



**Europäisches
Patentamt**

**European
Patent Office**

**Office européen
des brevets**

**Europäisches
Patentblatt**

**European Patent
Bulletin**

**Bulletin européen
des brevets**

11.10.2006

1 708 556 - 1 711 044

2006

41

A Inhalt

Einträge nur in den fett gedruckten Abschnitten

A Contents

Entries only in bold-printed sections

A Sommaire

Inscriptions uniquement dans les rubriques imprimées en gras

I.	Veröffentlichte Anmeldungen	17	I.	Published Applications	17	I.	Demandes publiées	17
I.1(1)	Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 158(1)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	17	I.1(1)	International applications, which have entered the European phase (Art. 158(1)), arranged by international patent classification and publication number	17	I.1(1)	Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(1)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	17
I.1(2)	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 158(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	188	I.1(2)	European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 158(3)), arranged by international patent classification and publication number	188	I.1(2)	Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	188
I.1(3)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)	330	I.1(3)	Separate publication of the European search report (A3)	330	I.1(3)	Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)	330
I.1(4)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	332	I.1(4)	Drawing up of a supplementary European search report	332	I.1(4)	Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	332
I.1(5)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.1(5)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.1(5)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.2	Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern	336	I.2	International applications not entering the European phase, arranged by international publication number	336	I.2	Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale	336
I.3	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern	352	I.3	European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number	352	I.3	Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes	352
I.4	Frei	—	I.4	Reserved	—	I.4	Réservé	—
I.5	Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 107(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge	376	I.5	Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) or Rule 107(1) EPC	376	I.5	Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) ou à la règle 107(1) CBE	376
I.6	Frei	—	I.6	Reserved	—	I.6	Réservé	—
I.7	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	391	I.7	Date of filing of request for examination	391	I.7	Date de présentation de la requête en examen	391
I.8(1)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	406	I.8(1)	Date on which the European patent application was refused	406	I.8(1)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	406
I.8(2)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	407	I.8(2)	Date on which the European patent application was withdrawn	407	I.8(2)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	407
I.8(3)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	408	I.8(3)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	408	I.8(3)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	408
I.8(4)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	411	I.8(4)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	411	I.8(4)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	411
I.8(5)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.8(5)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.8(5)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	411	I.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	411	I.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	411
I.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	411	I.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	411	I.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	411
I.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	411	I.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	411	I.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	411
I.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	I.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	I.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
I.10	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.10	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.10	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.11(1)	Lizenzen	412	I.11(1)	Licences	412	I.11(1)	Licences	412
I.11(2)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	412	I.11(2)	Legal means of execution or other rights in rem	412	I.11(2)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	412

I.12	Änderungen und Korrekturen	413	I.12	Alterations and Corrections	413	I.12	Modifications et corrections	413
I.12(1)	Internationale Patentklassifikation	413	I.12(1)	International Patent Classification	413	I.12(1)	Classification internationale des brevets	413
I.12(2)	Verfahrenssprache	417	I.12(2)	Procedure language	417	I.12(2)	Langue de procédure	417
I.12(3)	Anmeldetag	—	I.12(3)	Date of filing	—	I.12(3)	Date de dépôt	—
I.12(4)	Sprache der Einreichung	417	I.12(4)	Language of filing	417	I.12(4)	Langue de dépôt	417
I.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	417	I.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	417	I.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	417
I.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Er- streckungsstaaten	417	I.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	417	I.12(6)	Etats contractants désignés et états d'extension désignés	417
I.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	441	I.12(7)	Title of the invention	441	I.12(7)	Titre de l'invention	441
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	—	I.12(8)	Applicant (name/address)	—	I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	—
I.12(9)	Anmelder (Rechtsübergang)	449	I.12(9)	Applicant (transfer of rights)	449	I.12(9)	Demandeur (transfert de droits)	449
I.12(10)	Erfinder	456	I.12(10)	Inventor	456	I.12(10)	Inventeur	456
I.12(11)	Veröffentlichungssprache	—	I.12(11)	Publication language	—	I.12(11)	Langue de publication	—
I.12(12)	Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung	471	I.12(12)	Date and kind of publication of the European patent application	471	I.12(12)	Date et type de la publication de la demande de brevet européen	471
I.12(13)	Internationale Anmeldenummer, In- ternationale Veröffentlichungs- nummer	471	I.12(13)	International application number, International publication number	471	I.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	471
I.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungs- nummer der Teilanmeldung (Art. 76)	471	I.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	471	I.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publi- cation de la demande divisionnaire (article 76)	471
I.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungs- nummer der Stammanmeldung	473	I.12(15)	Application number / publication number of the parent application	473	I.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publi- cation de la demande initiale	473
I.12(16)	Gesonderte Veröffentlichung des eu- ropäischen Recherchenberichts	473	I.12(16)	Separate publication of the European search report	473	I.12(16)	Publication séparée du rapport de recherche européenne	473
I.12(17)	Erstellung eines ergänzenden europä- ischen Recherchenberichts	473	I.12(17)	Drawing up of a supplementary Euro- pean search report	473	I.12(17)	Etablissement d'un rapport complé- mentaire de recherche européenne	473
I.12(18)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.12(18)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.12(18)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.12(19)	Tag der Stellung eines Prüfungs- antrags	473	I.12(19)	Date of filing of request for examination	473	I.12(19)	Date de présentation de la requête en examen	473
I.12(20)	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.12(20)	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.12(20)	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.12(21)	Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung zurückgewiesen worden ist	—	I.12(21)	Date on which the European patent application was refused	—	I.12(21)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	—
I.12(22)	Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung zurückgenommen worden ist	473	I.12(22)	Date on which the European patent application was withdrawn	473	I.12(22)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	473
I.12(23)	Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung als zurückgenommen gilt	473	I.12(23)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	473	I.12(23)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	473
I.12(24)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(24)	Date of receipt of request for re-estab- lishment of rights	—	I.12(24)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(25)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(25)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.12(25)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(26)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—	I.12(26)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	I.12(26)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
I.12(27)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	I.12(27)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	I.12(27)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
I.12(28)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—	I.12(28)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—	I.12(28)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
I.12(29)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	I.12(29)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	I.12(29)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
I.12(30)	Lizenzen	—	I.12(30)	Licences	—	I.12(30)	Licences	—
I.12(31)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—	I.12(31)	Legal means of execution or other rights in rem	—	I.12(31)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—
I.12(32)	Verschiedenes	—	I.12(32)	Miscellaneous	—	I.12(32)	Divers	—

II.	Erteilte Patente	475	II.	Granted patents	475	II.	Brevets délivrés	475
II.1(1)	Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	475	II.1(1)	European patents, arranged in accordance with the international patent classification	475	II.1(1)	Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets	475
II.1(2)	Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	618	II.1(2)	Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification	618	II.1(2)	Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets	618
II.2(1)	Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern	621	II.2(1)	European patents, arranged by publication number	621	II.2(1)	Brevets européens, classés selon les numéros de publication	621
II.2(2)	Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	632	II.2(2)	Amended European patents (B2), arranged by publication number	632	II.2(2)	Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication	632
II.3	Frei	—	II.3	Reserved	—	II.3	Réservé	—
II.4	Frei	—	II.4	Reserved	—	II.4	Réservé	—
II.5	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	632	II.5	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	632	II.5	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	632
II.6(1)	Einspruch	687	II.6(1)	Opposition	687	II.6(1)	Opposition	687
II.6(2)	Kein Einspruch eingelegt	689	II.6(2)	No opposition filed	689	II.6(2)	Il n'a pas été fait opposition	689
II.7(1)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	702	II.7(1)	Opposition deemed not to have been filed	702	II.7(1)	Opposition réputée non formée	702
II.7(2)	Unzulässiger Einspruch	—	II.7(2)	Inadmissible opposition	—	II.7(2)	Opposition non recevable	—
II.7(3)	Widerruf des europäischen Patents	702	II.7(3)	Revocation of the European patent	702	II.7(3)	Révocation du brevet européen	702
II.7(4)	Zurückweisung des Einspruchs	702	II.7(4)	Rejection of the opposition	702	II.7(4)	Rejet de l'opposition	702
II.7(5)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	703	II.7(5)	Termination of opposition procedure	703	II.7(5)	Clôture de la procédure d'opposition	703
II.8(1)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(1)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.8(1)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.8(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(2)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.8(2)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—	II.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	II.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
II.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	II.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	II.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
II.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—	II.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—	II.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
II.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	II.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	II.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
II.10	Frei	—	II.10	Reserved	—	II.10	Réservé	—
II.11	Frei	—	II.11	Reserved	—	II.11	Réservé	—
II.12	Änderungen und Korrekturen	704	II.12	Alterations and Corrections	704	II.12	Modifications et corrections	704
II.12(1)	Internationale Patentklassifikation	—	II.12(1)	International Patent Classification	—	II.12(1)	Classification internationale des brevets	—
II.12(2)	Verfahrenssprache	—	II.12(2)	Procedure language	—	II.12(2)	Langue de procédure	—
II.12(3)	Anmeldetag	—	II.12(3)	Date of filing	—	II.12(3)	Date de dépôt	—
II.12(4)	Sprache der Einreichung	—	II.12(4)	Language of filing	—	II.12(4)	Langue de dépôt	—
II.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	704	II.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	704	II.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	704
II.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	704	II.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	704	II.12(6)	Etats contractants désignés et états d'extension désignés	704
II.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	704	II.12(7)	Title of the invention	704	II.12(7)	Titre de l'invention	704
II.12(8)	Patentinhaber (Name/Anschrift)	—	II.12(8)	Proprietor of patent (name/address)	—	II.12(8)	Titulaire du brevet (nom/adresse)	—
II.12(9)	Patentinhaber (Rechtsübergang)	704	II.12(9)	Proprietor of patent (transfer of rights)	704	II.12(9)	Titulaire du brevet (transfert de droits)	704
II.12(10)	Erfinder	705	II.12(10)	Inventor	705	II.12(10)	Inventeur	705
II.12(11)	Veröffentlichungssprache	—	II.12(11)	Publication language	—	II.12(11)	Langue de publication	—
II.12(12)	Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)	705	II.12(12)	Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)	705	II.12(12)	Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)	705
II.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—	II.12(13)	International application number, International publication number	—	II.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
II.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)	705	II.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	705	II.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	705
II.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	II.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	II.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
II.12(16)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B2) (Art. 103)	706	II.12(16)	Date of publication of the new specification of the patent (B2) (Art. 103)	706	II.12(16)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B2) (article 103)	706
II.12(17)	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	706	II.12(17)	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	706	II.12(17)	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	706

II.12(18) Einspruch	706	II.12(18) Opposition	706	II.12(18) Opposition	706
II.12(19) Kein Einspruch eingelegt	—	II.12(19) No opposition filed	—	II.12(19) Il n'a pas été fait opposition	—
II.12(20) Zurückweisung des Einspruchs	—	II.12(20) Rejection of the opposition	—	II.12(20) Rejet de l'opposition	—
II.12(21) Widerruf des europäischen Patents	708	II.12(21) Revocation of the European patent	708	II.12(21) Révocation du brevet européen	708
II.12(22) Einstellung des Einspruchsverfahrens	—	II.12(22) Termination of opposition procedure	—	II.12(22) Clôture de la procédure d'opposition	—
II.12(23) Unzulässiger Einspruch	—	II.12(23) Inadmissible opposition	—	II.12(23) Opposition non recevable	—
II.12(24) Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.12(24) Opposition deemed not to have been filed	—	II.12(24) Opposition réputée non formée	—
II.12(25) Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(25) Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.12(25) Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(26) Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(26) Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.12(26) Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(27) Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—	II.12(27) Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	II.12(27) Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
II.12(28) Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	II.12(28) Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	II.12(28) Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
II.12(29) Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—	II.12(29) Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—	II.12(29) Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
II.12(30) Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	II.12(30) Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	II.12(30) Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
II.12(31) Verschiedenes	—	II.12(31) Miscellaneous	—	II.12(31) Divers	—
III. Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten	709	III. Further details re patent applications and granted patents	709	III. Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés	709
III.1 Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber	709	III.1 Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor	709	III.1 Demandes et brevets délivrés, classés selon les noms des demandeurs/titulaires	709
III.2 Öffentliche Zustellung nach Regel 80	749	III.2 Public notification under Rule 80	749	III.2 Signification publique, conformément à la règle 80	749
III.3 Neudrucke aufgrund von Korrekturen	750	III.3 Reprints following corrections	750	III.3 Réimpressions en raison de corrections	750

B Allgemeine Hinweise

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

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

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

A1 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung mit Recherchenbericht
A2 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung ohne Recherchenbericht
A3 = Gesonderte Veröffentlichung des europäischen oder internationalen Recherchenberichts
B1 = Veröffentlichung der europäischen Patentschrift
B2 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift.

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

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

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

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

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

B General Remarks

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

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

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

A1 = Publication of the European patent application with search report
A2 = Publication of the European patent application without search report
A3 = Separate publication of the European or international search report
B1 = Publication of the European patent specification
B2 = Publication of the new European patent specification.

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

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

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

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

Where a change of name or address or a transfer involving an applicant or patent proprietor relates to fewer than five applications, the change will be listed in Part A for each individual publication number affected. Where five or more applications are involved, the applicant/patent proprietor will be listed once in Part B together with all the publication numbers affected by the change.

B Remarques générales

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

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

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

A1 = publication de la demande de brevet européen avec rapport de recherche
A2 = publication de la demande de brevet européen sans rapport de recherche
A3 = publication séparée du rapport de recherche européenne ou de recherche internationale
B1 = publication du fascicule du brevet européen
B2 = publication du nouveau fascicule du brevet européen.

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

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

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

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

Si un changement de nom ou d'adresse, ou un transfert de droit ayant trait à un demandeur/titulaire de brevet porte sur moins de 5 demandes, il en est fait état de façon explicite à la partie A, avec indication de chaque numéro de publication concerné. Si un changement de nom ou d'adresse, ou un transfert de droit afférents à un demandeur/titulaire de brevet porte sur 5 ou plus de 5 demandes, les demandeurs ne sont mentionnés qu'une seule fois, avec indication à la partie B de tous les numéros de publication concernés.

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

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

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

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

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

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

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

In this Section under INID Code (15) there is published the 'supplementary correction code', followed by the Kind-of-Document code of the original (erroneous) document. The supplementary correction code conveys which publication media and/or products are affected by the respective correction, e.g. 'W' indicates corrections which affect all types of media and products. The number which follows is the version number of the correction.

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

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

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

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

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

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

C INID-Codes

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

(10) Kennzeichnung des Dokuments

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

(20) Daten zur nationalen Anmeldung

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

(30) Prioritätsangaben

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

C INID Codes

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

(10) Document identification

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

(20) Domestic filing data

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

(30) Priority Data

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

C Codes INID

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

(10) Identification du document

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

(20) Données concernant le dépôt national

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

(30) Données relatives à la priorité

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

(40) Daten zur Veröffentlichung

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

(50) Technische Angaben

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

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

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

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

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

(50) Technical information

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

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

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

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

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

(50) Informations techniques

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

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

- (61) Numéro et, si possible, date de dépôt de la demande antérieure ou le numéro de la publication antérieure ou numéro du brevet du certificat d'inventeur, du modèle d'utilité ou autre auquel le présent document constitue une addition
- (62) Numéro et, si possible, la date de dépôt de la demande antérieure dont le présent document constitue une partie divisionnaire
- (63) Numéro et date de dépôt de la demande antérieure dont le présent document constitue une continuation
- (64) Numéro de la publication antérieure qui est "republiée"
- (65) Numéro d'un document de brevet publié précédemment et concernant la même demande
- (66) Numéro et date de dépôt de la demande antérieure que le présent document remplace, c'est-à-dire, demande ultérieure déposée après l'abandon d'une demande antérieure pour la même invention.

(70) Bezeichnung der an dem Dokument Beteiligten

- (71) Name des Anmelders
- (72) Name des Erfinders, soweit bekannt
- (73) Name des Schutzrechtinhabers
- (74) Name des Vertreters oder Anwalts
- (75) Name des Erfinders, der gleichzeitig Anmelder ist
- (76) Name des Erfinders, der gleichzeitig Anmelder und Schutzrechtinhaber ist

(70) Identification of parties concerned with the document

- (71) Name(s) of applicant(s)
- (72) Name(s) of inventor(s) if known to be such
- (73) Name(s) of grantee(s)
- (74) Name(s) of attorney(s) or agent(s)
- (75) Name(s) of inventor(s) who is (are) also applicant(s)
- (76) Name(s) of inventor(s) who is (are) also applicant(s) and grantee(s)

(70) Identification des parties intéressées par le document

- (71) Nom(s) du (ou des) déposant(s)
- (72) Nom(s) de l'(ou des) inventeur(s) s'ils sont connus en tant que tels
- (73) Nom(s) du (ou des) titulaire(s) du titre de protection
- (74) Nom(s) du (ou des) mandataire(s) ou de l'(ou des) agent(s)
- (75) Noms(s) du (ou des) inventeur(s) qui est (sont) aussi déposant(s)
- (76) Nom(s) de l'(ou des) inventeur(s) qui est (sont) aussi déposant(s) et titulaire(s) du titre de protection

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

- (81) Bestimmungsstaaten nach dem PCT
- (83) Angaben zur Hinterlegung von Mikroorganismen, z. B. nach dem Budapester Vertrag
- (84) Benannte Vertragsstaaten nach regionalen Patentübereinkommen
- (85) Datum des Beginns der nationalen Phase gemäss Artikel 23(1) oder 40(1) PCT
- (86) Anmeldedaten der internationalen PCT-Anmeldung, d.h. internationales Anmeldedatum, internationale Anmeldenummer und eventuell Sprache, in der die veröffentlichte internationale Anmeldung ursprünglich eingereicht wurde
- (87) Veröffentlichungsdaten der internationalen PCT-Anmeldung, d.h. internationales Veröffentlichungsdatum, internationale Veröffentlichungsnummer und eventuell Sprache, in der die internationale Anmeldung veröffentlicht ist
- (88) Tag der Nachveröffentlichung des Recherchenberichts

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

- (81) Designated State(s) according to the PCT
- (83) Information concerning the deposit of microorganisms, e. g. under the Budapest Treaty
- (84) Designated Contracting States under regional patent conventions
- (85) Date of commencement of the national phase pursuant to PCT Article 23(1) or 40(1)
- (86) Filing data of the PCT international application, i.e. international filing date, international application number, and, optionally, the language in which the published international application was originally filed
- (87) Publication data of the PCT international application, i.e. international publication date, international publication number, and, optionally, the language in which the international application is published
- (88) Date of deferred publication of the search report

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

- (81) Etat(s) désigné(s) selon le PCT
- (83) Reinseignements concernant le dépôt de microorganismes, par exemple en vertu du Traité de Budapest.
- (84) Etats contractants désignés selon des conventions régionales en matière de brevets
- (85) Date d'ouverture de la phase nationale selon les articles 23.1) ou 40.1) du PCT
- (86) Données concernant le dépôt de la demande internationale selon le PCT, c'est-à-dire date du dépôt international, numéro de la demande internationale et, à titre facultatif, langue dans laquelle la demande internationale publiée a été initialement déposée
- (87) Données concernant la publication de la demande internationale selon le PCT, c'est-à-dire date de publication internationale, numéro de publication internationale et, à titre facultatif, langue dans laquelle la demande internationale est publiée.
- (88) Date de publication différée du rapport de recherche

D Zusätzliche Angaben

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

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

I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

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

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

Abschnitt I.1(1):

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

Abschnitt I.1(2):

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

Abschnitt I.1(3):

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

Abschnitt I.1(5):

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

Abschnitt I.2:

Tag an dem die Int. Anmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.7:

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

Abschnitt I.8(1):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

Abschnitt I.8(2):

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

Abschnitt I.8(3):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.8(4):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt I.8(5):

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

Abschnitt I.9(1):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

D Supplementary Details

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

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

I. Published European patent applications and international applications

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

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

Section I.1(1):

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

Section I.1(2):

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

Section I.1(3):

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

Section I.1(5):

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

Section I.2:

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

Section I.7:

Date of receipt of request for examination

Section I.8(1):

Date on which the European patent application was refused

Section I.8(2):

Date of receipt of the withdrawal of European patent application

Section I.8(3):

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

Section I.8(4):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section I.8(5):

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

Section I.9(1):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

D Informations supplémentaires

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

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

I. Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées

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

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

Section I.1(1):

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

Section I.1(2):

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

Section I.1(3):

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

Section I.1(5):

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

Section I.2:

Date à laquelle la demande int. est réputée retirée

Section I.7:

Date de réception de la requête en examen

Section I.8(1):

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

Section I.8(2):

Date de réception du retrait du brevet européen

Section I.8(3):

Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

Section I.8(4):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section I.8(5):

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

Section I.9(1):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Abschnitt I.9(2):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt I.9(3):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt I.9(4):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Abschnitt I.10:

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

Abschnitt I.11(1):

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

Abschnitt I.11(2):

Zweistellige laufende Nummer
 Vertragsstaaten, in denen das Recht besteht

I.12 Änderungen und Korrekturen**Abschnitt I.12(1):**

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

Abschnitt I.12(2):

Verfahrenssprache

Abschnitt I.12(17):

Tag der Absendung des ergänzenden europäischen Recherchenberichts

Abschnitt I.12(18):

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

Abschnitt I.12(19):

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

Abschnitt I.12(20):

Staaten und Tag des Eingangs des Antrags auf Umwandlung nach Art. 135

Abschnitt I.12(21):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

Abschnitt I.12(22):

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

Abschnitt I.12(23):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.12(24):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt I.12(25):

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

Abschnitt I.12(26):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt I.12(27):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt I.12(28):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt I.12(29):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Section I.9(2):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section I.9(3):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section I.9(4):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section I.10:

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

Section I.11(1):

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

Section I.11(2):

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

I.12 Alterations and Corrections**Section I.12(1):**

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

Section I.12(2):

Procedure language

Section I.12(17):

Date of dispatch of a supplementary European search report

Section I.12(18):

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

Section I.12(19):

Date of receipt of request for examination

Section I.12(20):

States and date of receipt of the request for conversion under Art. 135

Section I.12(21):

Date on which the European patent application was refused

Section I.12(22):

Date of receipt of withdrawal of European patent application

Section I.12(23):

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

Section I.12(24):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section I.12(25):

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

Section I.12(26):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section I.12(27):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section I.12(28):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section I.12(29):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section I.9(2):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section I.9(3):

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

Section I.9(4):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Section I.10:

Etats/Date de réception de la requête en transformation, conformément à l'article 135

Section I.11(1):

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

Section I.11(2):

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

I.12 Modifications et corrections**Section I.12(1):**

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

Section I.12(2):

Langue de procédure

Section I.12(17):

Date d'envoi d'un rapport complémentaire de recherche européenne

Section I.12(18):

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

Section I.12(19):

Date de réception de la requête en examen

Section I.12(20):

Etats et date de réception de la requête en transformation, conformément à l'article 135

Section I.12(21):

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

Section I.12(22):

Date de réception du retrait du brevet européen

Section I.12(23):

Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

Section I.12(24):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section I.12(25):

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

Section I.12(26):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section I.12(27):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section I.12(28):

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

Section I.12(29):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Abschnitt I.12(30):

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

Abschnitt I.12(31):

Zweistellige laufende Nummer
Vertragsstaaten, in denen das Recht besteht

Abschnitt I.12(32):

Variabler Text

Section I.12(30):

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

Section I.12(31):

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

Section I.12(32):

Free text

Section I.12(30):

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

Section I.12(31):

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

Section I.12(32):

Texte libre

II. Erteilte europäische Patente

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

Abschnitt II.1(1):

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

Abschnitt II.1(2):

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

Abschnitt II.5:

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

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

Abschnitt II.6(1):

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

Abschnitt II.7(1):

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

Abschnitt II.7(2):

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

Abschnitt II.7(3):

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.7(4):

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

Abschnitt II.7(5):

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.8(1):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.8(2):

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

Abschnitt II.9(1):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.9(2):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.9(3):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt II.9(4):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

II. Granted European Patents

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

Section II.1(1):

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

Section II.1(2):

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

Section II.5:

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

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

Section II.6(1):

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

Section II.7(1):

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

Section II.7(2):

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

Opponent - name and address

Section II.7(3):

Date of revocation decision

Section II.7(4):

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.7(5):

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.8(1):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.8(2):

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

Section II.9(1):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section II.9(2):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section II.9(3):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section II.9(4):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

II. Brevets européens délivrés

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

Section II.1(1):

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

Section II.1(2):

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

Section II.5:

Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant

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

Section II.6(1):

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

Section II.7(1):

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

Section II.7(2):

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

Opposant - nom et adresse

Section II.7(3):

Date de la décision de révocation

Section II.7(4):

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

Section II.7(5):

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

Section II.8(1):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.8(2):

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

Section II.9(1):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section II.9(2):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section II.9(3):

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

Section II.9(4):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

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

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

Abschnitt II.12(2):

Verfahrenssprache

Abschnitt II.12(17):

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

Abschnitt II.12(18):

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

Abschnitt II.12(20):

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

Abschnitt II.12(21):

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.12(22):

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.12(23):

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

Abschnitt II.12(24):

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

Abschnitt II.12(25):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.12(26):

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

Abschnitt II.12(27):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.12(28):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.12(29):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt II.12(30):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Abschnitt II.12(31):

Variabler Text

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

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

Section II.12(2):

Procedure language

Section II.12(17):

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

Section II.12(18):

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

Section II.12(20):

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.12(21):

Date of revocation decision

Section II.12(22):

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.12(23):

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

Section II.12(24):

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

Section II.12(25):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.12(26):

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

Section II.12(27):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section II.12(28):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section II.12(29):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section II.12(30):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section II.12(31):

Free text

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

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

Section II.12(2):

Langue de procédure

Section II.12(17):

Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant

Section II.12(18):

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

Section II.12(20):

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

Section II.12(21):

Date de la décision de révocation

Section II.12(22):

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

Section II.12(23):

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

Section II.12(24):

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

Section II.12(25):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.12(26):

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

Section II.12(27):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section II.12(28):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section II.12(29):

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

Section II.12(30):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Section II.12(31):

Texte libre

Abschnitt III.2:

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

Abschnitt III.3:

Zusätzliche Korrekturinformation
Von der Korrektur betroffene Dokumententeile

Section III.2:

Type and date of document
Name of the addressee
Last address of the addressee known to the EPO
The place where the document can be inspected
(complete address of EPO see last cover page)

Section III.3:

Supplementary correction information
Parts of document affected by the correction

Section III.2:

Nature et date du document
Nom du destinataire
Dernière adresse du destinataire connue de l'OEB
Service auprès duquel il est possible de consulter le
document (l'adresse complète de l'OEB figure sur
la dernière page de garde)

Section III.3:

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

- I**
- **Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen (Art. 158)**
 - **Published European patent applications and international applications (Art. 158)**
 - **Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées (article 158)**

I.1(1)

- **Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 158(1)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**
- **International applications, which have entered the European phase (Art. 158(1)), arranged by international patent classification and publication number**
- **Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(1)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**

- (51) **A01D 34/416** (11) **1 708 556 A1***
B29C 47/00 **B29C 69/02**
B29C 55/18
B29K 77/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 04703193.5 (22) 19.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2004/000105 19.01.2004
(87) WO 2005/077143 2005/34 25.08.2005
- (54) • **MÄHFÄDEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG**
• **METHOD FOR THE PRODUCTION OF PLANT CUTTING FILAMENTS AND PLANT CUTTING FILAMENTS**
• **PROCEDE DE FABRICATION DE FILA-MENTS DE COUPE DE VEGETAUX ET FILA-MENTS DE COUPE DE VEGETAUX**
- (71) SPEED FRANCE, Parc d'Activités d'Arnas 53 Rue de Chavanne, 69400 Arnas, FR
- (72) LEGRAND, Emmanuel, F-01480 Villeneuve, FR
- (74) Tetaz, Franck Claude Edouard, et al, Cabinet Régimbeau 129, rue Servient, 69326 Lyon Cedex 03, FR

- (51) **A01G 7/00** (11) **1 708 557 A1***
(25) En (26) En
(21) 05773100.2 (22) 11.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/024399 11.07.2005
(87) WO 2006/055050 2006/21 26.05.2006
(30) 19.11.2004 US 993599
- (54) • **VERDICHTETES WACHSTUMSMEDIUM**
• **COMPENSED GROWING MEDIUM**
• **MILIEU DE CROISSANCE COMPACTÉ**
- (71) Rubin, Patti Donner, 19500 Turnberry Way, Aventura, FL 33180, US
- (72) Rubin, Patti Donner, Aventura, FL 33180, US
- (74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON & CO. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

- (51) **A01H 1/00** (11) **1 708 558 A2***
C12N 15/82 **C12N 9/00**
C12N 5/04
- (25) En (26) En
(21) 04787517.4 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) IB 2004/003017 17.09.2004
(87) WO 2005/027631 2005/13 31.03.2005
(88) 31.08.2006
(30) 24.09.2003 IN CH07672003
24.09.2003 IN CH07682003
24.09.2003 IN CH07692003
24.09.2003 IN CH07702003
24.09.2003 IN CH07712003
24.09.2003 IN CH07722003
24.09.2003 IN CH07732003
24.09.2003 IN CH07742003
24.09.2003 IN CH07752003
24.09.2003 IN CH07762003
24.09.2003 IN CH07772003
24.09.2003 IN CH07782003
24.09.2003 IN CH07792003
24.09.2003 IN CH07802003
24.09.2003 IN CH07812003
24.09.2003 IN CH07822003
- (54) • **PROTEINE, DIE PFLANZENRESISTENZ GEGEN BIOTISCHEN UND ABIOTISCHEN STRESS VERLEIHEN**
• **PROTEINS WHICH CONFER BIOTIC AND ABIOTIC STRESS RESISTANCE IN PLANTS**
• **PROTEINES CONFERANT AUX PLANTES UNE RESISTANCE AU STRESS BIOTIQUE ET ABIOTIQUE**
- (71) Avestha Gengraine Technologies PVT Ltd, "Discover" 9th floor, unit 3, Int. Technology Park, Whitefield Road, Bangalore 560 066, Karnataka, IN
- (72) PATELL, Viloo M., Avestha Gengraine Tech. Pvt.Ltd, Bangladesh, IN
- (74) Engelhard, Markus, et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **A01H 1/00** (11) **1 708 559 A2***
(25) En (26) En
(21) 04813142.9 (22) 03.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2004/040779 03.12.2004
(87) WO 2005/055704 2005/25 23.06.2005
(30) 03.12.2003 US 526678 P
14.05.2004 US 571432 P
19.10.2004 US 620708 P
- (54) • **WEIZEN MIT VERRINGERTEM WAXY-PROTEINGEHALT AUFGRUND NICHTTRANSGENER VERÄNDERUNGEN EINES WAXY-GENS**
• **WHEAT HAVING REDUCED WAXY PROTEIN DUE TO NON-TRANSGENIC ALTERATIONS OF A WAXY GENE**
• **BLE COMPRENANT UNE PROTEINE CIREUSE REDUITE DU FAIT D'ALTERATIONS NON TRANSGENIQUES D'UN GENE CIREUX**
- (71) Arcadia Biosciences, Inc., 1102 Columbia Street, Suite 600, Seattle, WA 98104, US
- (72) FURSTENBERG, Susan, I., Hercules, CA 94547, US
- (74) SLADE, Ann, J., Kenmore, WA 98028, US

- (74) Holmberg, Martin Tor, et al, Bergenstrahle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

- (51) **A01H 1/00** (11) **1 708 560 A2***
A01H 5/00 **A01H 5/10**
C12N 15/82 **C12Q 1/68**
C07H 21/04
- (25) En (26) En
(21) 04813968.7 (22) 14.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2004/041723 14.12.2004
(87) WO 2005/059103 2005/26 30.06.2005
(88) 06.04.2006
(30) 15.12.2003 US 529477 P
- (54) • **MON88017-MAISPFLANZE UND ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN FÜR DEREN NACHWEIS**
• **CORN PLANT MON88017 AND COMPOSITIONS AND METHODS FOR DETECTION THEREOF**
• **PLANT DE MAIS MON88017, COMPOSITIONS ET PROCEDES DE DETECTION ASSOCIES**
- (71) Monsanto Technology, LLC, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, MO 63167, US
- (72) BEAZLEY, Kim, A., Kirkwood, MO 63122, US
COOMBE, Timothy, R., Ellisville, MO 63011, US
GROTH, Mark, E., St.Louis, MO 63116, US
HINCHEY, Terri, B., Mystic, CT 06355, US
PERSHING, Jay, C., Webster Groves, MO 63119, US
VAUGHN, Ty, T., Imperial, MO 63052, US
ZHANG, Bei, Ballwin, MO 63021, US
- (74) Helbing, Jörg, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

- (51) **A01H 1/00** (11) **1 708 561 A2***
(25) En (26) En
(21) 04821812.7 (22) 14.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2004/042611 14.12.2004
(87) WO 2005/107383 2005/46 17.11.2005
(30) 16.12.2003 US 529917 P
- (54) • **SEZERNIERTES PROTEIN UND GENZUSAMMENSETZUNGEN AUS BACILLUS THURINGIENSIS UND DEREN VERWENDUNGEN**
• **SECRETED INSECTICIDAL PROTEIN AND GENE COMPOSITIONS FROM BACILLUS THURINGIENSIS AND USES THEREFOR**
• **PROTEINE INSECTICIDE SECRETEE ET COMPOSITIONS DE GENES A PARTIR DU BACILLUS THURINGIENSIS ET LEURS UTILISATIONS**
- (71) Monsanto Technology, LLC, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, MO 63167, US
- (72) DONOVAN, Judith, Manchester, MO 63021, US
DONOVAN, William, Manchester, MO 63021, US
ENGLEMAN, James, Ephrata, PA 17522, US
MALVAR, Thomas, North Stonington, CT 06359, US
PITKIN, John, Wildwood, MO 63011, US
- (74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte P.O. Box 10 22 41, 50462 Köln, DE

A01H 3/00 → (51) **C12N 15/82**

- (51) **A01H 5/00** (11) **1 708 562 A1***
C12Q 1/68
- (25) En (26) En
(21) 05701247.8 (22) 28.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) EP 2005/000877 28.01.2005
(87) WO 2005/074671 2005/33 18.08.2005
(30) 30.01.2004 GB 0402106
(54) • **VERBESSERTE RESTORATION DER FERTILITÄT BEI BRASSICA MIT CYTOPLASMATISCHER POLLENSTERILITÄT DES OGURA-TYPS, UND VERFAHREN HIERFÜR**
• **IMPROVED FERTILITY RESTORATION FOR OGURA CYTOPLASMIC MALE STERILE BRASSICA AND METHOD**
• **RESTAURATION AMELIOREE DE LA FERTILITE POUR LE SYSTEME OGURA D'ANDROSTERILITE CYTOPLASMIQUE DU BRASSICA, ET PROCEDE CORRESPONDANT**
- (71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(72) PLEINES, S. C.; c/o Syngenta Seeds GmbH, 32107 Bad Salzfluren, DE
STIEWE, G. R.; c/o Syngenta Seeds GmbH, 32107 Bad Salzfluren, DE
BRUMMERMANN, Katja; c/o Syngenta Seeds GmbH, 32107 Bad Salzfluren, DE
GIELEN, J. J. L.; c/o Syngenta Seeds S.A.S., 31790 Saint-Sauveur, FR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A01H 5/00 → (51) **A01H 1/00****A01H 5/00** → (51) **C12N 15/53****A01H 5/00** → (51) **C12N 15/82****A01H 5/02** → (51) **C07K 14/325****A01H 5/10** → (51) **A01H 1/00**

- (51) **A01J 5/08** (11) **1 708 563 A2***
(25) De (26) De
(21) 05701222.1 (22) 27.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) EP 2005/000816 27.01.2005
(87) WO 2005/070197 2005/31 04.08.2005
(88) 24.11.2005
(30) 27.01.2004 DE 102004004057
(54) • **ZITZENGUMMI**
• **TEAT RUBBER**
• **CAOUTCHOUC DE TRAYON**
- (71) Maier, Jakob, Jun., Griesstrasse 4, 86842 Türkheim, DE
Hatzack, Wilfried, Schelmengriesstrasse 1, 86842 Türkheim, DE
(72) Maier, Jakob, Jun., 86842 Türkheim, DE
Hatzack, Wilfried, 86842 Türkheim, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **A01K 67/00** (11) **1 708 564 A2***
C12N 15/00
- (25) En (26) En
(21) 04749444.8 (22) 26.03.2004
(86) US 2004/009253 26.03.2004
(87) WO 2004/092351 2004/44 28.10.2004
(88) 31.03.2005

- (30) 15.01.2004 US 536677 P
01.03.2004 US 790455
(54) • **PRODUKTION EINES TRANSGENEN VOGELS MITTELS CYTOPLASMAINJEKTION**
• **PRODUCTION OF A TRANSGENIC AVIAN BY CYTOPLASMIC INJECTION**
• **PRODUCTION D'UN ANIMAL AVIAIRE TRANSGENIQUE PAR INJECTION CYTOPLASMIQUE**
- (71) Avigenics, Inc., Legal Department, 111 Riverbend Road, Athens, GA 30606, US
(72) RAPP, Jeffrey, Athens, GA 30606, US
CHRISTMANN, Leandro, Athens, GA 30606, US
HARVEY, Alex, Athens, GA 30606, US
LEAVITT, Markley, Athens, GA 30606, US
(74) Hewson, Timothy John, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London, WC1R 4PQ, GB

- (51) **A01K 67/00** (11) **1 708 565 A2***
G01N 33/50 **C07K 14/725**
- (25) En (26) En
(21) 04770459.8 (22) 31.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) IL 2004/000788 31.08.2004
(87) WO 2005/025310 2005/12 24.03.2005
(88) 21.04.2005
(30) 18.09.2003 IL 15801103
(54) • **MODELLSYSTEM ZUR TCR XI-KETTEN-HERABSETZUNGSREGULIERUNG**
• **MODEL SYSTEM FOR TCR XI CHAIN DOWNREGULATION**
• **SYSTEME DE MODELE POUR SOUS-REGULATION DE CHAINE TCR XI**
- (71) YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM, Hi Tech Park, Edmond Safra Campus Givat Ram P.O. Box 39135, 91390 Jerusalem, IL
(72) Baniyash, Michal, French Hill, 97892 Jerusalem, IL
(74) Howard, Paul Nicholas, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A01K 67/027** (11) **1 708 566 A1***
A61K 49/00 **G01N 33/50**
C12N 5/06
- (25) En (26) En
(21) 05701084.5 (22) 07.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) EP 2005/000547 07.01.2005
(87) WO 2005/067710 2005/30 28.07.2005
(30) 09.01.2004 EP 04290066
(54) • **NICHTMENSCHLICHES SÄUGETIER-MODELL, DAS HETEROLOGE KERNHALTIGE ZELLEN ENTHÄLT - VERWENDUNG FÜR DAS SCREENING VON VERBINDUNGEN**
• **NON-HUMAN MAMMAL MODEL COMPRISING HETEROLOGOUS NUCLEATED CELLS-USE FOR SCREENING COMPOUNDS**
• **MODELE ANIMAL NON HUMAIN COMPRENANT DES CELLULES NUCLEES - UTILISATION POUR LE CRIBLAGE DE COMPOSES**
- (71) INSTITUT PASTEUR, 25-28, rue du Docteur Roux, 75724 Paris Cédex 15, FR
(72) DRUILHE, Pierre, F-75015 Paris, FR
BADELL-OCANDO, Edgar, F-75013 Paris, FR
SCOTT-ALGARA, Daniel, F-94500 Champigny/Seine, FR
HEZ, Stéphanie, F-75015 Paris, FR
(74) Desaix, Anne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

A01K 67/027 → (51) **A61K 38/20****A01K 67/027** → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **A01N 25/04** (11) **1 708 567 A1***
A01N 25/28 **A01N 53/00**
A01N 51/00 **A01N 49/00**
A01N 43/40 **A61K 9/40**
A61K 9/10
- (25) De (26) De
(21) 04803882.2 (22) 15.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) EP 2004/014261 15.12.2004
(87) WO 2005/063016 2005/28 14.07.2005
(30) 19.12.2003 DE 10359792
(54) • **MEHRPHASIGE WIRKSTOFFFORMULIERUNG**
• **MULTIPHASE ACTIVE INGREDIENT FORMULATION**
• **FORMULATION D'AGENTS ACTIFS A PLUSIEURS PHASES**
- (71) Bayer Technology Services GmbH, 51368 Leverkusen, DE
(72) RUDHARDT, Daniel, 50823 Köln, DE
RIDDER, Frank, 51515 Kürten, DE
HOFMANN, Stefan, 40764 Langenfeld, DE

- (51) **A01N 25/22** (11) **1 708 568 A1***
A01N 33/18 **A01N 25/22**
A01N 33/18
- (25) En (26) En
(21) 05707068.2 (22) 28.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) EP 2005/000861 28.01.2005
(87) WO 2005/074683 2005/33 18.08.2005
(30) 30.01.2004 US 540298 P
(54) • **EMULGIERBARES KONZENTRAT, DAS EINE DINITROANILINVERBINDUNG ENTHÄLT**
• **EMULSIFIABLE CONCENTRATE COMPRISING A DINITROANILINE COMPOUND**
• **CONCENTRE EMULSIFIABLE COMPRENANT UN COMPOSE DE DINITROANILINE**
- (71) RHODIA CHIMIE, 26, Quai Alphonse Le Gallo, 92512 Boulogne Billancourt Cedex, FR
(72) GIOIA, Paul, Taylors Lakes, Victoria 3038, AU
(74) Boittiaux, Vincent, Rodhia Services Direction de la Propriété Industrielle 40, rue de la Haie-Cocq, F-93306 Aubervilliers Cedex, FR

A01N 25/28 → (51) **A01N 25/04**

- (51) **A01N 25/32** (11) **1 708 569 A1***
A01N 31/04
- (25) En (26) En
(21) 05732157.2 (22) 01.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/011087 01.04.2005
(87) WO 2006/071248 2006/27 06.07.2006
(30) 23.12.2004 US 519372
(54) • **VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ECTOPARASITENINFEKTIONEN DES SÄUGETIERKÖRPERS**
• **METHODS FOR TREATING ECTOPARASITE INFECTIONS ON THE MAMMALIAN BODY**
• **PROCEDES DE TRAITEMENT DES INFECTIONS ECTOPARASITAIRES SUR LE CORPS D'UN MAMMIFERE**

- (71) Summers Laboratories Inc., 103 G.P. Clement Drive, Collegeville, PA 19426, US
- (72) PRECOPIO, Michael, J., College Ville, PA 19426, US
- (74) Walder, Jeremy Thomas, et al, Sanderson & Co., 34, East Stockwell Street, Colchester, Essex CO1 1ST, GB

A01N 31/04 → (51) **A01N 25/32**

- (51) **A01N 31/16** (11) **1 708 570 A2***
A01N 37/02
- (25) De (26) De
- (21) 05701170.2 (22) 25.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/000709 25.01.2005
- (87) WO 2005/072526 2005/32 11.08.2005
- (88) 29.09.2005
- (30) 30.01.2004 DE 102004004900
- (54) • ZUSAMMENSETZUNG UND DEREN VERWENDUNG ALS ATTRAKTANS FÜR GARTENLAUBKÄFER I (PHYLLOPERTHA HORTICOLA) I
- COMPOSITION AND USE THEREOF AS ATTRACTANT FOR THE GARDEN CHAFER I (PHYLLOPERTHA HORTICOLA) I
- COMPOSITION ET SON UTILISATION EN TANT QUE SUBSTANCE ATTRACTIVE POUR HANNETONS DE JARDIN (I PHYLLOPERTHA HORTICOLA) I
- (71) Freie Universität Berlin, Kaiserswerther Strasse 16-18, 14195 Berlin, DE
- (72) RUTHER, Joachim, 14089 Berlin, DE
- (74) Engelhard, Markus, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A01N 33/18 → (51) **A01N 25/22****A01N 37/02** → (51) **A01N 31/16****A01N 43/04** → (51) **C12Q 1/68****A01N 43/40** → (51) **A01N 25/04**

- (51) **A01N 43/58** (11) **1 708 571 A1***
A01N 43/60 **A61K 31/495**
A61K 31/50 **C07D 487/00**
C07D 491/00 **C07D 495/00**
C07D 497/00
- (25) En (26) En
- (21) 05705553.5 (22) 12.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/000951 12.01.2005
- (87) WO 2005/072530 2005/32 11.08.2005
- (30) 16.01.2004 US 537073 P
- (54) • NEUE KRISTALLINE SALZE EINES DIPEPTIDYLPEPTIDASE-IV-HEMMERS
- NOVEL CRYSTALLINE SALTS OF A DIPEPTIDYL PEPTIDASE-IV INHIBITOR
- NOUVEAU SEL CRISTALLIN D'UN INHIBITEUR DE DIPEPTIDYL PEPTIDASE-IV
- (71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
- (72) FERLITA, Russell, R., Rahway, NJ 07065-0907, US
- HANSEN, Karl, Rahway, NJ 07065-0907, US
- VYDRA, Vicky, K., Rahway, NJ 07065-0907, US
- WANG, Yaling, Rahway, NJ 07065-0907, US
- LINDEMANN, Christopher, M., Rahway, NJ 07065-0907, US
- (74) Man, Jocelyn, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Terlings Park Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

A01N 43/60 → (51) **A01N 43/58**

- (51) **A01N 43/90** (11) **1 708 572 A1***
A01N 43/90 **A01N 47/32**
- (25) De (26) De
- (21) 05700873.2 (22) 13.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR LV YU
- (86) EP 2005/000257 13.01.2005
- (87) WO 2005/067714 2005/30 28.07.2005
- (30) 15.01.2004 DE 102004002368
- (54) • FUNGIZIDE MISCHUNGEN ZUR BEKÄMPFUNG VON SCHADPILZEN
- FUNGICIDAL MIXTURES IN ORDER TO COMBAT HARMFUL FUNGI
- MELANGES FONGICIDES SERVANT A LUTTER CONTRE LES CHAMPIGNONS NUISIBLES
- (71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) TORMO I BLASCO, Jordi, 69514 Laudenbach, DE
- GROTE, Thomas, 67157 Wachenheim, DE
- SCHERER, Maria, 76829 Landau-Godramstein, DE
- STIERL, Reinhard, 67251 Freinsheim, DE
- STRATHMANN, Siegfried, 67117 Limburgerhof, DE
- SCHÖFL, Ulrich, 68782 Brühl, DE

A01N 43/90 (11) **1 708 573 A1***
A01N 43/90 **A01N 43/40**

- (25) De (26) De
- (21) 05700876.5 (22) 13.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- LV
- (86) EP 2005/000260 13.01.2005
- (87) WO 2005/067715 2005/30 28.07.2005
- (30) 20.01.2004 DE 102004003054
- (54) • FUNGIZIDE MISCHUNGEN
- FUNGICIDE MIXTURES
- MELANGES FONGICIDES
- (71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) TORMO I BLASCO, Jordi, 69514 Laudenbach, DE
- GROTE, Thomas, 67157 Wachenheim, DE
- SCHERER, Maria, 76829 Landau-Godramstein, DE
- STIERL, Reinhard, 67251 Freinsheim, DE
- STRATHMANN, Siegfried, 67117 Limburgerhof, DE
- SCHÖFL, Ulrich, 68782 Brühl, DE

A01N 43/90 (11) **1 708 574 A1***
A01N 43/90 **A01N 43/88**

- (25) De (26) De
- (21) 05706887.6 (22) 14.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR LV YU
- (86) EP 2005/000313 14.01.2005
- (87) WO 2005/067716 2005/30 28.07.2005
- (30) 20.01.2004 DE 102004003053
- 30.03.2004 DE 102004016084
- (54) • FUNGIZIDE MISCHUNGEN
- FUNGICIDAL MIXTURES
- MELANGES FONGICIDES
- (71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) TORMO I BLASCO, Jordi, 69514 Laudenbach, DE
- GROTE, Thomas, 67157 Wachenheim, DE
- SCHERER, Maria, 76829 Landau-Godramstein, DE
- STIERL, Reinhard, 67251 Freinsheim, DE

STRATHMANN, Siegfried, 67117 Limburgerhof, DE
SCHÖFL, Ulrich, 68782 Brühl, DE**A01N 43/90** → (51) **C07D 487/04****A01N 49/00** → (51) **A01N 25/04****A01N 51/00** → (51) **A01N 25/04****A01N 53/00** → (51) **A01N 25/04****A01N 57/10** → (51) **A61K 38/17**

- (51) **A01N 63/00** (11) **1 708 575 A2***
A01N 65/00 **A61K 48/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05711960.4 (22) 24.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/002273 24.01.2005
- (87) WO 2005/070011 2005/31 04.08.2005
- (88) 13.10.2005
- (30) 23.01.2004 US 538964 P
- (54) • VERBESSERTE VORGANGSWEISE FÜR DIE BEHANDLUNG VON DEGENERATIVEN ERKRANKUNGEN DER RETINA
- IMPROVED MODALITIES FOR THE TREATMENT OF DEGENERATIVE DISEASES OF THE RETINA
- MODALITES AMELIOREES DU TRAITEMENT DES MALADIES DEGENERATIVES DE LA RETINE
- (71) Advanced Cell Technology, Inc., One Innovation Drive, Worcester, MA 01605, US
- (72) KLIMANSKAYA, Irina, V., Upton, MA 01568, US
- (74) Wright, Simon Mark, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A01N 63/02 → (51) **A61K 38/17****A01N 65/00** → (51) **A01N 63/00**

- (51) **A21C 3/02** (11) **1 708 576 A1***
(25) NI (26) En
- (21) 05704576.7 (22) 21.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) NL 2005/000046 21.01.2005
- (87) WO 2005/070215 2005/31 04.08.2005
- (30) 23.01.2004 NL 1025311
- (54) • GERÄT UND VERFAHREN ZUR BILDUNG EINES LÄNGLICHEN TEIGSTÜCKS
- DEVICE AND METHOD FOR FORMING AN ELONGATED DOUGH PORTION
- DISPOSITIF ET PROCÉDE DE FORMATION D'UNE PORTION DE PÂTE ALLONGÉE
- (71) Kaak, Johan Hendrik Bernard, Rijksweg 273, 7011 DZ Gaanderen, NL
- (72) PASCH, Lothar, NL-7061 WV Terborg, NL
- (74) Bras, Pieter, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL

A23B 7/06 → (51) **A23L 1/39****A23C 11/00** → (51) **A23L 1/30****A23D 7/00** → (51) **C11C 3/10****A23D 9/00** → (51) **C11C 3/10****A23F 3/00** → (51) **A23L 1/30****A23F 5/00** → (51) **A23L 1/30**

A23G 1/00 → (51) A23L 1/30	
A23G 9/14 → (51) A23G 9/16	
(51) A23G 9/16 (11) 1 708 577 A1*	
A23G 9/28	A23G 9/22
A23G 9/14	
(25) En (26) En	
(21) 05701071.2 (22) 20.01.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) EP 2005/000526 20.01.2005	
(87) WO 2005/070225 2005/31 04.08.2005	
(30) 22.01.2004 DE 102004003448	
(54) • NIEDERTEMPERATUR-EXTRUSIONSVERFAHREN UND GERÄT FÜR DIE ENERGIE-OPTIMIERTE UND VISKOSITÄTSADAPTIERTE MIKROSTRUKTURIERUNG VON GEFRORENEN GESCHÄUMTEN MASSEN	
• LOW TEMPERATURE EXTRUSION PROCESS AND DEVICE FOR ENERGY OPTIMISED AND VISCOSITY ADAPTED MICROSTRUCTURING OF FROZEN AERATED MASSES	
• PROCEDE ET DISPOSITIF D'EXTRUSION A BASSE TEMPERATURE POUR LA MICROSTRUCTURATION D'ENERGIE OPTIMISEE ET DE VISCOSITE ADAPTEE DE MASSES AEREES CONGELEES.	
(71) NESTEC S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH	
(72) WINDHAB, Erich, J., CH-8261 Hemishofen, CH	
(74) WILDMOSER, Johann, Dr., 3007 Bern, CH	
(74) Elleby, Gudrun, Nestec S.A. IP Department Avenue Nestlé, 55, 1800 Vevey, CH	
A23G 9/22 → (51) A23G 9/16	
A23G 9/28 → (51) A23G 9/16	
A23L 1/19 → (51) A23L 1/30	
(51) A23L 1/216 (11) 1 708 578 A1*	
(25) En (26) En	
(21) 04819577.0 (22) 01.12.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) DK 2004/000834 01.12.2004	
(87) WO 2005/053434 2005/24 16.06.2005	
(30) 02.12.2003 DK 200301783	
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KARTOFFELPRODUKTEN	
• METHODS FOR PRODUCING POTATO PRODUCTS	
• PROCEDES DE PRODUCTION DE PRODUITS A BASE DE POMMES DE TERRE	
(71) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK	
(72) KALUM, Lisbeth, DK-3500 Vaerloese, DK	
(74) POULSEN, Poul, Boerge, Rosenius, DK-2880 Bagsvaerd, DK	
(51) A23L 1/30 (11) 1 708 579 A1*	
A23C 11/00	A23L 1/39
A23L 1/19	A23L 2/39
A23F 3/00	A23F 5/00
A23G 1/00	
(25) En (26) En	
(21) 05700766.8 (22) 06.01.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) EP 2005/000117 06.01.2005	
(87) WO 2005/074717 2005/33 18.08.2005	

(30) 30.01.2004 EP 04075306	
20.08.2004 EP 04077352	
(54) • TEILCHENFÖRMIGES PRODUKT, DAS PHYTOSTEROLE ENTHÄLT, SOWIE NAHRUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNGEN, DIE DIESE WEISSMITTEL ENTHALTEN	
• PARTICULATE COMPRISING PHYTOSTEROLS AND FOOD COMPOSITIONS COMPRISING SAID CREAMER	
• PARTICULES COMPRENANT DES PHYTOSTEROLES ET PRODUITS ALIMENTAIRES LES COMPRENANT	
(71) Unilever Naamloze Vennootschap, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL	
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB	
(84) CY GB IE	
(72) VELDHIJZEN, Y.S.J. c/o Unilever R & D Vlaardingen, NL-3133 ATVlaardingen, NL	
WEISBECKER, R. T.; c/o Unilever Bestfoods De Gmbh, 74074 Heilbronn, DE	
(74) Joppe, Hermina Laura Petronella, Unilever Patent Group, Olivier van Noortlaan 120 3133 AT Vlaardingen, NL	

A23L 1/302 → (51) **A61K 31/51****A23L 1/305** → (51) **A61K 38/04**

(51) A23L 1/39 (11) 1 708 580 A1*	
A23L 3/00	A23B 7/06
(25) En (26) En	
(21) 03796204.0 (22) 18.12.2003	
(84) FR GB	
(86) IB 2003/006063 18.12.2003	
(87) WO 2005/067739 2005/30 28.07.2005	
(54) • GEBRAUCHSFERTIGE SUPPE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG	
• READY TO SERVE SOUP AND PROCESS FOR PREPARATION THEREOF	
• SOUPE PRETE A SERVIR ET SON PROCEDE DE PREPARATION	
(71) COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH, Rafi Marg, New Delhi 100 001, IN	
(72) MYSORE, Nagaraja R.R., Ctrl Food Tech. Res. Inst., 570 013 Karnataka, IN	
MYSORE, A.K., Ctrl Food Tech. Res. Inst., 570 013 Karnataka, IN	
VIJAYLAKSHMI, M.R., Ctrl Food Tech. Res. Inst., 570 013 Karnataka, IN	
VANAJAKSHI, Vasudeva, Ctrl Food Tech. Res. Inst., 570 013 Karnataka, IN	
MYSORE, Ramaswamy A., Ctrl Food Tech. Res. Inst., 570 013 Karnataka, IN	
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL	

A23L 1/39 → (51) **A23L 1/30****A23L 2/39** → (51) **A23L 1/30****A23L 3/00** → (51) **A23L 1/39****A23L 3/3463** → (51) **A23L 3/3472**

(51) A23L 3/3472 (11) 1 708 581 A1*	
A23L 3/3463	
(25) En (26) En	
(21) 03782742.5 (22) 22.12.2003	
(84) FR GB	
(86) IB 2003/006100 22.12.2003	
(87) WO 2005/070237 2005/31 04.08.2005	

(54) • VERWENDUNG EINER CINNAMOMUM ZEYLANICUM FRAKTION ZUR NAHRUNGSMITTELKONSERVIERUNG	
• USE OF FRACTION FROM CINNAMOMUM ZEYLANICUM FOR PRESERVING FOOD	
• UTILISATION D'UNE FRACTION DE CINNAMOMUM ZEYLANICUM COMME PRESERVEUR ALIMENTAIRE(EN)	
(71) COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH, Rafi Marg, New Delhi 100 001, IN	
(72) JAYAPRAKASHA, Guddadarangavvanahally, Krishnareddy, Mysore 570 013 Karnataka, IN	
RAO, Lingamallu, Jagan, Mohan, Mysore 570 013 Karnataka, IN	
(74) Jostardt, Hans-Dieter, Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE	

(51) A24B 15/18 (11) 1 708 582 A1*	
(25) It (26) En	
(21) 04705488.7 (22) 27.01.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) IT 2004/000018 27.01.2004	
(87) WO 2005/070239 2005/31 04.08.2005	
(54) • VERFAHREN ZUR SENKUNG DES SCHADSTOFFGEHALTS IN TABAKBLÄTTERN	
• PROCESS FOR REDUCING THE LEVEL OF HARMFUL SUBSTANCES IN TOBACCO LEAVES	
• PROCEDE DE REDUCTION DU TAUX DE SUBSTANCES DANGEREUSES CONTENUES DANS LES FEUILLES DE TABAC	
(71) CIUFFO GATTO S.r.L., Via Duchessa Jolanda 19, 10138 Torino, IT	
(72) LEO, Franca, I-10138 Torino, IT	
(74) Gerbino, Angelo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, I-10152 Torino, IT	

A24C 5/00 → (51) **A24C 5/47**

(51) A24C 5/47 (11) 1 708 583 A1*	
A24C 5/00	B23K 26/08
(25) De (26) De	
(21) 05706839.7 (22) 07.01.2005	
(84) DE GB IT	
(86) EP 2005/000069 07.01.2005	
(87) WO 2005/070240 2005/31 04.08.2005	
(30) 26.01.2004 DE 102004003999	
(54) • VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN VON ZIGARETTEN MIT MUNDSTÜCK	
• DEVICE FOR PRODUCING CIGARETTES WITH A TIP	
• DISPOSITIF POUR PRODUIRE DES CIGARETTES MUNIES D'UN EMBOUT	
(71) Focke & Co. (GmbH & Co. KG), Siemensstrasse 10, 27283 Verden, DE	
(72) BECKMANN, Frank, 21521 Aumühle, DE	
ENGEL, Gisbert, 27308 Luttum, DE	
JACOBI, Tobias, 22041 Hamburg, DE	
(74) Bolte, Erich, et al, Meissner, Bolte & Partner Patentanwälte Hollerallee 73, D-28209 Bremen, DE	

A24F 15/00 → (51) **A24F 15/04**

(51) A24F 15/04 (11) 1 708 584 A2*	
A24F 15/00	
(25) En (26) En	
(21) 05705200.3 (22) 07.01.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR LV MK YU	
(86) US 2005/000431 07.01.2005	
(87) WO 2005/070069 2005/31 04.08.2005	
(30) 09.01.2004 US 535479 P	

- (54) • SÜSSWARENVERPACKUNGEN UND VERFAHREN ZUR ABGABE VON SÜSSWAREN-PRODUKTEN
• CONFECTIONARY PACKAGES AND METHODS FOR DISPENSING CONFECTIONARY PRODUCTS
• EMBALLAGES POUR CONFISERIES ET PROCÉDES DE DISTRIBUTION DE PRODUITS DE CONFISERIE
- (71) WM. WRIGLEY JR. COMPANY, 410 North Michigan Avenue Wrigley Building, Chicago, Illinois 60611-4287, US
- (72) MASKELL, William J., London Middlesex N11 2SN, GB
SALMON, David, Watford Hertfordshire WD18 ORB, GB
- (74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

- (51) **A41B 13/10** (11) **1 708 585 A2***
(25) En (26) En
(21) 05702051.3 (22) 28.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/000301 28.01.2005
(87) WO 2005/072541 2005/32 11.08.2005
(88) 15.12.2005
(30) 28.01.2004 GB 0401854
- (54) • SCHUTZLATZ ODER SCHÜRZE
• PROTECTIVE BIB OR APRON
• BAVOIR OU TABLIER
- (71) BLOOM, Claudine Nicola, 16 Leavesden Road, Watford Herts WD24 5DJ, GB
BLOOM, David Richard, 16 Leavesden Road, Watford Herts WD24 5DJ, GB
PADAYACHI, Jayselaan Nadasen, 166 Leavesden Road, Watford Herts WD24 5DJ, GB
- (72) BLOOM, Claudine Nicola, Herts WD24 5DJ, GB
BLOOM, David Richard, Herts WD24 5DJ, GB
- (74) Robson, Aidan John, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **A41D 13/005** (11) **1 708 586 A1***
(25) En (26) En
(21) 05705888.5 (22) 19.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/001650 19.01.2005
(87) WO 2005/072543 2005/32 11.08.2005
(30) 22.01.2004 US 538140 P
- (54) • KÖRPERWÄRMEREGULIERUNG UNTER VERWENDUNG VON HAUTTEMPERATUR-FEEDBACK
• BODY THERMOREGULATION USING SKIN TEMPERATURE FEEDBACK
• THERMOREGULATION CORPORELLE MET-TANT EN OEUVRE LA RETROACTION DE LA TEMPERATURE DE LA PEAU
- (71) Office of the Staff Judge Advocate U.S. Army Medical Research and Material Command, 504 Scott Street, Fort Detrick, MD 21702-5012, US
- (72) MONTAIN, Scott, Holliston, MA 01746, US
DOHERTY, Tammy, Bergheim, TX 78004, US
CHEUVRON, Samuel, Natick, MA 01760, US
KOLKA, Margaret, A., Uxbridge, MA 01569, US
STEPHENSON, Lou, Ann, Uxbridge, MA 01569, US
CADARETTE, Bruce, Burlington, MA 01803, US
CARTER, Robert, Framingham, MA 01702, US
SAWKA, Michael, Franklin, MA 02038, US

- (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

A41D 13/11 → (51) **D04H 13/00**

- (51) **A42B 3/32** (11) **1 708 587 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05717442.7 (22) 18.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/000111 18.01.2005
(87) WO 2005/082187 2005/36 09.09.2005
(30) 28.01.2004 FR 0400797
- (54) • HALBSTARRER SCHUTZHELM
• SEMI-RIGID PROTECTIVE HELMET
• CASQUE DE PROTECTION SEMI-RIGIDE
- (71) Joubert des Ouches, Pascal, 45 Impasse des Magnolias, 38500 Coublevie, FR
- (72) Joubert des Ouches, Pascal, 38500 Coublevie, FR
- (74) Jouvray, Marie-Andrée, et al, Cabinet Hecké, World Trade Center - Europole, 5, place Robert Schuman, B.P. 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

- (51) **A43B 7/06** (11) **1 708 588 A2***
A43B 7/12 **A43B 13/12**
B05D 7/24
(25) En (26) En
(21) 04804307.9 (22) 27.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (86) EP 2004/014717 27.12.2004
(87) WO 2005/063069 2005/28 14.07.2005
(88) 26.01.2006
(30) 30.12.2003 IT PD20030312
- (54) • ATMUNGSAKTIVE WASSERDICHTER SOHLE FÜR SCHUHE
• BREATHABLE WATERPROOF SOLE FOR SHOES
• SEMELLE ETANCHE RESPIRANTE POUR CHAUSSURES
- (71) Geox S.p.A., Via Feltrina Centro, 16, 31044 Montebelluna Località Biadene (Treviso), IT
- (72) POLEGATO MORETTI, Mario, I-31035 Crocetta Del Montello, IT
FERRARESE, Antonio, I-37063 Isola Della Scala, IT
MATTIONI, Bruno, 33100 Udine, IT
- (74) Alagem Modiano, Lara S., c/o Modiano & Associati S.r.l. Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

A43B 7/12 → (51) **A43B 7/06****A43B 13/12** → (51) **A43B 7/06****A44B 11/25** → (51) **A61M 16/00****A44B 18/00** → (51) **H05B 33/12****A46B 5/00** → (51) **A61C 17/22**

- (51) **A46B 13/02** (11) **1 708 589 A1***
B28D 1/00 **E04F 13/00**
B05C 5/00
(25) En (26) En
(21) 05702335.0 (22) 25.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/000175 25.01.2005
(87) WO 2005/079625 2005/35 01.09.2005
(30) 27.01.2004 IT M020040017

- (54) • GERÄT ZUR OBERFLÄCHENBEHANDLUNG VON HERSTELLUNGSPRODUKTEN
• APPARATUS FOR SURFACE TREATMENT OF MANUFACTURED PRODUCTS
• APPAREIL POUR LE TRAITEMENT DE SURFACE DE PRODUITS MANUFACTURES
- (71) Ancora S.p.A., Via Ferrari Moreni 10-18, 41049 Sassuolo, IT
Corradini, Mario, Via Costa 3, 42014 Castellarano, IT
- (72) CORRADINI, Mario, I-42014 Castellarano, IT
- (74) Luppi, Luigi, et al, Luppi Crugnola & Partners S.r.l. Viale Corassori 54, 41100 Modena, IT

A46B 15/00 → (51) **A61C 17/22**

- (51) **A46B 17/04** (11) **1 708 590 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05717452.6 (22) 20.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/000122 20.01.2005
(87) WO 2005/079627 2005/35 01.09.2005
(30) 22.01.2004 FR 0400573
- (54) • KAPPE ZUM SCHUTZ DER BORSTEN/HAARE AM ENDE EINES PINSELS O. Ä.
• CAP FOR PROTECTING THE BRISTLES ON THE END OF A PAINTBRUSH OR THE LIKE
• CAPUCHON DE PROTECTION DES SOIES D'UNE POINTE DE PINCEAU OU ANALOGUE
- (71) Arjowiggins Canson, Vidalon - Davezieux 07100 Annonay, FR
- (72) BARRE, Bertrand, F-01330 Lapeyrouse, FR
LEPAGE, Francis, F-69380 Dommartin, FR
- (74) Carré, Claudine Bernadette, Arjo Wiggins 117, quai du Président Roosevelt, 92442 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

A47B 87/02 → (51) **A47F 5/11**

- (51) **A47B 88/00** (11) **1 708 591 A1***
(25) De (26) De
(21) 06700316.0 (22) 03.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) EP 2006/050021 03.01.2006
(87) WO 2006/079572 2006/31 03.08.2006
(30) 27.01.2005 DE 202005001282 U
- (54) • SCHUBKASTEN
• DRAWER
• TIROIR
- (71) Paul Hettich GmbH & Co. KG, Vahrenkampstrasse 12-16, 32278 Kirchlingern, DE
- (72) WILLE, Marcus, 30625 Hannover, DE
KREFT, Birgit, 32312 Lübbecke, DE
MERTES, Rolf, 32107 Bad Oeynhausen, DE
- (74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

- (51) **A47B 88/00** (11) **1 708 592 A1***
(25) De (26) De
(21) 06701209.6 (22) 03.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) EP 2006/050022 03.01.2006
(87) WO 2006/079573 2006/31 03.08.2006
(30) 27.01.2005 DE 202005001281 U

- (54) • SCHUBKASTEN MIT ZWEI SEITENZARGEN UND EINER BLENDE
• DRAWER COMPRISING TWO LATERAL FRAMES AND A COVER
• TIROIR PRESENTANT DEUX PAROIS LATÉRALES ET UNE FAÇADE
- (71) Paul Hettich GmbH & Co. KG, Vahrenkampstrasse 12-16, 32278 Kirchlingern, DE
- (72) WILLE, Marcus, 30625 Hannover, DE
- (74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

A47C 1/032 → (51) **A47C 1/035**

- (51) **A47C 1/035** (11) **1 708 593 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04787406.0 (22) 21.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2004/002376 21.09.2004
(87) WO 2005/030006 2005/14 07.04.2005
(30) 24.09.2003 FR 0311172
- (54) • STUHLSYSTEM MIT EINEM HÄNGESITZ MIT BALANCENEIGUNG, DER NUR DURCH KÖRPERGEWICHT EINSTELLBAR IST
• CHAIR SYSTEM WITH A SUSPENDED BALANCED INCLINATION SEAT ADJUSTABLE BY A BODY WEIGHT ONLY
• SYSTEME DE SIEGE A ASSISE SUSPENDUE AJUSTABLE A INCLINAISON EQUILIBREE PAR LE SEUL POIDS DU CORPS
- (71) Guehria, Yann, 15, rue Chef de Ville, 95850 Jagny Sous Bois, FR
- (72) Guehria, Yann, 95850 Jagny Sous Bois, FR

A47C 1/035 (11) **1 708 594 A1***
A47C 1/032

- (25) En (26) En
(21) 05702163.6 (22) 26.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) HR 2005/000006 26.01.2005
(87) WO 2005/072562 2005/32 11.08.2005
(30) 28.01.2004 HR 20040084
- (54) • MECHANISMUS FÜR SITZMÖBEL MIT RÜCKLEHNEN-, SITZ- UND BEINSTÜTZEINSTELLUNG MITTELS DREHMOMENTQUELLEN
• MECHANISM FOR SEATING FURNITURE WITH ADJUSTMENT OF BACK, SEAT AND LEGS SUPPORT BY MEANS OF TORQUE SOURCES
• MECANISME DE SIEGE PERMETTANT DE REGLER LA POSITION DU DOSSIER, DE L'ASSISE ET DU REPOSE-JAMBES DU SIEGE, UTILISANT DES SOURCES DE COUPLE
- (71) Opruga, Metalni Proizvodni D.D., Lubdreska 5, 42223 Varazdinske Toplice, HR
- (72) CURDIJA, Mladen, 42223 Varazdinske Toplice, HR
DUSAK, Slavko, 42223 Varazdinske Toplice, HR
GOLUBIC, Ivan, 42223 Varazdinske Toplice, HR
SVETEC, Drago, 42223 Varazdinske Toplice, HR
STORGA, Ivan, 42223 Varazdinske Toplice, HR
- (74) Marn, Jure, et al, Ljubljanska ulica 9, 2000 Maribor, SI

- (51) **A47C 17/00** (11) **1 708 595 A2***
(25) De (26) De
(21) 05700905.2 (22) 14.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/000302 14.01.2005
(87) WO 2005/067765 2005/30 28.07.2005
(88) 29.09.2005
(30) 15.01.2004 PCT/EP2004/000244
- (54) • MÖBELANTRIEB ZUM VERSTELLEN EINES ERSTEN TEILES EINES MÖBELS RELATIV ZU EINEM ZWEITEN TEIL
• DRIVE FOR FURNITURE FOR ADJUSTING A FIRST FURNITURE PART IN RELATION TO A SECOND PART
• ENTRAÎNEMENT DE MEUBLE SERVANT A AJUSTER UNE PREMIERE PARTIE D'UN MEUBLE PAR RAPPORT A UNE DEUXIEME PARTIE DE CE MEUBLE
- (71) Deon AG, Freigutstrasse 5, 8002 Zürich, CH
- (72) DEWERT, Eckhart, CH-8002, CH
- (74) Wagner, Carsten, Leine & Wagner Patentanwälte Burckhardtstrasse 1, 30163 Hannover, DE

A47C 27/00 → (51) **D04H 13/00**

- (51) **A47F 5/00** (11) **1 708 596 A1***
(25) En (26) En
(21) 04753374.0 (22) 25.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/016531 25.05.2004
(87) WO 2005/074760 2005/33 18.08.2005
(30) 15.01.2004 US 758556
25.05.2004 US 853515
- (54) • AUFHÄNGEVORRICHTUNG
• HANGING DEVICE
• DISPOSITIF DE SUSPENSION
- (71) Wenzler, Michael James, 1025 W. Rahn, Dayton OH 45429, US
- (72) Wenzler, Michael James, Dayton OH 45429, US
- (74) Tomkinson, Alexandra, Bailey Walsh & Co L.L.P., 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

A47F 5/11 (11) **1 708 597 A1***
A47B 87/02

- (25) En (26) En
(21) 05726204.0 (22) 07.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) TR 2005/000003 07.01.2005
(87) WO 2005/065496 2005/29 21.07.2005
(30) 09.01.2004 TR 200400031
- (54) • FESTE UND LEICHT TRAGBARE EINHEIT
• SOLID AND EASILY PORTABLE UNIT
• UNITE SOLIDE FACILEMENT TRANSPORTABLE
- (71) Frito Lay Gıda Sanayi Ticaret A.Ş., Eski Uskudar Cad. Nora Center, Kat: 3 Icerenkoy, 34250 Istanbul, TR
- (72) BOTHA, Marius, Springfield 4091 Durban, ZA
- (74) Casalunga, Axel, Bureau Casalunga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

A47F 9/04 → (51) **G07G 1/00****A47G 1/02** → (51) **G09F 13/12**

- (51) **A47J 19/02** (11) **1 708 598 A1***
A47J 43/046
(25) En (26) En
(21) 04806248.3 (22) 24.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2004/005454 24.12.2004
(87) WO 2005/070270 2005/31 04.08.2005
(30) 27.01.2004 GB 0401665
- (54) • SAFTREIBE
• JUICING REAMER
• PRESSE-AGRUMES
- (71) KENWOOD MARKS LIMITED, New Lane, Havant, Hampshire PO9 2HN, GB
- (72) GOODRICK-MEECH, Christina, Kenwood Marks Limited, Havant, Hampshire PO9 2NH, GB
- (74) Marsh, Robin Geoffrey, QED Intellectual Property Limited Harrow Exchange 2 Gayton Road Harrow, Middlesex HA1 2XU, GB

A47J 27/00 (11) **1 708 599 A2***
A47J 36/00 **A47J 37/01**

- (25) En (26) En
(21) 05702362.4 (22) 28.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) IB 2005/000207 28.01.2005
(87) WO 2005/076700 2005/34 25.08.2005
(88) 06.04.2006
(30) 28.01.2004 US 766221
- (54) • DOPPELWANDIGES KOCHGEFÄSS
• DOUBLE WALL COOKING VESSEL
• RECIPIENT POUR LA CUISSON A PAROI DOUBLE
- (71) Meyer Intellectual Properties Limited, 382 Kwun Tong Road, Kowloon Hong Kong, CN
- (72) Cheng, Stanley Kin Sui, Vallejo, CA 94590, US
Tarenga, Roberto, I-20040 Usmate Velate, IT
- (74) Lees, Kate Jane, et al, Marks & Clerk Tower Building Water Street, Liverpool L3 1BA, GB

A47J 31/00 → (51) **B65D 81/00****A47J 31/40** → (51) **B65D 81/00****A47J 36/00** → (51) **A47J 27/00****A47J 37/01** → (51) **A47J 27/00**

- (51) **A47J 42/04** (11) **1 708 600 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04805521.4 (22) 24.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2004/002992 24.11.2004
(87) WO 2005/079645 2005/35 01.09.2005
(30) 22.01.2004 FR 0400612
- (54) • MÜHLE ZUM WÜRZEN BESONDERS MIT FEUCHTEM GUERANDE-SALZ
• MILL FOR SEASONING IN PARTICULAR FOR HUMID GUERANDE SALT
• MOULIN POUR ASSAISONNEMENT, NOTAMMENT POUR SEL HUMIDE DU TYPE SEL DE GUERANDE
- (71) Poivrieres Salieres Production PSP, 7, rue Voirin, 25000 Besançon, FR
- (72) FORNAGE, Jean-Claude, F-25000 Besançon, FR
- (74) Poupon, Michel, Cabinet Michel Poupon L'Escurial - Technopole de Brabois 17, avenue de la Forêt de Haye, 54519 Vandoeuvre-Les-Nancy Cedex, FR

A47J 43/046 → (51) A47J 19/02	
(51) A47K 4/00 A47K 11/00	(11) 1 708 601 A2*
(25) En	(26) En
(21) 04812842.5	(22) 02.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) US 2004/040409	02.12.2004
(87) WO 2005/060558	2005/27 07.07.2005
(88) 25.08.2005	
(30) 12.12.2003 US 481785 P	
(54) • URINTRANSFERSYSTEM UND ZUGEORDNETES ANWENDUNGSVERFAHREN • URINARY TRANSFER SYSTEM AND ASSOCIATED METHOD OF USE • SYSTEME DE TRANSFERT URINAIRE ET PROCÉDE D'UTILISATION ASSOCIÉE	
(71) UTS, Llc, 2865 Netherton Drive, Jennings MO 63136, US	
(72) BAKER, Larry, R. DI, deceased, US SPIELMAN, Warren, L., St. Louis, MO 63121, US	
(74) Brandon, Paul Laurence, et al, APPLEYARD LEES 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB	
(51) A47K 5/06 A47K 10/36	(11) 1 708 602 A1*
(25) En	(26) En
(21) 04815385.2	(22) 22.12.2004
(84) DE ES FR GB IT SE	
(86) US 2004/043302	22.12.2004
(87) WO 2005/065509	2005/29 21.07.2005
(30) 31.12.2003 US 750238	17.12.2004 US 15346
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM MESSEN, ÜBERWACHEN UND STEuern VON SPENDERN UND PRODUKTEN IN TOILETTENANLAGEN • SYSTEM AND METHOD FOR MEASURING, MONITORING AND CONTROLLING WASHROOM DISPENSERS AND PRODUCTS • SYSTEME ET PROCÉDE POUR MESURER, SURVEILLER ET COMMANDER DES DISTRIBUTEURS ET PRODUITS DE TOILETTES	
(71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US	
(72) YORK, Cheryl, Lynn, Canton, Georgia 30115, US MITCHELL, Joseph, Alpharetta, Georgia 30004, US LEWIS, Richard, Paul, Marietta, Georgia 30062, US PADAK, Ronald, Raymond, Suwanee, Georgia 30024, US TRAMONTINA, Paul, Frances, Alpharetta, Georgia 30004, US OYLER, John, Robert, Sussex RH12 4BF, GB WINDER, James, Alexander, Kent ME4 3RJ, GB DETAMORE, James, Joseph, Atlanta, Georgia 30306, US CLARK, Gerald, L., Nicholson, GA 30565, US	
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB	
A47K 10/16 → (51) A61F 13/00	
A47K 10/36 → (51) A47K 5/06	
A47K 11/00 → (51) A47K 4/00	
A47L 9/14 → (51) A47L 9/16	

(51) A47L 9/16 A47L 9/14	(11) 1 708 603 A1*
(25) En	(26) En
(21) 04806637.7	(22) 29.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) IB 2004/052936	29.12.2004
(87) WO 2005/065515	2005/29 21.07.2005
(30) 30.12.2003 TR 200302341	
(54) • STAUBSAUGER • A VACUUM CLEANER • ASPIRATEUR	
(71) Arcelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti uzeri, Tuzla, Istanbul, 34950, TR	
(72) SAR, Can, Arcelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, TR	
FEDAI, Gokmen, Arcelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, TR	
GOKTAS, Murat, Arcelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, TR	
BUYUKCAN, Erdem, Arcelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, TR	
ILHAN, Ali Ogulcan, Arcelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, TR	
(74) Berkkan, Ayfer, Ankara Patent Bureau Limited, Bestekar Sokak No. 10, Kavaklidere, 06680 Ankara, TR	
(51) A47L 13/17 A47L 17/00	(11) 1 708 604 A1* C11D 17/04
(25) En	(26) En
(21) 05711763.2	(22) 21.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) US 2005/001913	21.01.2005
(87) WO 2005/072594	2005/32 11.08.2005
(30) 26.01.2004 US 539296 P	
(54) • REINIGUNGSWISCHTUCH MIT AKTIVER GRAFIK • CLEANING WIPE WITH ACTIVE GRAPHIC • CHIFFON DE NETTOYAGE A GRAPHIQUE ACTIF	
(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US	
(72) CATALFAMO, Vincenzo, Cincinnati, OH 45236, US WEISMAN, Paul, Thomas, Cincinnati, OH 45241, US	
(74) Morelle, Evelynne Charlotte Isabelle, et al, N.V. Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE	
(51) A47L 13/17 A47L 17/08	(11) 1 708 605 A2*
(25) En	(26) En
(21) 05796191.4	(22) 01.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(86) US 2005/031490	01.09.2005
(87) WO 2006/029060	2006/11 16.03.2006
(88) 29.06.2006	
(30) 03.09.2004 US 606951 P	13.05.2005 US 129132
(54) • IN DER HAND ZU HALTENDE SCHEUER-VORRICHTUNG • HAND HELD SCRUBBING DEVICE • DISPOSITIF PORTATIF DE FROTTAGE	
(71) S.C. JOHNSON & SON, INC., 1525 Howe Street, Racine, Wisconsin 53403, US	
(72) MORGAN, Terra, J., Hales Corners, WI 53130, US SOLLER, Douglas, A., Racine, WI 53406, US BARANOWSKI, Brad, P., Racine, WI 53402, US	

STURDY, Kara, E., Racine, WI 53402, US FAHY, Cathal, L., Columbus, OH 43201, US MOODYCLIFFE, Olivia, M., Milwaukee, WI 53202, US	
(74) Ruschke, Hans Edvard, et al, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 29, 81633 München, DE	
A47L 15/16 → (51) A47L 15/50	
A47L 15/23 → (51) A47L 15/50	
(51) A47L 15/24 A47L 15/42	(11) 1 708 606 A1*
(25) De	(26) De
(21) 05701039.9	(22) 19.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) EP 2005/000483	19.01.2005
(87) WO 2005/070274	2005/31 04.08.2005
(30) 26.01.2004 DE 102004003798	
(54) • BETRIEBSPHASENABHÄNGIGE STEUERUNG EINER EINRICHTUNG ZUR WÄRMERÜCKGEWINNUNG AN DURCHLAUFGE-SCHIRRSPÜLAUTOMATEN • CONTROL SYSTEM DEPENDENT ON OPERATING PHASES, FOR A DEVICE FOR RECOVERING HEAT FROM CONTINUOUS DISHWASHERS • COMMANDE, FONCTION DES PHASES DE FONCTIONNEMENT, D'UN DISPOSITIF PERMETTANT LA RECUPERATION DE CHALEUR DE LAVE-VAISSELLE CONTINUUS	
(71) MEIKO Maschinenbau GmbH & Co. KG, Englerstrasse 3, 77652 Offenburg, DE	
(72) ECKER, Engelbert, 77654 Offenburg, DE EGGS, Marcus, 77652 Offenburg, DE	
(74) Hörschler, Wolfram Johannes, et al, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE	
A47L 15/24 → (51) A47L 15/48	
A47L 15/42 → (51) A47L 15/24	
(51) A47L 15/48 A47L 15/24	(11) 1 708 607 A1*
(25) De	(26) De
(21) 05701015.9	(22) 18.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) EP 2005/000446	18.01.2005
(87) WO 2005/070276	2005/31 04.08.2005
(30) 26.01.2004 DE 102004003797	
(54) • GESCHIRRSPÜLAUTOMAT MIT REGELBARER WÄRMERÜCKGEWINNUNG • DISHWASHER WITH CONTROLLABLE HEAT REGENERATION • LAVE-VAISSELLE A RECUPERATION DE CHALEUR REGULABLE	
(71) MEIKO Maschinenbau GmbH & Co. KG, Englerstrasse 3, 77652 Offenburg, DE	
(72) SCHERINGER, Stefan, 77654 Offenburg, DE GAUS, Bruno, 77654 Offenburg, DE PEUKERT, Thomas, 77704 Oberkirch, DE WIEGAND, Ingo, 77830 Bühlertal, DE STREB, Michael, 76473 Iffezheim, DE	
(74) Hörschler, Wolfram Johannes, et al, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE	

- (51) **A47L 15/50** (11) **1 708 608 A1***
A47L 15/16 **A47L 15/23**
(25) De (26) De
(21) 05700770.0 (22) 10.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) EP 2005/000123 10.01.2005
(87) WO 2005/065519 2005/29 21.07.2005
(30) 12.01.2004 DE 102004001775
(54) • *GESCHIRRKORB FÜR EINE GESCHIRR-
SPÜLMASCHINE MIT INTENSIVSPÜLZONE*
• *CROCKERY BASKET FOR A DISHWASHER
MACHINE, COMPRISING AN INTENSIVE
WASHING ZONE*
• *PANIER A VAISSELLE POUR LAVE-VAIS-
SELLE POURVU D'UNE ZONE DE LAVAGE
INTENSIF*
(71) Miele & Cie. KG, Schutzrechte/Verträge Carl-Miele-
Strasse 29, 33332 Gütersloh, DE
(72) KOCH, Stephan, 32756 Detmold, DE
WEGENER, Dirk, 33649 Bielefeld, DE

A47L 17/00 → (51) **A47L 13/17****A47L 17/08** → (51) **A47L 13/17**

- (51) **A61B 1/005** (11) **1 708 609 A1***
A61B 17/28 **A61M 25/01**
(25) NI (26) En
(21) 05704532.0 (22) 05.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) NL 2005/000001 05.01.2005
(87) WO 2005/067785 2005/30 28.07.2005
(30) 16.01.2004 NL 1025274
(54) • *INSTRUMENT FÜR FEINMECHANISCHE
ODER CHIRURGISCHE ANWENDUNGEN*
• *INSTRUMENT FOR FINE-MECHANICAL OR
SURGICAL APPLICATIONS*
• *INSTRUMENT POUR APPLICATIONS MECA-
NIQUES DE PRECISION OU CHIRURGICA-
LES*
(71) Technische Universiteit Delft, Julianalaan 134,
2628 BL Delft, NL
(72) BREEDVELD, Paul, NL-2801 RS Gouda, NL
SCHELTERS, Jules, Serge, NL-1086 ZE Amsterdam,
NL
(74) Van Breda, Jacobus, Octrooibureau Los & Stigter
B.V., Weteringschans 96, 1017 XS Amsterdam, NL

- (51) **A61B 1/32** (11) **1 708 610 A1***
(25) En (26) En
(21) 05705626.9 (22) 12.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/001059 12.01.2005
(87) WO 2005/070283 2005/31 04.08.2005
(30) 12.01.2004 US 535909 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUM HALTEN VON ANSON-
STEN IN DER HAND GEHALTENEN
RETRAKTOREN*
• *APPARATUS FOR RETAINING OTHERWISE
HAND-HELD RETRACTORS*
• *APPAREIL POUR RETENIR DES ECAR-
TEURS MANUELS*
(71) MINNESOTA SCIENTIFIC, INC., 4849 White Bear
Lake Parkway, St. Paul, Minnesota 55110-3325,
US
(72) BJORK, Todd, M., River Falls, WI 54022-4125, US
SHARRATT, Todd, W., Stillwater, MN 55082, US
BERG, Christopher, L., Crystal, MI 55428, US

- (74) Larcher, Dominique, Cabinet Vidon, 16 B, rue
Jouanet, B.P. 90333, Technopole Atalante, 35703
Rennes Cédex 7, FR

- (51) **A61B 3/06** (11) **1 708 611 A1***
A61B 3/103
(25) De (26) De
(21) 04821177.5 (22) 15.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) EP 2004/014278 15.12.2004
(87) WO 2005/070285 2005/31 04.08.2005
(30) 24.01.2004 DE 102004003688
(54) • *VERFAHREN UND SEHTESTGERÄT ZUR
ERMITTLUNG DER NOTWENDIGKEIT EINER
SEHHILFE BEI DUNKELHEIT UND/ODER
DÄMMERUNG SOWIE EIN SET VON SEH-
HILFEN*
• *METHOD AND VISION TEST APPARATUS
FOR DETERMINING THE NECESSITY OF A
VISION AID DURING DARKNESS AND/OR
TWILIGHT, AND A SET OF VISION AIDS*
• *PROCEDE ET APPAREIL D'EXAMEN DE LA
VUE POUR DETERMINER LA NECESSITE
D'UN AUXILIAIRE VISUEL EN CAS D'OBS-
CURITE ET/OU DE CONDITIONS CREPUS-
CULAIRES ET ENSEMBLE D'AUXILIAIRES
VISUELS*

- (71) Carl Zeiss Vision GmbH, Turnstrasse 27, 73430
Aalen, DE
(72) KRATZER, Timo, 73434 Aalen, DE
(74) Braunger, Dieter, Carl Zeiss AG Patentabteilung
Carl-Zeiss-Straße 22, D-73447 Oberkochen, DE

A61B 3/103 → (51) **A61B 3/06**

- (51) **A61B 3/12** (11) **1 708 612 A1***
G01B 9/02 **G01B 11/24**
A61B 3/14 **G02B 21/00**
(25) En (26) En
(21) 04804230.3 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) EP 2004/014636 22.12.2004
(87) WO 2005/060823 2005/27 07.07.2005
(30) 22.12.2003 DE 10360570
(54) • *OPTISCHES MESSSYSTEM UND OPTI-
SCHES MESSVERFAHREN*
• *OPTICAL MEASURING SYSTEM AND OPTI-
CAL MEASURING METHOD*
• *SYSTEME DE MESURE OPTIQUE ET PRO-
CEDE DE MESURE OPTIQUE*
(71) Carl Zeiss AG, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447
Oberkochen, DE
(72) HAUGER, Christoph, 73431 Aalen, DE
REIMER, Peter, 73479 Ellwangen, DE
(74) Schorr, Frank Jürgen, Diehl & Partner
Patentanwälte Augustenstrasse 46, D-80333
München, DE

A61B 3/14 → (51) **A61B 3/12**

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 708 613 A1***
(25) En (26) En
(21) 05702586.8 (22) 05.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) IB 2005/050056 05.01.2005
(87) WO 2005/070289 2005/31 04.08.2005
(30) 15.01.2004 US 536763 P
(54) • *ADAPTIVES PHYSIOLOGISCHES ÜBERWA-
CHUNGSSYSTEM UND ANWENDUNGSVER-
FAHREN DAFÜR*

- *ADAPTIVE PHYSIOLOGICAL MONITORING
SYSTEM AND METHODS OF USING THE
SAME*
• *SYSTEME DE MONITORAGE PHYSIOLOGI-
QUE ADAPTATIF ET PROCEDES D'UTILISA-
TION CORRESPONDANTS*

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) RUSSELL, James, Knox, Cleveland, OH 44143, US
LYSTER, James, Dean, Cleveland, OH 44143, US
(74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property &
Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088
Aachen, DE

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 708 614 A1***
(25) En (26) En
(21) 05722485.9 (22) 19.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/001816 19.01.2005
(87) WO 2005/072602 2005/32 11.08.2005
(30) 27.01.2004 US 765626
(54) • *FASEROPTIK-SONDE MIT SEITENFEUE-
RUNG*
• *SIDE FIRING FIBER OPTIC ARRAY PROBE*
• *SONDE PRESENTANT UN RESEAU DE
FIBRES OPTIQUES A COMBUSTION
CYCLONIQUE*

- (71) InfraReDx, Inc., 34 Third Avenue, Burlington, MA
01803, US
(72) ZULUAGA, Andrés, F., Boston, MA 02108, US
KORN, Jeffrey, A., Lexington, MA 02421, US
(74) Ganahl, Bernhard, Huber & Schüssler
Patentanwälte Truderinger Strasse 246, 81825
München, DE

A61B 5/00 → (51) **A61B 10/00****A61B 5/00** → (51) **G01N 21/47****A61B 5/00** → (51) **H04L 12/28**

- (51) **A61B 5/04** (11) **1 708 615 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 04774028.7 (22) 29.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) KR 2004/001573 29.06.2004
(87) WO 2005/065544 2005/29 21.07.2005
(30) 08.01.2004 KR 2004001127
(54) • *AKTIVES TROCKENSSENSORMODUL ZUR
MESSUNG VON BIOELEKTRIZITÄT*
• *ACTIVE DRY SENSOR MODULE FOR MEAS-
UREMENT OF BIOELECTRICITY*
• *MODULE ACTIF DE DETECTION A SEC*
(71) LIMS Technology, Corp., 538-8, Bongmyeong-dong
Yuseong-gu, Daejeon 305-709, KR
(72) JIN, Kyung-Soo, Heungdeok-gu, Chungcheongbuk-
do 361-793, KR
LIM, Jong-Jin, Daejeon 301-150, KR
BYEON, Jong-Gil, Dong-gu, Daejeon 300-776, KR
KIM, Eun-Tae, Chungju-si, Chungcheongbuk-do
380-761, KR
PARK, Jin-Ho, Cheongwon-gun, Chungcheongbuk-
do 363-932, KR
(74) Hogg, Jeffery Keith, et al, Withers & Rogers LLP
Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW,
GB

- (51) **A61B 5/04** (11) **1 708 616 A1***
(25) En (26) En
(21) 05702343.4 (22) 24.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) IB 2005/000184 24.01.2005
(87) WO 2005/079667 2005/35 01.09.2005
(30) 31.01.2004 US 540607 P
25.05.2004 US 853702
(54) • **SYSTEM, VERFAHREN UND COMPUTER-
PROGRAMMPRODUKT FÜR DIE VERWAL-
TUNG PHYSIOLOGISCHER INFORMATIO-
NEN ÜBER ENDGERÄTBENUTZER**
• **SYSTEM, METHOD AND COMPUTER PRO-
GRAM PRODUCT FOR MANAGING PHYSI-
OLOGICAL INFORMATION RELATING TO A
TERMINAL USER**
• **SYSTEME, PROCEDE ET PROGRAMME
INFORMATIQUE DE GESTION D'INFORMA-
TIONS PHYSIOLOGIQUES RELATIVES A
L'UTILISATEUR D'UN TERMINAL**
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
(72) HJELT, Kari, FIN-02750 Espoo, FI
FRIMAN, Jonni, FIN-13100 Hämeenlinna, FI
JÄRVI, Jyrki, FIN-00200 Helsinki, FI
NAUKKARINEN, Santtu, FIN-02120 Espoo, FI
OLLIKAINEN, Jarkko, FIN-05800 Hyvinkää, FI
NIHTILÄ, Jukka, FIN-12130 Espoo, FI
RYHÄNEN, Tapani, FIN-00200 Helsinki, FI
VITIKAINEN, Timo, FIN-02680 Espoo, FI
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20
Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **A61B 5/04** (11) **1 708 617 A1***
(25) En (26) En
(21) 05702382.2 (22) 26.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) IB 2005/000231 26.01.2005
(87) WO 2005/074795 2005/33 18.08.2005
(30) 31.01.2004 US 540607 P
18.06.2004 US 871176
(54) • **ENDGERÄT UND ZUGEORDNETES VER-
FAHREN UND COMPUTERPROGRAMMPRO-
DUKT ZUR ÜBERWACHUNG MINDESTENS
EINER AKTIVITÄT EINES BENUTZERS**
• **TERMINAL AND ASSOCIATED METHOD
AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT
FOR MONITORING AT LEAST ONE ACTIV-
ITY OF A USER**
• **TERMINAL ET PROCEDE ASSOCIE ET PRO-
DUIT DE PROGRAMME INFORMATIQUE
DESTINES A SURVEILLER AU MOINS UNE
ACTIVITE D'UN UTILISATEUR**
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
(72) HJELT, Kari, FIN-02750 Espoo, FI
FRIMAN, Jonni, FIN-13100 Hämeenlinna, FI
JÄRVI, Jyrki, FIN-00200 Helsinki, FI
NAUKKARINEN, Santtu, FIN-02120 Espoo, FI
OLLIKAINEN, Jarkko, FIN-05800 Hyvinkää, FI
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20
Little Britain, London EC1A 7DH, GB

A61B 5/055 → (51) **A61K 51/00****A61B 6/03** → (51) **G01N 23/04****A61B 8/00** → (51) **A61B 10/00**

- (51) **A61B 10/00** (11) **1 708 618 A1***
A61B 5/00 **A61B 8/00**
(25) En (26) En
(21) 05712441.4 (22) 26.01.2005
(84) BE CH DE FR GB LI
(86) US 2005/003001 26.01.2005
(87) WO 2005/072622 2005/32 11.08.2005
(30) 26.01.2004 US 539464 P
29.01.2004 US 540599 P
(54) • **GANZKÖRPERABBILDUNG UNTER VER-
WENDUNG VON TRAGBAREN BEOBACH-
TUNGSSYSTEMEN**
• **WHOLE BODY IMAGING USING PORTABLE
OBSERVATION SYSTEMS**
• **IMAGERIE DU CORPS ENTIER UTILISANT
DES SYSTEMES D'OBSERVATION PORTA-
TIFS**
(71) ANTICANCER, INC., 7917 Ostrow Street, San Diego,
CA 92111-3604, US
(72) YANG, Meng, San Diego, CA 92117, US
JIANG, Ping, San Diego, CA 92122, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS &
RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB

- (51) **A61B 10/00** (11) **1 708 619 A1***
(25) En (26) En
(21) 05722437.0 (22) 18.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/001345 18.01.2005
(87) WO 2005/072621 2005/32 11.08.2005
(30) 28.01.2004 US 766369
30.11.2004 US 631706 P
(54) • **BIOPSIE-NADELVORRICHTUNG**
• **BIOPSY NEEDLE DEVICE**
• **DISPOSITIF D'AIGUILLE DE BIOPSIE**
(71) SPECIALIZED HEALTH PRODUCTS, INC., 585 West
500 South, Suite 200, Bountiful, UT 84010-8321,
US
(72) HORNER, Shawn K., Woods Cross, UT 84087, US
FERGUSON, F. Mark, Salt Lake City, UT 84087, US
SOLOMON, Donald, D., North Salt Lake, UT 84054,
US
(74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower
North Central Merriam Way, Leeds LS2 8PA, GB

A61B 10/00 → (51) **A61K 9/70**

- (51) **A61B 17/00** (11) **1 708 620 A2***
A61B 17/11
(25) En (26) En
(21) 04808820.7 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) NL 2004/000904 23.12.2004
(87) WO 2005/060836 2005/27 07.07.2005
(88) 03.11.2005
(30) 23.12.2003 EP 03079163
07.07.2004 US 585998 P
(54) • **OPERATIONSELEMENT, OPERATIONSSATZ**
• **OPERATION ELEMENT, OPERATION SET**
• **ÉLÉMENT D'OPÉRATION, ENSEMBLE
D'OPÉRATION ET SON UTILISATION**
(71) UMC Utrecht Holding B.V., Yalelaan 40, 3584 CM
Utrecht, NL
(72) DE WINTER, Erwin, B-2610 Wilrijk, BE
TULLEKEN, Cornelis, Antonius, Franciscus,
NL-3581 HN Utrecht, NL
MANSVELT BECK, Hendricus, Jacobus, NL-3721
XK Bilthoven, NL
BREMMEER, Jochem-Paul, NL-3511 VP Utrecht, NL

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

- (51) **A61B 17/00** (11) **1 708 621 A2***
(25) En (26) En
(21) 05712091.7 (22) 25.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/002484 25.01.2005
(87) WO 2005/072625 2005/32 11.08.2005
(88) 09.09.2005
(30) 26.01.2004 US 539171 P
26.02.2004 US 547868 P
(54) • **MANUELLE INTEROSSÄRE VORRICHTUNG**
• **MANUAL INTEROSSEOUS DEVICE**
• **DISPOSITIF INTEROSSEUX MANUEL**
(71) Vidacare Corporation, 722 A Isom Road, San
Antonio, TX 78216, US
(72) MILLER, Larry J., Springbranch, TX 78070, US
(74) Grubert, Andreas, Baker Botts 41 Lothbury, London
EC2R 7HF, GB

- (51) **A61B 17/00** (11) **1 708 622 A2***
(25) En (26) En
(21) 05713623.6 (22) 25.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/004835 25.01.2005
(87) WO 2005/074815 2005/33 18.08.2005
(30) 30.01.2004 US 768608
(54) • **CHIRURGISCHE MEHRFUNKTIONS-VOR-
RICHTUNG**
• **MULTIPLE FUNCTION SURGICAL DEVICE**
• **DISPOSITIF CHIRURGICAL A FONCTIONS
MULTIPLES**
(71) APPLIED MEDICAL RESOURCES CORPORATION,
22872 Avenida Empresa, Rancho Santa Margarita,
CA 92688, US
(72) LANDMAN, Jaime, St. Louis, MO 63108, US
(74) Fitchett, Stuart Paul, Saunders & Dolleymore, 9
Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18
0JU, GB

- (51) **A61B 17/04** (11) **1 708 623 A2***
(25) En (26) En
(21) 04783574.9 (22) 10.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/029368 10.09.2004
(87) WO 2005/074418 2005/33 18.08.2005
(88) 11.05.2006
(30) 22.01.2004 US 763032
(54) • **LIGATIONSCLIP MIT INTEGRIERTEM VER-
RIEGELUNGSMECHANISMUS**
• **LIGATING CLIP WITH INTEGRAL INTER-
LOCKING LATCH MECHANISM**
• **AGRAFE DE LIGATURE AVEC MECANISME
DE VERROUILLAGE INTEGRAL**
(71) Pilling Weck, Inc., One Weck Drive P.O. Box 12600,
Research Triangle Park, NC 27709, US
(72) WILSON, Donald, F., Jr., Raleigh, NC 27614, US
FOWLER, David, N., Cheshire, CT 06410, US
OWENS, Steven, J., Loveland, OH 45140, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **A61B 17/04** (11) **1 708 624 A1***
A61B 17/06

- (25) En (26) En
(21) 05712006.5 (22) 27.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/002346 27.01.2005
(87) WO 2005/072628 2005/32 11.08.2005
(30) 28.01.2004 US 765214
(54) • *WUNDFADENEINFÜHRUNG*
• *SUTURE LOADING*
• *CHARGEMENT DE SUTURE*
(71) Smith and Nephew, Inc., 1450 Brooks Road,
Memphis, TN 38116, US
(72) BOJARSKI, Ray, Attleboro, MA 02703, US
SIKORA, George, Bridgewater, MA 02324, US
(74) Connors, Martin L.H., Smith & Nephew Plc
Research Centre York Science Park, Heslington,
York YO10 5DF, GB

A61B 17/06 → (51) **A61B 17/04**(51) **A61B 17/064** (11) **1 708 625 A2***
(25) En (26) En

- (21) 05704902.5 (22) 03.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (86) US 2005/000059 03.01.2005
(87) WO 2005/067660 2005/30 28.07.2005
(30) 06.01.2004 US 752435
(54) • *FÜR DIE AUFNAHME UND DAS FESTHALTEN VON BEFESTIGUNGSELEMENTEN BEMESSENE UND KONFIGURIERTE PROTHESENSYSTEME UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN*
• *PROSTHESIS SYSTEMS AND METHODS SIZED AND CONFIGURED FOR THE RECEIPT AND RETENTION OF FASTENERS*
• *SYSTEMES ET METHODES DE PROTHESE DIMENSIONNEE ET CONFIGUREE POUR RECEVOIR ET RETENIR DES FIXATIONS*
(71) Aptus Endosystems, Inc., 777 North Pastoria
Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US
(72) BOLDUC, Lee, Sunnyvale, CA 94087, US
PARODI, Juan, St. Louis, MO 63110-1003, US
(74) Dee, Ian Mark, Eric Potter Clarkson LLP Park View
House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **A61B 17/10** (11) **1 708 626 A1***
(25) En (26) En

- (21) 04814229.3 (22) 13.12.2004
(84) DE ES FI FR GB IT
(86) US 2004/042020 13.12.2004
(87) WO 2005/065553 2005/29 21.07.2005
(30) 30.12.2003 US 534094 P
03.11.2004 US 979166
(54) • *WUNDNAHTPFILVORRICHTUNG UND INSTALLIERVORRICHTUNG*
• *SUTURE ARROW DEVICE AND INSTALLATION DEVICE*
• *DISPOSITIF A FLECHE DE SUTURE ET DISPOSITIF DE MONTAGE*
(71) LINVATEC CORPORATION, 1311 Concept
Boulevard, Largo, Florida 33773, US
(72) BLACKWELL, Timothy, Warsaw, IN 46580, US
NUUTINEN, Juha-Pekka, Blue Bell, PA 19422, US
MILLER, Peter, C., Largo, FL 33774, US
WEST, Hugh, Salt Lake City, UT 84107, US
SHELTON, Walter, Jackson, MS 39202, US

(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538
München, DE**A61B 17/11** → (51) **A61B 17/00**(51) **A61B 17/12** (11) **1 708 627 A2***

- (25) De (26) De
(21) 05701105.8 (22) 21.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) EP 2005/000587 21.01.2005
(87) WO 2005/070308 2005/31 04.08.2005
(88) 22.09.2005
(30) 21.01.2004 DE 102004003265
(54) • *VORRICHTUNG ZUR IMPLANTATION VON ELEKTRISCH ISOLIERTEN OKKLUSIONS-WENDELN*
• *DEVICE FOR IMPLANTING ELECTRICALLY ISOLATED OCCLUSION HELICES*
• *DISPOSITIF D'IMPLANTATION D'HELICES D'OCCLUSION ELECTRIQUEMENT ISOLEES*
(71) Dendron GmbH, Universitätsstrasse 142, 44799
Bochum, DE
(72) MONSTADT, Hermann, 44797 Bochum, DE
(74) Thiel, Christian, Schneiders & Behrendt Rechts-
und Patentanwälte Huestrasse 23
(Westfalenbankgebäude), 44787 Bochum, DE

A61B 17/12 → (51) **A61B 17/122**(51) **A61B 17/122** (11) **1 708 628 A1***
A61B 17/12

- (25) It (26) En
(21) 05703279.9 (22) 25.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) IT 2005/000037 25.01.2005
(87) WO 2005/070309 2005/31 04.08.2005
(30) 26.01.2004 IT RM20040033
(54) • *NACHGIEBIGE SCHLAUFE AUS NITINOL FÜR DIE PERENDOSKOPIE-BEHANDLUNG VON GESTIELTEN POLYPEN*
• *PLIABLE LOOP MADE OF NITINOL FOR PERENDOSCOPY TREATMENT OF PEDUNCULATE POLYPS*
• *BOUCLE PLIABLE CONSTITUEE DE NITINOL POUR TRAITEMENT PERENDOSCOPIQUE DE POLYPES PEDONCULES*
(71) Paternuosto, Mario Immacolato, Via Amalfi P.co
Diana 4, 81100 Caserta, IT
(72) Paternuosto, Mario Immacolato, 81100 Caserta, IT
(74) Sarpi, Maurizio, Studio FERRARIO Via Collina, 36,
I-00187 Roma, IT

A61B 17/28 → (51) **A61B 1/005**(51) **A61B 17/68** (11) **1 708 629 A1***

- (25) En (26) En
(21) 05700047.3 (22) 07.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) AU 2005/000013 07.01.2005
(87) WO 2005/065557 2005/29 21.07.2005
(30) 08.01.2004 AU 2004900432
03.02.2004 AU 2004900460
(54) • *KNOCHENFIXIERVORRICHTUNG*
• *BONE FIXING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FIXATION D'OS*
(71) Allison, David Mark, 97 Fauntleroy Avenue,
Redcliffe, WA 6104, AU
(72) Allison, David Mark, Redcliffe, WA 6104, AU

(74) Jacob, Reuben Ellis, et al, R G C Jenkins & Co., 26
Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB(51) **A61B 17/70** (11) **1 708 630 A1***

- (25) En (26) En
(21) 05702478.8 (22) 21.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) IB 2005/000341 21.01.2005
(87) WO 2005/072632 2005/32 11.08.2005
(30) 27.01.2004 FR 0400745
19.03.2004 US 554416 P
22.10.2004 FR 0411266
(54) • *WIRBEL-OSTEOSYNTHESE-GERÄT*
• *VERTEBRAL OSTEOSYNTHESIS EQUIPMENT*
• *MATERIEL D'OSTEOSYNTHESE VERTEBRALE*
(71) Medicea International, 24 Porte du Grand Lyon,
01700 Neyron, FR
(72) SOURNAC, Denys, F-01600 REYRIEUX, FR
CAFFIERO, Jean-Philippe, F-69006 LYON, FR
CARLIER, François, F-44352 GUERANDE, FR
(74) Jeannet, Olivier, Cabinet Jeannet 40 rue Raulin,
69007 Lyon, FR

(51) **A61B 17/70** (11) **1 708 631 A2***

- (25) Fr (26) Fr
(21) 05717496.3 (22) 27.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (86) FR 2005/000173 27.01.2005
(87) WO 2005/082262 2005/36 09.09.2005
(88) 26.05.2006
(30) 27.01.2004 FR 0400744
19.03.2004 US 554415 P
(54) • *WIRBEL-OSTEOSYNTHESE-VORRICHTUNG*
• *VERTEBRAL OSTEOSYNTHESIS DEVICE*
• *MATERIEL D'OSTEOSYNTHESE VERTEBRALE*
(71) Medicea International, 24 Porte du Grand Lyon,
01700 Neyron, FR
(72) SOURNAC, Denys, F-01600 REYRIEUX, FR
CAFFIERO, Jean-Philippe, F-69006 LYON, FR
CARLIER, François, F-44352 GUERANDE, FR
(74) Jeannet, Olivier, Cabinet Jeannet 40 rue Raulin,
69007 Lyon, FR

(51) **A61B 17/72** (11) **1 708 632 A1***
A61B 17/86

- (25) En (26) En
(21) 05711481.1 (22) 13.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/001272 13.01.2005
(87) WO 2005/070314 2005/31 04.08.2005
(30) 16.01.2004 US 536918 P
(54) • *VORRICHTUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON KNOCHENBRÜCHEN*
• *BONE FRACTURE TREATMENT DEVICES*
• *DISPOSITIFS DE TRAITEMENT DE FRACTURES DE L'OS*
(71) Expanding Orthopedics, Inc., 34 Etzion Street,
43563 Raanana, IL
(72) LEVY, Mark, M., 43563 Raanana, IL
GREENBERG, Ilan, 33198 Haifa, IL
(74) Schmitz, Jean-Marie, Dennemeyer & Associates
S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

- (51) **A61B 17/82** (11) **1 708 633 A1***
A61B 17/84
(25) En (26) En
(21) 05715230.8 (22) 27.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) EP 2005/000935 27.01.2005
(87) WO 2005/074826 2005/33 18.08.2005
(30) 30.01.2004 EP 04075278
(54) • *FIXIERVORRICHTUNG ZUM KLEMMEN DER
ENDEN EINES CHIRURGISCHEN KABELS
ZUR FIXIERUNG VON KNOCHENTEILEN*
• *FIXING DEVICE FOR CLAMPING THE ENDS
OF A SURGICAL CABLE USED FOR FIXING
BONE PARTS*
• *DISPOSITIF DE FIXATION UTILISE POUR
SERRER LES EXTREMITES D'UN CABLE
CHIRURGICAL EMPLOYE POUR FIXER DES
PARTIES OSSEUSES*
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE
Heerlen, NL
(72) MARISSSEN, Roelof, NL-6121 HS Born, NL
NIELABA, Leonard, Josef, Arnold, NL-6471 HE
Eygelshoven, NL
THEUNISSEN, Willibrordus, Maria, Egidius,
NL-6351 AG Bochooltz, NL
(74) Dorrestijn, Antoon, DSM Intellectual Property P.O.
Box 9, 6160 MA Geleen, NL

A61B 17/84 → (51) **A61B 17/82****A61B 17/86** → (51) **A61B 17/72****A61B 18/00** → (51) **A61M 25/01**

- (51) **A61B 18/14** (11) **1 708 634 A1***
(25) De (26) De
(21) 04821236.9 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) EP 2004/012457 04.11.2004
(87) WO 2005/072633 2005/32 11.08.2005
(30) 28.01.2004 DE 102004004149
(54) • *CHIRURGISCHE PINZETTE*
• *SURGICAL FORCEPS*
• *PINCE CHIRURGICALE*
(71) Aesculap AG & Co. KG, Am Aesculap-Platz, 78532
Tuttlingen, DE
(72) SCHWEITZER, Tom, 78532 Tuttlingen, DE
NESPER, Markus, 78532 Tuttlingen, DE
WEISSHAUPT, Dieter, 78194 Immendingen, DE
KUPFERSCHMID, Bernhard, 78576 Emmingen-
Liptingen, DE
FISCHER, Manfred, 78532 Tuttlingen, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte,
Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

- (51) **A61B 18/14** (11) **1 708 635 A1***
(25) En (26) En
(21) 05705939.6 (22) 19.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/001786 19.01.2005
(87) WO 2005/072635 2005/32 11.08.2005
(30) 21.01.2004 US 760520
(54) • *ENDOSKOPVORRICHTUNG MIT SPRÜHME-
CHANISMUS UND VERWANDTE VERWEN-
DUNGSVERFAHREN*
• *ENDOSCOPIC DEVICE HAVING SPRAY
MECHANISM AND RELATED METHODS OF
USE*

- *DISPOSITIF ENDOSCOPIQUE A MECA-
NISME DE PULVERISATION ET PROCEDES
D'UTILISATION ASSOCIES*
(71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaton
House Hastings Christ Church, Barbados, West
Indies, BB
(72) FREED, David I., Westborough, MA 01581, US
(74) Molnia, David, df-mp Dörries, Frank-Molnia &
Pohlman Triftstrasse 13, 80538 München, DE

- (51) **A61B 18/18** (11) **1 708 636 A1***
(25) En (26) En
(21) 05705201.1 (22) 07.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/000432 07.01.2005
(87) WO 2005/070316 2005/31 04.08.2005
(30) 09.01.2004 US 754445
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEHAND-
LUNG VERÄNDERTEN EPITHEL IN EINEM
ÖSOPHAGUS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR TREATING
ABNORMAL EPITHELIUM IN AN ESOPHA-
GUS*
• *SYSTEME ET PROCEDE SERVANT A TRAI-
TER UN EPITHELIUM ANORMAL DANS
L'ÖSOPHAGE*
(71) BARRX Medical, Inc., 1334 Bordeaux Drive,
Sunnyvale CA 94089, US
(72) GANZ, Robert, A., Minneapolis, MN 55416, US
ZELICKSON, Brian, D., Minneapolis, MN 55416, US
STERN, Roger, A., Cupertino, CA 95014, US
JACKSON, Jerome, Los Altos, CA 94024, US
SMITH, George, H., Palo Alto, CA 94301, US
(74) Meldrum, David James, et al, D Young & Co 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **A61B 19/00** (11) **1 708 637 A1***
(25) En (26) En
(21) 05702612.2 (22) 07.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) IB 2005/050090 07.01.2005
(87) WO 2005/070318 2005/31 04.08.2005
(30) 20.01.2004 EP 04100160
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
NAVIGATION EINES KATHETERS*
• *DEVICE AND METHOD FOR NAVIGATING A
CATHETER*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE NAVIGATION
D'UN CATHETER*
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH,
Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(72) TIMINGER, Holger Philips, 52066 Aachen, DE
KRÜGER, Sascha Philips, 52066 Aachen, DE
BORGERT, Jörn Philips, 52066 Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property &
Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088
Aachen, DE

- (51) **A61C 5/02** (11) **1 708 638 A1***
(25) En (26) En
(21) 05703129.6 (22) 24.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) IL 2005/000086 24.01.2005
(87) WO 2005/070320 2005/31 04.08.2005
(30) 26.01.2004 IL 16007404
(54) • *SELBSTEINSTELLENDEN INSTRUMENT*
• *SELF ADJUSTING INSTRUMENT*
• *INSTRUMENT A REGLAGE AUTOMATIQUE*
(71) REDENT-NOVA LTD., P.O. Box 4159 15 Hata'asia
Street, Ra'anana 43000, IL
(72) HOF, Rephael, Kfar Yona 40300, IL
TEPEROVICH, Ehud, Raanana 43251, IL
ZILBERSHTAIN, Amir, Meir, 99793, IL
(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' &
Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121
Milano, IT

- (51) **A61C 17/22** (11) **1 708 639 A1***
A46B 15/00 **A46B 5/00**
(25) En (26) En
(21) 04804175.0 (22) 20.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
HR LV
(86) EP 2004/014579 20.12.2004
(87) WO 2005/060866 2005/27 07.07.2005
(30) 22.12.2003 GB 0329678
(54) • *ZAHNBÜRSTE*
• *TOOTHBRUSH*
• *BROSSE A DENTS*
(71) GlaxoSmithKline Consumer Healthcare GmbH &
Co.KG., Bussmatten 1, 77815 Buehl (Baden), DE
(72) REINBOLD, Klaus GlaxoSmithKline, D-77815 Buehl,
DE
(74) Walker, Ralph Francis, GlaxoSmithKline Corporate
Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West
Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

- (51) **A61C 19/05** (11) **1 708 640 A1***
(25) De (26) De
(21) 05701271.8 (22) 31.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) EP 2005/000921 31.01.2005
(87) WO 2005/072643 2005/32 11.08.2005
(30) 29.01.2004 DE 102004004559
(54) • *ARTIKULATIONSFOLIE MIT HAFTVERMITT-
LER*
• *ARTICULATING FOIL COMPRISING A COU-
PLING AGENT*
• *PLAQUE D'ARTICULATION COMPRENANT
UN ADHESIF*
(71) Coltène/Whaledent GmbH + Co. KG, Raiffeisenstr.
30, 89129 Langenau, DE
(72) MANNSCHEDEL, Werner, 89129 Langenau, DE
MÜLLER, Barbara, 89129 Langenau, DE
(74) Forstmeier, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK
Oberanger 32, 80331 München, DE

- (51) **A61F 2/00** (11) **1 708 641 A1***
A61F 2/06
(25) En (26) En
(21) 04754244.4 (22) 01.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/017592 01.06.2004
(87) WO 2005/060869 2005/27 07.07.2005

- (30) 09.12.2003 US 528084 P
13.02.2004 US 544527 P
- (54) • *INTESTINALE HÜLSE*
• *INTESTINAL SLEEVE*
• *MANCHON INTESTINALE*
- (71) GI Dynamics, Inc., 150 California Street, Newton, MA 02458, US
- (72) LEVINE, Andy, H., Newton, MA 02461, US
CVINAR, John, F., Winchester, MA 01890, US
MELANSON, David, A., Hudson, NH 03051, US
MEADE, John, C., Mendon, MA 01756, US
- (74) Jenkins, Peter David, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, GB-London WC1N 2LS, GB

- (51) **A61F 2/00** (11) **1 708 642 A1***
(25) En (26) En
(21) 05705067.6 (22) 05.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/000264 05.01.2005
(87) WO 2005/070330 2005/31 04.08.2005
(30) 09.01.2004 US 754182
(54) • *VENTRIKELUNTERTEILUNGSVORRICHTUNG*
• *VENTRICULAR PARTITIONING DEVICE*
• *SEPARATEUR VENTRICULAIRE*
- (71) Cardiokinetix, Inc., 3698 Heaven Road, Suite B, Redwood City, CA 94063, US
- (72) SHARKEY, Hugh, Redwood City, CA 94062, US
KHAIRKHAHAN, Alexander, Palo Alto, CA 94301, US
NIKOLIC, Serjan, D., San Francisco, CA 94121, US
RADOVANCEVIC, Branislav, Houston, TX 77030, US
- (74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **A61F 2/02** (11) **1 708 643 A2***
(25) En (26) En
(21) 04794132.3 (22) 05.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/032662 05.10.2004
(87) WO 2005/037132 2005/17 28.04.2005
(88) 28.07.2005
(30) 14.10.2003 US 684861
(54) • *IMPLANTIERBARE SCHLINGE MIT BLASEN-STÜTZE*
• *IMPLANTABLE SLING HAVING BLADDER SUPPORT*
• *FRONDE IMPLANTABLE COMPORTANT UN SUPPORT POUR LA VESSIE*
- (71) Caldera Medical, Inc., 2975 East Hillcrest Drive, suite 403, Thousand Oaks, CA 91362, US
- (72) MERADE, Bryon, Thousand Oaks, CA 91362, US
- (74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 708 644 A1***
(25) En (26) En
(21) 04795507.5 (22) 18.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/034360 18.10.2004
(87) WO 2005/067818 2005/30 28.07.2005
(30) 29.12.2003 US 747546
(54) • *AUSBRINGSYSTEM MIT EINER DEHNBA-REN BALLONDREHHÜLLE FÜR GABELUNGEN*
• *ROTATING BALLOON EXPANDABLE SHEATH BIFURCATION DELIVERY SYSTEM*

- *SYSTEME DE MISE EN PLACE A BIFURCATION DE GAINÉ EXPANSIBLE A BALLON-NET TOURNANT*
- (71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, BB
- (72) EIDENSCHINK, Tracee, Wayzata, MN 55391, US
GREGORICH, Daniel, Mound, MN 55364, US
JAGGER, Karl, A., Deephaven, MN 55331, US
- (74) Jörgensson, Leif Sixten, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 708 645 A2***
(25) En (26) En
(21) 04813561.0 (22) 08.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2004/041251 08.12.2004
(87) WO 2005/058537 2005/26 30.06.2005
(88) 10.11.2005
(30) 10.12.2003 US 732492
(54) • *MEDIZINPRODUKTE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *MEDICAL DEVICES AND METHODS OF MAKING THE SAME*
• *DISPOSITIFS MEDICAUX ET LEURS PROCÉDES DE FABRICATION*
- (71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaton House Hastings Christ Church, Barbados, West Indies, BB
- (72) STINSON, Jonathan, S., Plymouth, MN 55447, US
CAMPBELL, Gary, L., Maple Grove, MN 55369, US
WALAK, Steven, E., Natick, MA 01760, US
- (74) Altenburg, Udo, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 708 646 A1***
(25) En (26) En
(21) 04813798.8 (22) 09.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2004/041534 09.12.2004
(87) WO 2005/065586 2005/29 21.07.2005
(30) 23.12.2003 US 746516
(54) • *STENT-ABGABEKATHETER*
• *STENT DELIVERY CATHETER*
• *SONDE DE POSE D'ENDOPROTHESE*
- (71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, BB
- (72) MCFERRAN, Sean, Newark, CA 94560, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 708 647 A2***
(25) En (26) En
(21) 05706137.6 (22) 27.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/002741 27.01.2005
(87) WO 2005/074547 2005/33 18.08.2005
(88) 13.10.2005
(30) 30.01.2004 US 769532
(54) • *AUFBLASBARE PORÖSE IMPLANTATE UND VERFAHREN ZUR VERABREICHUNG VON ARZNEIMITTELN*
• *INFLATABLE POROUS IMPLANTS AND METHODS FOR DRUG DELIVERY*
• *IMPLANTS POREUX GONFLABLES ET PROCÉDES D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENTS*

- (71) BOSTON SCIENTIFIC SANTA ROSA CORPORATION, 3660 North Laughlin Road, Santa Rosa, CA 95403, US
- (72) WHIRLEY, Robert G., Santa Rosa, California 95404, US
SHAPIRO, James M., San Francisco, California 94118, US
- (74) Vermeulen, Martijn, Exter Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

A61F 2/06 → (51) **A61F 2/00**

A61F 2/06 → (51) **A61F 5/00**

A61F 2/06 → (51) **A61M 25/00**

- (51) **A61F 2/16** (11) **1 708 648 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05717498.9 (22) 27.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) FR 2005/000175 27.01.2005
(87) WO 2005/082286 2005/36 09.09.2005
(30) 28.01.2004 FR 0400789
(54) • *FLEXIBLES OPTISCHES OKULARIMPLANTAT*
• *FLEXIBLE OPTICAL OCULAR IMPLANT*
• *IMPLANT OCULAIRE A OPTIQUE SOUPLE*
- (71) CORNEAL INDUSTRIE, Parc d'Activités Pré-Mairy, Boîte postale 13, 74370 Pringy, FR
- (72) VINCHON, Cyrille, F-74270 CHILLY, FR
- (74) GANTIN, Denis, F-74130 AYZE, FR
- (74) Dronne, Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **A61F 2/24** (11) **1 708 649 A2***
(25) En (26) En
(21) 04814956.1 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2004/042824 17.12.2004
(87) WO 2005/062837 2005/28 14.07.2005
(88) 17.11.2005
(30) 19.12.2003 US 742516
19.12.2003 US 742519
19.12.2003 US 742742
19.12.2003 US 742585
19.12.2003 US 742600
19.12.2003 US 742747
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERÄNDERUNG DER FORM EINES KÖRPERORGANS*
• *DEVICE FOR MODIFYING THE SHAPE OF A BODY ORGAN*
• *DISPOSITIF POUR LA MODIFICATION DE LA FORME D'UN ORGANE CORPOREL*
- (71) Cardiac Dimensions, Inc., 5540 Lake Washington Blvd. NE, Kirkland WA 98033, US
- (72) NIEMINEN, Gregory, Bothell, WA 98021, US
REUTER, David, Bothell, WA 98021, US
ARONSON, Nathan, Seattle, WA 98101, US
GORDON, Lucas, Issaquah, WA 98029, US
BEGET, Garrett, Bothell, WA 98011, US
MATHIS, Mark, L., Fremont, CA 94539, US
ALFERNES, Clif, Port Orchard, WA 98367, US
- (74) Broughton, Jon Philip, et al, HLBBSHAW Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

- (51) **A61F 2/24** (11) **1 708 650 A1***
(25) En (26) En
(21) 05706046.9 (22) 24.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/002157 24.01.2005
(87) WO 2005/072655 2005/32 11.08.2005
(30) 26.01.2004 US 765725
(54) • *HERZKLAPPENANORDNUNG UND VERFAH-
REN ZU DEREN EINSATZ*
• *HEART VALVE ASSEMBLY AND METHODS
FOR USING THEM*
• *ENSEMBLE VALVE CARDIAQUE ET SES
PROCEDES D'UTILISATION*
(71) Arbor Surgical Technologies, Inc., 22 Morgan,
Irvine, CA 92614, US
(72) DREWS, Michael, J., Sacramento, CA 95817, US
GURSKIS, Donnell, W., Belmont, CA 94002, US
BACICH, Steven, R., Half Moon Bay, CA 94019, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade
Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

- (51) **A61F 2/28** (11) **1 708 651 A1***
(25) En (26) En
(21) 05712509.8 (22) 27.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/003092 27.01.2005
(87) WO 2005/072656 2005/32 11.08.2005
(30) 27.01.2004 US 539555 P
(54) • *STABILISIERTE KNOCHENPROPFUNG*
• *STABILIZED BONE GRAFT*
• *GREFFE OSSEUSE STABILISEE*
(71) Osteotech, Inc., 51 James Way, Eatontown, NJ
07724, US
(72) KNAACK, David, Summit, NJ 07901, US
DIEGMANN, Michele, Scotch Plains, NJ 07076, US
MANRIQUE, Albert, Manalapan, NJ 07726, US
(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt &
Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road,
Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

- (51) **A61F 2/28** (11) **1 708 652 A1***
A61F 2/44 **A61F 2/30**
(25) En (26) En
(21) 05722605.2 (22) 31.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/002756 31.01.2005
(87) WO 2005/074850 2005/33 18.08.2005
(30) 30.01.2004 US 540375 P
(54) • *STAPELIMPLANTATE BEI DER WIRBELSÄU-
LENFUSION*
• *STACKING IMPLANTS FOR SPINAL FUSION*
• *EMPILEMENT D'IMPLANTS POUR SPONDY-
LODESE*
(71) Osteotech, Inc., 51 James Way, Eatontown, NJ
07724, US
(72) KNAACK, David, Summit, NJ 07901, US
(74) Crooks, Elizabeth Caroline, et al, Kilburn & Strode
20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61F 2/30 → (51) **A61F 2/28**

- (51) **A61F 2/42** (11) **1 708 653 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04817623.4 (22) 20.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) FR 2004/050735 20.12.2004
(87) WO 2005/063149 2005/28 14.07.2005
(30) 22.12.2003 FR 0315635
(54) • *INTERPHALANGEALE UND/ODER METACA-
RPOPHALANGEALE GELENKSPROTHESE*
• *INTERPHALANGEAL AND/OR METACAR-
POPHALANGEAL PROSTHESIS*
• *PROTHESE INTERPHALANGIENNE ET/OU
METACARPOPHALANGIENNE*
(71) Memometal Technologies, Campus der Ker Lann,
F-35170 Bruz, FR
(72) BELLEMERE, Philippe, F-44000 Nantes, FR
PRANDI, Bernard, F-35700 Rennes, FR
(74) Thivillier, Patrick, Cabinet Laurent & Charras, 3
Place de l'Hôtel de Ville, B.P. 203, 42005 Saint-
Etienne Cédex 1, FR

A61F 2/44 → (51) **A61F 2/28**

- (51) **A61F 2/46** (11) **1 708 654 A1***
B01F 13/00 **B01F 11/00**
B05C 17/00
(25) En (26) En
(21) 04808743.1 (22) 29.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) NL 2004/000827 29.11.2004
(87) WO 2005/053581 2005/24 16.06.2005
(30) 01.12.2003 US 525917 P
(54) • *ZWEIKOMPONENTENMISCH- UND -AUSGA-
BEVORRICHTUNG*
• *A TWO-COMPONENT MIXING AND DIS-
PENSING DEVICE*
• *DISPOSITIF MELANGEUR ET DISTRIBU-
TEUR POUR CEMENT BI-COMPOSANT*
(71) Broockeville Corporation N.V., Landhuis Joonchi,
Kaya Richard J. Beaujon z/n, Willemstad, Curaçao,
AN
(72) DE VRIES, Jan, Albert, 7021 HH Zelhem, NL
(74) Volmer, Johannes Cornelis, Exter Polak & Charlois
B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

- (51) **A61F 5/00** (11) **1 708 655 A1***
A61F 2/06
(25) En (26) En
(21) 04754243.6 (22) 01.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/017591 01.06.2004
(87) WO 2005/060882 2005/27 07.07.2005
(30) 09.12.2003 US 528084 P
13.02.2004 US 544527 P
(54) • *EIN IM GASTRO-INTESTINAL-TRAKT VER-
ANKERTER APPARAT UND VERFAHREN
ZUR DESSEN VERANKERUNG*
• *APPARATUS TO BE ANCHORED WITHIN
THE GASTROINTESTINAL TRACT AND
ANCHORING METHOD*
• *DISPOSITIF S'ANCRANT DANS LE TUBE
DIGESTIF ET SON PROCEDE D'ANCRAGE*
(71) GI Dynamics, Inc., 150 California Street, Newton,
MA 02458, US
(72) MEADE, John, C., Mendon, MA 01756, US
LEVINE, Andy, H., Newton, MA 02461, US
MELANSON, David, A., Hudson, NH 03051, US
CVINAR, John, F., Winchester, MA 01890, US

- (74) Jenkins, Peter David, PAGE WHITE & FARRER 54
Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **A61F 5/00** (11) **1 708 656 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05717418.7 (22) 14.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) FR 2005/000083 14.01.2005
(87) WO 2005/072664 2005/32 11.08.2005
(30) 16.01.2004 FR 0400392
(54) • *MAGENBAND*
• *GASTRIC BELT*
• *CEINTURE GASTRIQUE*
(71) Medical Innovation Développement, 13 Rue des
Aulnes, 69760 Limonest, FR
(72) FRERENG, Vincent, F-69005 Lyon, FR
DENIS, Pierre-André, F-69100 Villeurbanne, FR
(74) Le Cacheux, Samuel L.R., Cabinet Beau de
Loménie, 51, avenue Jean-Jaurès, B.P. 7073,
69301 Lyon Cedex 07, FR

- (51) **A61F 9/00** (11) **1 708 657 A2***
(25) En (26) En
(21) 05705264.9 (22) 07.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/000506 07.01.2005
(87) WO 2005/074663 2005/33 18.08.2005
(88) 26.01.2006
(30) 30.01.2004 US 768948
(54) • *INTRAOKULARLINSEN-INJEKTOR*
• *INTRAOCULAR LENS INJECTOR*
• *SYSTEME INJECTEUR POUR LENTILLE
INTRA-OCULAIRE*
(71) Alcon, Inc., Bösch 69, 6331 Hünenberg, CH
(72) TRAN, Son, Trung, Arlington, TX 76017, US
HICKINGBOTHAM, Dyson, W., Stouchsburg, PA
19567, US
(74) Moore, Barry, et al, Hanna, Moore & Curley 13
Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

- (51) **A61F 13/00** (11) **1 708 658 A1***
A61F 13/42 **D21F 1/00**
A61F 13/15 **A47K 10/16**
B32B 7/14
(25) En (26) En
(21) 04815843.0 (22) 29.12.2004
(84) DE GB NL PL TR
(86) US 2004/043848 29.12.2004
(87) WO 2005/065605 2005/29 21.07.2005
(30) 30.12.2003 US 749871
28.12.2004 US 25645
(54) • *OPTISCH KOORDINIERTES SAUGFÄHIGES
PRODUKT*
• *VISUALLY COORDINATED ABSORBENT
PRODUCT*
• *PRODUIT ABSORBANT VISUELLEMENT
ASSORTI*
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North
Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) ZANDER, Teresa, M., Bonduel, Wisconsin 54107,
US
BRYANT, Kristi, Jo, Appleton, Wisconsin 54914, US
HAASE, Debra, A., Larsen, Wisconsin 54947, US
HEYRMAN, Sheila, M., Appleton, Wisconsin 54915,
US
HOERTSCH, Kim, M., Neenah, Wisconsin 54956,
US
LOYD, Adrienne, R., Neenah, Wisconsin 54956, US
REEVES, William, G., Appleton, Wisconsin 54911,
US

WOLTMAN, Garry, R., Greenville, Wisconsin 54942, US
TOWER, Theodore, T., Appleton, Wisconsin 54915, US
POZNIAK, Jennifer, E., Menasha, Wisconsin 54956, US
HECK, Angela, R., Appleton, Wisconsin 54915, US
HANTKE, Richard, J., Appleton, Wisconsin 54911, US
(74) Davies, Christopher Robert, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61F 13/02** (11) **1 708 659 A1***
(25) En (26) En
(21) 04806685.6 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2004/001154 22.12.2004
(87) WO 2005/060889 2005/27 07.07.2005
(30) 22.12.2003 US 741435
(54) • KLEBEVERBAND MIT ANZEIGE
• ADHESIVE BANDAGE WITH DISPLAY
• PANSEMENT ADHESIF PRESENTANT UN AFFICHEUR
(71) Power Paper Ltd., 21 Yegia Kapayim Street, Kiryat Arye, 49130 Petah Tikva, IL
(72) LEVANON, Baruch, 43210 Ra'anana, IL
NITZAN, Zvi, 44925 Zofit, IL
MAVOR, Daniela, 62006 Tel Aviv, IL
HAREL, Nurit, 69084 Tel Aviv, IL
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61F 13/15** (11) **1 708 660 A1***
(25) En (26) En
(21) 04719853.6 (22) 11.03.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/007671 11.03.2004
(87) WO 2005/067849 2005/30 28.07.2005
(30) 29.12.2003 US 748000
(54) • SAUGFÄHIGE STRUKTUR MIT EINER PROFILSTABILISIERUNG
• ABSORBENT STRUCTURE HAVING PROFILED STABILIZATION
• STRUCTURE ABSORBANTE A STABILISATION PROFILEE
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) CHAMBERS, Leon, Eugene, Jr., Cumming, GA 30041, US
BORENGASSER, Stephen, Foster, Neenah, WI 54956, US
(74) Leidescher, Thomas, et al, Josephspitalstrasse 15, 80331 München, DE

(51) **A61F 13/15** (11) **1 708 661 A1***
(25) En (26) En
(21) 04810328.7 (22) 03.11.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/036762 03.11.2004
(87) WO 2005/067847 2005/30 28.07.2005
(30) 31.12.2003 US 750253
29.06.2004 US 879323
(54) • EINWEGKLEIDUNGSSTÜCK MIT DEHNBARER SAUGFÄHIGER ANORDNUNG
• DISPOSABLE GARMENT WITH STRETCHABLE ABSORBENT ASSEMBLY
• VETEMENT JETABLE A ENSEMBLE ABSORBANT EXTENSIBLE
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) VAN GOMPEL, Paul, T., Hortonville, Wisconsin 54944, US

DAWSON, Nancy, E., Appleton, Wisconsin 54911, US
(74) Davies, Christopher Robert, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61F 13/15** (11) **1 708 662 A1***
(25) En (26) En
(21) 04812344.2 (22) 23.11.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/039807 23.11.2004
(87) WO 2005/065607 2005/29 21.07.2005
(30) 31.12.2003 US 749366
(54) • EINWEGKLEIDUNGSSTÜCK MIT EINER ELASTISCHEN INNENLAGE MIT EINER VERSCHMÄLERUNG IM SCHRITTBEREICH
• DISPOSABLE GARMENT HAVING AN ELASTIC INNER LAYER WITH A NARROW WIDTH IN THE CROTCH REGION
• VETEMENT JETABLE AVEC COUCHE ELASTIQUE INTERIEURE PRESENTANT UNE PARTIE ETROITE A L'ENTREJAMBE
(71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) VAN GOMPEL, Paul, T., Hortonville, WI 54944, US
ZEHNER, Georgia, L., Larsen, WI 54947, US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61F 13/15** (11) **1 708 663 A1***
(25) En (26) En
(21) 04814261.6 (22) 15.12.2004
(84) DE GB
(86) US 2004/042055 15.12.2004
(87) WO 2005/065612 2005/29 21.07.2005
(30) 31.12.2003 US 749627
(54) • VERBESSERTE SAUGFÄHIGE ARTIKEL
• IMPROVED ABSORBENT ARTICLES
• ARTICLES ABSORBANTS AMELIORES
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) BARATIAN, Stephen, Roswell, GA 30076, US
FENWICK, Christopher, Dale, Alpharetta, GA 30022, US
LAMBIDONIS, Melpo, Cumming, GA 30040, US
SUDBECK, Susan, Carol, Roswell, GA 30075, US
TRUSOCK, Christian, Cumming, GA 30041, US
WANG, James, Hongxue, Appleton, WI 54911, US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61F 13/15** (11) **1 708 664 A1***
A61F 13/42
(25) En (26) En
(21) 04814434.9 (22) 14.12.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/042247 14.12.2004
(87) WO 2005/065613 2005/29 21.07.2005
(30) 29.12.2003 US 748411
(54) • ARTIKEL MIT EINER INNEREN GRAFIK
• ARTICLE FEATURING AN INTERIOR GRAPHIC
• ARTICLES PRESENTANT UN MOTIF GRAPHIQUE INTERIEUR
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) SOSALLA, Paula, M., Appleton, Wisconsin 54911, US
BUSHMAN, Lisa, L., Kaukauna, Wisconsin 54130, US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61F 13/15 → (51) **A61F 13/00**

A61F 13/15 → (51) **B65D 85/16**

(51) **A61F 13/20** (11) **1 708 665 A2***
(25) En (26) En
(21) 04811647.9 (22) 22.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/038958 22.11.2004
(87) WO 2005/051268 2005/23 09.06.2005
(88) 11.08.2005
(30) 21.11.2003 US 719786
(54) • TAMPON MIT DIVERSEN OBERFLÄCHENBEREICHEN
• TAMPON WITH DIVERSE SURFACE AREAS
• TAMPON COMFORTANT PLUSIEURS SURFACES ACTIVES
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) CARLIN, Edward, Paul, Cincinnati, OH 45240, US
(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

A61F 13/42 → (51) **A61F 13/00**

A61F 13/42 → (51) **A61F 13/15**

(51) **A61H 7/00** (11) **1 708 666 A2***
A61H 39/04
(25) En (26) En
(21) 04806218.6 (22) 29.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LV MK YU
(86) GB 2004/005423 29.12.2004
(87) WO 2005/063163 2005/28 14.07.2005
(88) 15.09.2005
(30) 30.12.2003 GB 0330185
06.02.2004 GB 0402646
24.03.2004 GB 0406614
24.03.2004 GB 0406613
24.03.2004 GB 0406612
(54) • MASSAGEVORRICHTUNGSSATZ
• MASSAGE DEVICE SET
• ENSEMBLE DE DISPOSITIFS DE MASSAGE
(71) KNEADS MUST LIMITED, 23 Lloyd Villas, Lewisham Way, Brockley, London London SE4 1US, GB
(72) UNA, Tucker, London SE12 9DZ, GB
(74) Harris-Fox, Kathleen Dona, et al, Reynolds Porter Chamberlain Chichester House 278/282 High Holborn, London WC1V 7HA, GB

A61H 39/04 → (51) **A61H 7/00**

(51) **A61J 3/00** (11) **1 708 667 A1***
A61K 9/20
(25) En (26) En
(21) 05700881.5 (22) 13.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR LV YU
(86) EP 2005/000268 13.01.2005
(87) WO 2005/070367 2005/31 04.08.2005
(30) 22.01.2004 EP 04001328
(54) • FESTE DOSIERFORM
• SOLID DOSAGE FORM
• FORME DE DOSAGE SOLIDE
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

- (72) ALEX, Rainer, 79576 Weil am Rhein, DE
ROTHENHAEUSLER, Benno, 79541 Loerrach, DE
- (74) Heiroth, Ulrike Hildegard, F. Hoffmann-La Roche
AG Patent Department, Grenzacherstrasse 124,
CH-4070 Basel, CH

- (51) **A61K 6/00** (11) **1 708 668 A1***
(25) En (26) En
(21) 04802118.2 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) AU 2004/001817 22.12.2004
(87) WO 2005/067865 2005/30 28.07.2005
(30) 15.01.2004 AU 2004900176
(54) • ANÄSTHESIERENDES GEL ZUR ANWEN-
DUNG IM MUND
• ORAL ANAESTHETIC GEL
• GEL ANESTHESIQUE ADMINISTRE PAR
VOIE ORALE

- (71) Oral Bioscience Pty. Limited, 4/4 Garden Road,
Clayton VIC 3168, AU
- (72) FELDSCUHL, Mark, Seaford, VIC 3198, AU
- (74) Alexander, Thomas Bruce, et al, BOULT WADE
TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

- (51) **A61K 6/00** (11) **1 708 669 A2***
(25) En (26) En
(21) 04806665.8 (22) 15.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) IL 2004/001132 15.12.2004
(87) WO 2005/065022 2005/29 21.07.2005
(88) 16.02.2006
(30) 11.01.2004 IL 15980104
(54) • OPTISCHE VORRICHTUNG ZUM MESSEN
DER WERKZEUGPOSITION BEI VER-
SCHLISSMASCHINEN
• OPTICAL APPARATUS FOR MEASURING
TOOLING POSITION WITHIN A SEAMING
MACHINE
• APPAREIL OPTIQUE DE MESURE DE POSI-
TION D'OUTILLAGE DANS UNE SERTIS-
SEUSE

- (71) Quality by Vision Ltd., Kohav Yokneam, 20692
Yokneam Ilit, IL
- (72) LAOR, Ofer, 71700 Modyin, IL
- MOLOCHNIKOV, Boris, 36831 Neshet, IL
- (74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de
Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris
Cedex 07, FR

- (51) **A61K 6/00** (11) **1 708 670 A2***
(25) En (26) En
(21) 04812315.2 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2004/039769 17.12.2004
(87) WO 2005/065094 2005/29 21.07.2005
(30) 23.12.2003 US 531617 P
07.12.2004 US 4995
- (54) • BOHRMEISSEL-HALTEGERÄT ZUR VER-
WENDUNG MIT ELEKTRISCHEN WERKZEU-
GEN
• BIT HOLDING APPARATUS FOR USE WITH
POWER TOOLS
• DISPOSITIF DE MAINTIEN DE MECHE DES-
TINE A ETRE UTILISE AVEC DES OUTILS
MECANIQUES
- (71) Bauman, Lynn Everett, 1700 Lincoln Gardens
Road, Ephrata PA 17522, US

- Renshaw, Robert A., 1439 Middletown Road, Glen
Mills PA 19342, US
- Anderson, Patrick G., 28 Chipmunk Lane, Media PA
19063, US

- (72) Bauman, Lynn Everett, Ephrata PA 17522, US
- Renshaw, Robert A., Glen Mills PA 19342, US
- Anderson, Patrick G., Media PA 19063, US
- (74) Wilson Gunn, 5th Floor Blackfriars House The
Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

- (51) **A61K 6/00** (11) **1 708 671 A2***
(25) En (26) En
(21) 04818050.9 (22) 16.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2004/042452 16.12.2004
(87) WO 2005/065210 2005/29 21.07.2005
(30) 30.12.2003 US 749727
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
VERRINGERUNG DER ROAMING-LATENZ IN
EINEM MOBILKNOTEN
• METHODS AND APPARATUS FOR REDUC-
ING ROAMING LATENCY IN A MOBILE
NODE
• PROCEDES ET APPAREIL PERMETTANT DE
REDUIRE LA LATENCE D'ITINERANCE
DANS UN NOEUD MOBILE
- (71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive,
San Jose, CA 95134-1706, US
- (72) PATHAN, Arnavkumar M., Sunnysvale, CA 94089,
US
- LEUNG, Patrick, Pak-Chiu, Saratoga, CA 95070, US
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn,
London EC1N 2SQ, GB

- (51) **A61K 6/00** (11) **1 708 672 A1***
(25) De (26) De
(21) 05701270.0 (22) 31.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) EP 2005/000920 31.01.2005
(87) WO 2005/072682 2005/32 11.08.2005
(30) 29.01.2004 DE 102004004560
- (54) • MEHRSCICHTEN-ARTIKULATIONSFOLIE
• MULTILAYER ARTICULATING FOIL
• PLAQUE D'ARTICULATION MULTICOUCHES

- (71) Coltène/Whaledent GmbH + Co. KG, Raiffeisenstr.
30, 89129 Langenau, DE
- (72) MANNSCHEDEL, Werner, 89129 Langenau, DE
- MÜLLER, Barbara, 89129 Langenau, DE
- (74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK
Oberanger 32, 80331 München, DE

- (51) **A61K 6/00** (11) **1 708 673 A2***
(25) En (26) En
(21) 05704631.0 (22) 10.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) NO 2005/000012 10.01.2005
(87) WO 2005/065063 2005/29 21.07.2005
(88) 17.11.2005
(30) 12.01.2004 NO 20040128
25.10.2004 NO 20044581

- (54) • VERWENDUNG DES PILZES AGARICUS
BLAZEI MURILL FÜR DIE HERSTELLUNG
EINES FÜR DIE BEHANDLUNG VON INFEK-
TIONEN UND ALLERGIEN GEEIGNETEN
MEDIKAMENTEN

- USE OF THE MUSHROOM AGARICUS
BLAZEI MURILL FOR THE PRODUCTION OF
MEDICAMENTS SUITABLE FOR TREATING
INFECTIONS AND ALLERGIES
• UTILISATION DU CHAMPIGNON I AGARI-
CUS BLAZEI MURILL /I POUR LA PRODUC-
TION DE MEDICAMENTS APPROPRIES AU
TRAITEMENT D'INFECTIONS ET D'ALLER-
GIES

- (71) Hetland, Geir, Nadderudveien 138a, 1353
Eiksmarka, NO
- (72) Hetland, Geir, 1353 Eiksmarka, NO
- (74) Rasmussen, Preben, et al, Internationalt Patent-
Bureau A/S Røgsgade 11, 1316 Copenhagen K,
DK

A61K 6/033 → (51) **C07K 14/47**

- (51) **A61K 8/04** (11) **1 708 674 A1***
A61K 8/26 **A61K 8/31**
A61K 8/891 **A61K 8/898**
A61Q 15/00

- (25) En (26) En
(21) 05712381.2 (22) 27.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) US 2005/002920 27.01.2005
(87) WO 2005/074876 2005/33 18.08.2005
(30) 30.01.2004 US 540931 P
- (54) • ANTIPERSPIRANS-AEROSOL-ZUSAMMEN-
SETZUNG
• ANTIPERSPIRANT AEROSOL COMPOSI-
TION
• COMPOSITION ANTI-TRANSPIRANTE EN
AEROSOL
- (71) The Procter and Gamble Company, One Procter &
Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) SMITH, Scott, Edward, Cincinnati, Ohio 45247, US
- (74) Wilding, Richard Alan, et al, Procter & Gamble
Technical Centres Limited Patent Department
Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20
9NW, GB

- (51) **A61K 8/18** (11) **1 708 675 A1***
(25) En (26) En
(21) 04812978.7 (22) 03.12.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) US 2004/040568 03.12.2004
(87) WO 2005/056032 2005/25 23.06.2005
(30) 05.12.2003 US 728087

- (54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON PRO-
STATAKREBS MIT PFLANZLICHEN ZUSAM-
MENSETZUNGEN
• METHODS FOR TREATING PROSTATE CAN-
CER WITH HERBAL COMPOSITIONS
• METHODES DE TRAITEMENT DU CANCER
DE LA PROSTATE UTILISANT DES COMPO-
SITIONS A BASE DE PLANTES

- (71) New Chapter, Inc., 22 High Street, Brattleboro, VT
05301, US
- (72) NEWMARK, Thomas, St. Louis, MO 63141, US
- SCHULICK, Paul, Brattleboro, VT 05301, US
- KATZ, Aaron, 61 Ft. Washington Ave., New York, NY
10032, US
- (74) Kuhnert & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro
Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) A61K 8/18 A61K 31/407 A61K 47/00	(11) 1 708 676 A2* A61K 45/00
(25) En	(26) En
(21) 05705156.7	(22) 07.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR LV MK YU	
(86) US 2005/000380	07.01.2005
(87) WO 2005/070058	2005/31 04.08.2005
(88) 16.03.2006	
(30) 09.01.2004 US 754181	
(30) 06.01.2005 US 31438	
(54) • <i>VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR ERLEICHTERUNG DER STOFFWECH- SELSTEUERUNG</i> • <i>METHODS AND COMPOSITIONS FOR FACILITATING METABOLIC CONTROL</i> • <i>METHODES ET COMPOSITIONS FACILI- TANT LE CONTROLE METABOLIQUE</i>	
(71) The Trustees of Columbia University in the City of New York, 412 Low Library, Mail Code 4308, 535 West 116th Street, New York, NY 10027, US Engerbretson, Steven P., 70 Haven Avenue 4H, New York NY 10032, US	
(72) ENGERBRETSON, Steven P., New York, NY 10032, US	
(74) Teipel, Stephan, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE	
A61K 8/26 → (51) A61K 8/04	
A61K 8/31 → (51) A61K 8/04	
A61K 8/34 → (51) A61K 8/97	
A61K 8/37 → (51) C07C 69/02	
A61K 8/39 → (51) A61K 8/97	
A61K 8/41 → (51) A61Q 11/00	
(51) A61K 8/64	(11) 1 708 677 A2*
(25) En	(26) En
(21) 05704925.6	(22) 04.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR LV MK YU	
(86) US 2005/000090	04.01.2005
(87) WO 2005/067691	2005/30 28.07.2005
(88) 22.06.2006	
(30) 07.01.2004 US 535198 P	
(54) • <i>KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG, ENT- HALTEND EIN PROTEIN UND EINEN ENZYMINHIBITOR</i> • <i>COSMETIC COMPOSITION CONTAINING A PROTEIN AND AN ENZYME INHIBITOR</i> • <i>COMPOSITION COSMETIQUE CONTENANT UNE PROTEINE ET UN INHIBITEUR D'ENZYME</i>	
(71) E-L Management Corp., 767 Fifth Avenue, New York, NY 10153, US	
(72) GIACOMONI, Paolo U, Commack, New York 11725, US MANIRAZMAN, Abul M, Port Jefferson, New York 11777, US LENTINI, Peter J, Bellmore, New York 11710, US GEDEON, Harvey, New York, New York 10022, US	
(74) Hirsch & Associés, 58, Avenue Marceau, 75008 Paris, FR	

A61K 8/891 → (51) A61K 8/04	
A61K 8/898 → (51) A61K 8/04	
(51) A61K 8/97	(11) 1 708 678 A1*
(25) A61K 8/39	A61K 8/34
(25) En	(26) En
(21) 05758980.6	(22) 01.07.2005
(84) DE ES FR GB IT	
(86) IB 2005/001907	01.07.2005
(87) WO 2006/006047	2006/03 19.01.2006
(30) 02.07.2004 BR 0402633	
(54) • <i>KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT EINER LIPIDFRAKTION AUS EINER PFLANZLICHEN QUELLE UND ANTI-KRI- STALLISATIONSMITTEL</i> • <i>COSMETIC COMPOSITION COMPRISING A LIPID FRACTION FROM VEGETAL SOURCE AND ANTICRYSTALLING AGENT</i> • <i>COMPOSITION COSMÉTIQUE COMPRE- NANT UNE FRACTION LIPIDIQUE D'UNE SOURCE VÉGÉTALE ET UN INHIBITEUR DE CRYSTALLISATION</i>	
(71) Natura Cosméticos S.A., Rua Amador Bueno, 491, Santo Amaro, CEP-04752-900 Sao Paulo, SP, BR Cia. Refinadora da Amazonia, Rod. Arthur Bernardes no 5555, Tapaña, Belém, PA, BR	
(72) ROESLER, Roberta, Campinas - SP, BR FRIEDLANDER, Rosa, São Paulo-SP, BR	
(74) Burt, Matthew Thomas, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street London WC1R 4PQ, GB	
(51) A61K 9/00	(11) 1 708 679 A2*
(25) En	(26) En
(21) 04798662.5	(22) 24.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL HR LT LV MK YU	
(86) GB 2004/004957	24.11.2004
(87) WO 2005/053637	2005/24 16.06.2005
(30) 26.11.2003 SE 0303179	
(54) • <i>PHARMAZEUTISCHE SPRAYFORMULIE- RUNG MIT EINEM HYDROFLUORALKAN UND EINEM ACYLIERTEN CYCLODEXTRIN</i> • <i>PHARMACEUTICAL SPRAY FORMULATION COMPRISING A HYDRO FLUOR ALKANE AND AN ACYLATED CYCLODEXTRIN</i> • <i>FORMULATION PHARMACEUTIQUE D'UN SPRAY COMPRENANT UN HYDROFLUO- ROALCANE ET UNE CYCLODEXTRINE ACY- LEE</i>	
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE	
(72) ROGUEDA, Philippe, AstraZeneca R & D Charnwood, Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, GB	
(74) Summersell, Richard John, AstraZeneca AB, Global Intellectual Property, 151 85 Södertälje, SE	
(51) A61K 9/00	(11) 1 708 680 A2*
(25) En	(26) En
(21) 05701534.9	(22) 18.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR LV MK YU	
(86) EP 2005/050181	18.01.2005
(87) WO 2005/070390	2005/31 04.08.2005
(88) 01.06.2006	
(30) 21.01.2004 EP 04100177	
(54) • <i>ORALE MITRATAPIDLÖSUNG</i> • <i>MITRATAPIDE ORAL SOLUTION</i> • <i>SOLUTION ORALE DE MITRATAPIDE</i>	

(71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE	
(72) FRANCOIS, M. K. J.; c/o Janssen Pharmaceutica N.V., B-2340 Beerse, BE EMBRECHTS, R. C.; c/o Janssen Pharmaceutica N.V., B-2340 Beerse, BE DRIES, W. M. A.; c/o Janssen Pharmaceutica N.V., B-2340 Beerse, BE	
(74) Verberckmoes, Filip Gerard, et al, Janssen Pharmaceutica N.V. Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse, BE	
A61K 9/00 → (51) A61K 39/02	
A61K 9/10 → (51) A01N 25/04	
A61K 9/10 → (51) A61K 31/56	
A61K 9/127 → (51) A61K 9/56	
A61K 9/127 → (51) C07C 323/60	
(51) A61K 9/14	(11) 1 708 681 A1*
(25) A61K 31/546	A61P 31/04
(25) En	(26) En
(21) 04811460.7	(22) 18.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) US 2004/038747	18.11.2004
(87) WO 2005/060936	2005/27 07.07.2005
(30) 10.12.2003 US 731932	
(54) • <i>ORALE CEFDINIR-SUSPENSION</i> • <i>CEFDINIR ORAL SUSPENSION</i> • <i>SUSPENSION ORALE DE CEFDINIR</i>	
(71) ABBOTT LABORATORIES, Dept. 377 Bldg. AP6A-1, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-6008, US	
(72) PUJARA, Chetan, P., Gurnee, IL 60031, US	
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE	
(51) A61K 9/16	(11) 1 708 682 A2*
(25) En	(26) En
(21) 05703136.1	(22) 26.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR LV MK YU	
(86) IL 2005/000093	26.01.2005
(87) WO 2005/072709	2005/32 11.08.2005
(88) 20.04.2006	
(30) 28.01.2004 IL 16009504	
(54) • <i>FORMULIERUNGEN FÜR SCHWERLÖSLI- CHE ARZNEIMITTEL</i> • <i>FORMULATIONS FOR POORLY SOLUBLE DRUGS</i> • <i>PREPARATIONS POUR MEDICAMENTS PEU SOLUBLES</i>	
(71) Bio Dar Ltd., P.O. Box 2142, 76121 Rehovot, IL Yissum Research Development Company, of The Hebrew University of Jerusalem, Hi Tech Park, The Edmond J. Safra Campus, The Hebrew University of Jerusalem, Givat Ram, 91390 Jerusalem, IL	
(72) MAGDASSI, Shlomo, 96629 Jerusalem, IL SELA, Yoram, 43204 Ra'anana, IL COHEN, Keren, 69922 Jerusalem, IL	
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT	

(51) A61K 9/16	(11) 1 708 683 A1*
(25) Ko	(26) En
(21) 05704476.0	(22) 10.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) KR 2005/000066	10.01.2005
(87) WO 2005/065658	2005/29 21.07.2005
(30) 09.01.2004 KR 2004001597	
	26.08.2004 KR 2004067569
(54) • CEFUROXIM-AXETIL-GRANULAT UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG • CEFUROXIME AXETIL GRANULE AND PROCESS FOR THE PREPARATION THEREOF • GRANULE DE CEFUROXIME AXETIL ET SA METHODE DE PREPARATION	
(71) Hanmi Pharm. Co., Ltd., 893-5 Hajeon-ri, Paltan-myeon, Hwaseong-gun, Kyungki-do 445-910, KR	
(72) WOO, Jong Soo, Suwon-si, Kyungki-do 440-300, KR	
	CHANG, Hee Chul, Suwon-si, Kyungki-do 441-360, KR
	YI, Hong Gi, Kwonsun-gu, Suwon-si, Kyungki-do 441-708, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE	
A61K 9/20	→ (51) A61J 3/00
A61K 9/20	→ (51) A61K 9/46
A61K 9/20	→ (51) C08G 63/91
A61K 9/22	→ (51) C12N 5/10
(51) A61K 9/24	(11) 1 708 684 A2*
A61K 9/36	A61K 31/167
A61K 31/485	
(25) En	(26) En
(21) 04821250.0	(22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
	AL HR LT LV MK
(86) US 2004/031592	23.09.2004
(87) WO 2005/072079	2005/32 11.08.2005
(88) 06.04.2006	
(30) 26.09.2003 US 506195 P	
(54) • ARZNEIMITTELBSCHICHTUNG MIT HOHER ARZNEIMITTELBELADUNG UND VERFAHREN DAFÜR • DRUG COATING PROVIDING HIGH DRUG LOADING AND METHODS FOR PROVIDING THE SAME • ENROBAGE DE MEDICAMENTS A CHARGE MEDICAMENTEUSE ELEVEE ET PROCEDES DE FABRICATION	
(71) ALZA CORPORATION, 1900 Charleston Avenue, P.O. Box 7210, Mountain View, CA 94039, US	
(72) CRUZ, Evangeline, Hayward, CA 94542, US	
	RUHLMANN, Gregory, Cupertino, CA 95014, US
	POLLOCK, Brenda, Cupertino, CA 95014, US
	GARCIA, Carmelita, Newark, CA 94560, US
	WONG, Alfredo, M., Sunnyvale, CA 94087, US
	BRONZ, Ryan, Cupertino, CA 95014, US
	FINK, Tracy, Campbell, CA 95008, US
	EDGREN, David, Los Altos, CA 94022, US
(74) Williams, Paul Edwin, et al, Ablett & Stebbing Caparo House 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB	

A61K 9/36	→ (51) A61K 9/24
A61K 9/40	→ (51) A01N 25/04
(51) A61K 9/46	(11) 1 708 685 A2*
A61K 9/20	
(25) En	(26) En
(21) 04815715.0	(22) 30.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
	AL BA HR LV MK YU
(86) US 2004/043702	30.12.2004
(87) WO 2005/065318	2005/29 21.07.2005
(88) 15.12.2005	
(30) 31.12.2003 US 533619 P	
	04.10.2004 US 615665 P
	04.10.2004 US 615785 P
(54) • BRAUSEFORMEN VON OPIATEN ZUR ORALEN ANWENDUNG UND VERFAHREN ZUR VERABREICHUNG VON OPIATEN • EFFERVESCENT ORAL OPIATE DOSAGE FORMS AND METHODS OF ADMINISTERING OPIATES • FORMES GALENIQUES D'OPIATES ORALES EFFERVESCENTES ET PROCEDES D'ADMINISTRATION D'OPIATES	
(71) CIMA LABS INC., 10.000 Valley View Road, Eden Prairie, MN 55344-9361, US	
(72) MOE, Derek, Maple Grove, MN 55311, US	
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof, Elisenstrasse 3, 80335 München, DE	
(51) A61K 9/46	(11) 1 708 686 A2*
A61K 9/20	
(25) En	(26) En
(21) 04815716.8	(22) 30.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
	AL BA HR LV MK YU
(86) US 2004/043703	30.12.2004
(87) WO 2005/065319	2005/29 21.07.2005
(88) 12.01.2006	
(30) 31.12.2003 US 533619 P	
	04.10.2004 US 615665 P
(54) • ALLGEMEIN LINEARE BRAUSEFORM VON FENTANYL ZUR ORALEN ANWENDUNG UND VERFAHREN ZUR VERABREICHUNG • GENERALLY LINEAR EFFERVESCENT ORAL FENTANYL DOSAGE FORM AND METHODS OF ADMINISTERING • FORME GALENIQUE DE FENTANYL GENE-RALEMENT LINEAIRE EFFERVESCENTE ET ORALE ET SES PROCEDES D'ADMINISTRATION	
(71) CIMA LABS INC., 10.000 Valley View Road, Eden Prairie, MN 55344-9361, US	
(72) MOE, Derek, Maple Grove, MN 55311, US	
	AGARWAL, Vikas, Plymouth, MN 55446, US
	HABIB, Walid, Maple Grove, MN 55369, US
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof, Elisenstrasse 3, 80335 München, DE	
(51) A61K 9/56	(11) 1 708 687 A1*
A61K 9/58	A61K 9/60
A61K 9/62	A61K 9/127
(25) En	(26) En
(21) 05711432.4	(22) 13.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
	HR LV
(86) US 2005/001134	13.01.2005
(87) WO 2005/070401	2005/31 04.08.2005

(30) 16.01.2004 US 537131 P	
(54) • EINKAPSELUNG AUF LIPID BASIERENDER FORMULIERUNG IN MAGENSAFTRESISTENTEN POLYMEREN • ENCAPSULATION OF LIPID-BASED FORMULATIONS IN ENTERIC POLYMERS • ENCAPSULATION DE FORMULATIONS LIPIDIQUES DANS DES POLYMERES GASTRO-RESISTANTS	
(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB	
(72) PILLAI, Raviraj, S., Knoxville, TN 37922, US	
(74) Walker, Ralph Francis, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB	
A61K 9/58	→ (51) A61K 9/56
A61K 9/60	→ (51) A61K 9/56
A61K 9/62	→ (51) A61K 9/56
(51) A61K 9/70	(11) 1 708 688 A2*
A61B 10/00	
(25) En	(26) En
(21) 04794548.0	(22) 08.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) US 2004/033232	08.10.2004
(87) WO 2005/034926	2005/16 21.04.2005
(88) 30.06.2005	
(30) 09.10.2003 US 509988 P	
(54) • NICHT INVASIVES SYSTEM FÜR DEN NACHWEIS VON HAUTKREBS • NON-INVASIVE SYSTEM FOR DETECTING SKIN CANCER • SYSTEME NON-EFFRACTIF DE DETECTION DE CANCER DE LA PEAU	
(71) CeMines, Inc., 3082 Evergreen Parkway Suite H, Evergreen CO 80439, US	
	Arbrios Technologies, Inc., 8797 Beverly Blvd. Suite 206, Los Angeles, CA 90048, US
(72) ROZGA, Jacek, Beverly Hills, CA 90211, US	
	NEUMAN, Toomas, La Jolla, CA 92037, US
(74) Lee, Nicholas John, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB	
(51) A61K 31/00	(11) 1 708 689 A2*
(25) En	(26) En
(21) 04815842.2	(22) 29.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
	AL BA HR LV MK YU
(86) US 2004/043847	29.12.2004
(87) WO 2005/065667	2005/29 21.07.2005
(30) 29.12.2003 US 533712 P	
	16.07.2004 US 588643 P
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG ODER VERHINDERUNG VON ADIPOSITAS UND INSULIN-RESISTENTEN ERKRANKUNGEN • COMPOSITIONS FOR TREATING OR PREVENTING OBESITY AND INSULIN RESISTANCE DISORDERS • COMPOSITIONS POUR TRAITER OU PREVENIR L'OBESITE ET LES TROUBLES DE RESISTANCE A L'INSULINE	
(71) The President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US	

The General Hospital Corporation doing business as Massachusetts General Hospital, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US		
(72)	SINCLAIR, David, A., West Roxbury, MA 02132, US	ALEXANDER-BRIDGES, Maria, Newton, MA 02465, US
Baur, Joseph, A., Boston Massachusetts 02120, US		
(74)	Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	
(51)	A61K 31/00	(11) 1 708 690 A2*
(25)	En	(26) En
(21)	04819152.2	(22) 17.11.2004
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86)	US 2004/038296 17.11.2004	
(87)	WO 2005/049000 2005/22 02.06.2005	
(88)	10.11.2005	
(30)	17.11.2003 US 520767 P	
(54)	• <i>BEHANDLUNG VON PHENYLKETONURIE MIT BH4</i> • <i>TREATMENT OF PHENYLKETONURIAS WITH BH4</i> • <i>TRAITEMENT DE LA PHENYLKETONURIE AVEC DE LA BH4</i>	
(71)	BioMarin Pharmaceutical Inc., 105 Digital Drive, Novato, CA 94949, US	
(72)	OPPENHEIMER, Daniel I, Castro Valley, CA 94546, US	
KAKKIS, Emil, D., Novato, CA 94949, US		
PRICE, Fredric, D., Bedford, NY 10506, US		
DORENBaum, Alejandro, Mill Valley, CA 94941, US		
(74)	Richards, William John, et al, D Young & Co, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB	
A61K 31/00 → (51) A61K 31/19		
A61K 31/00 → (51) A61P 25/24		
A61K 31/05 → (51) A61K 31/56		
A61K 31/05 → (51) A61K 36/18		
A61K 31/07 → (51) C12Q 1/68		
A61K 31/13 → (51) A61K 31/46		
A61K 31/133 → (51) C07C 217/34		
(51)	A61K 31/165	(11) 1 708 691 A1*
	A61K 31/454	A61P 9/12
(25)	En	(26) En
(21)	05701109.0	(22) 21.01.2005
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86)	EP 2005/000597 21.01.2005	
(87)	WO 2005/070406 2005/31 04.08.2005	
(30)	22.01.2004 US 538222 P	
(54)	• <i>KOMBINATION VON ORGANISCHEN VERBINDUNGEN</i> • <i>COMBINATION OF ORGANIC COMPOUNDS</i> • <i>COMBINAISON DE COMPOSES ORGANIQUES</i>	
(71)	Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH	
(84)	BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(71)	NOVARTIS-PHARMA GMBH, Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, AT	
(84)	AT	
(72)	FELDMAN, David, Louis, Teaneck, NJ 07666, US	
(74)	Crawley, Patrick Edward, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH	

A61K 31/167 → (51) A61K 9/24		
A61K 31/18 → (51) C07C 303/40		
(51)	A61K 31/19	(11) 1 708 692 A1*
	A61K 31/00	A61P 9/04
(25)	En	(26) En
(21)	04702767.7	(22) 16.01.2004
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
	AL LT LV MK	
(86)	IB 2004/000662 16.01.2004	
(87)	WO 2005/077353 2005/34 25.08.2005	
(54)	• <i>DICHLOROAZETAT ZUSAMMEN MIT EINEM INOTROPEN MEDIKAMENT ZUR CARDIO-PROTEKTION</i> • <i>DICHLOROACETATE IN COMBINATION WITH AN INOTROPE FOR CARDIOPROTECTION</i> • <i>DICHLOROACETATE EN COMBINAISON AVEC UN AGENT INOTROPE POUR LA PROTECTION CARDIAQUE</i>	
(71)	The Governors of the University of Alberta, 222 Campus Tower, 8625-112 Street, Edmonton, Alberta T6G 2E1, CA	
(72)	LOPASCHUK, Gary, David, Edmonton, Alberta T6R 1H4, CA COLLINS-NAKAI, Ruth, Edmonton, Alberta T6H 5R3, CA	
(74)	Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	
A61K 31/201 → (51) A61K 31/522		
A61K 31/221 → (51) C07C 323/60		
A61K 31/222 → (51) C07C 219/28		
(51)	A61K 31/282	(11) 1 708 693 A1*
	A61P 35/00	
(25)	En	(26) En
(21)	04803751.9	(22) 10.12.2004
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86)	EP 2004/014110 10.12.2004	
(87)	WO 2005/058307 2005/26 30.06.2005	
(30)	10.12.2003 EP 03028298	
(54)	• <i>PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT PLATIN-KOMPLEXEN MIT SEKUNDÄREN XANTHATEN UND IHRE THERAPEUTISCHEN ANWENDUNGEN</i> • <i>PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING PLATINUM COMPLEXES WITH SECONDARY XANTHATES AND THERAPEUTIC USES THEREOF</i> • <i>COMPOSITION PHARMACEUTIQUE COMPRENANT UN COMPLEXE DE PLATINE AVEC DEX XANTHATES SECONDAIRES ET SON UTILISATION THERAPEUTIQUE</i>	
(71)	Deutsches Krebsforschungszentrum Stiftung des öffentlichen Rechts, Im Neuenheimer Feld 280, 69120 Heidelberg, DE Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg, Seminarstrasse 2, 69117 Heidelberg, DE	
(72)	AMTMANN, Eberhard, 69121 Heidelberg, DE FRIEBOLIN, Wolfgang, 69123 Heidelberg, DE SCHILLING, Gerhard, 68526 Ladenburg, DE	
(74)	Schüssler, Andrea, Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE	

(51)	A61K 31/335	(11) 1 708 694 A2*
(25)	En	(26) En
(21)	05722794.4	(22) 31.01.2005
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86)	US 2005/003800 31.01.2005	
(87)	WO 2005/074913 2005/33 18.08.2005	
(88)	19.01.2006	
(30)	30.01.2004 US 540660 P	
(54)	• <i>ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON KONTRAKTUR</i> • <i>COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATING CONTRACTURE</i> • <i>COMPOSITIONS ET PROCEDES POUR LE TRAITEMENT DE LA CONTRACTURE</i>	
(71)	ANGIOTECH INTERNATIONAL AG, Bundesplatz 1, 6304 Zug, CH	
(72)	AVELAR, Rui, Vancouver, British Columbia V6J 2W7, CA	
	LIGGINS, Richard, T., Coquitlam, British Columbia V3K 5K7, CA	
	TOLEIKIS, Philip, M., Vancouver, British Columbia V6P 5N8, CA	
	LOSS, Troy, A., E., North Vancouver, British Columbia V7L 3G, CA	
	GRAVETT, David, M., Vancouver, British Columbia V5Z 1Y8, CA	
	MAITI, Arpita, Vancouver, British Columbia V5Z 4A6, CA	
(74)	Gowshall, Jonathan Vallance, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE	

A61K 31/335 → (51) **C07D 333/70****A61K 31/343** → (51) **A61P 25/24****A61K 31/343** → (51) **C07D 295/08****A61K 31/35** → (51) **A61K 36/18**

(51)	A61K 31/352	(11) 1 708 695 A1*
(25)	En	(26) En
(21)	04800452.7	(22) 30.11.2004
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86)	SG 2004/000387 30.11.2004	
(87)	WO 2005/053724 2005/24 16.06.2005	
(30)	02.12.2003 US 727020	
(54)	• <i>ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON STEROID/NUKLEARREZEPTOR-VERMITTELTEN ERKRANKUNGEN</i> • <i>COMPOSITIONS AND METHOD FOR TREATMENT OF STEROID/NUCLEAR RECEPTOR-MEDIATED DISEASES</i> • <i>COMPOSITIONS ET METHODE DE TRAITEMENT DE MALADIES INDUITES PAR UN RECEPTEUR STEROIDIEN/NUCLEAIRE</i>	
(71)	NATIONAL UNIVERSITY OF SINGAPORE, 10 Kent Ridge Crescent, Singapore 119200, SG	
(72)	YONG, Eu Leong, Singapore 257718, SG	
	NG, Toon Yaa, Singapore 600209, SG	
	SHEN, Ping, Singapore 120518, SG	
	HENG, Wan Sia, Paul, Singapore 118605, SG	
	GONG, Yinhan, Singapore 640696, SG	
(74)	Arends, William Gerrit, et al, Lloyd Wise Commonwealth House 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB	

A61K 31/355 → (51) **A61K 36/87****A61K 31/357** → (51) **C07D 405/06**

A61K 31/375 → (51) A61K 36/87	
(51) A61K 31/38 A61K 31/381 A61P 29/00	(11) 1 708 696 A1* A61K 31/55
(25) En	(26) En
(21) 05702165.1	(22) 27.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR LV MK YU	
(86) HR 2005/000008	27.01.2005
(87) WO 2005/072728	2005/32 11.08.2005
(30) 30.01.2004	HR 20040104
(54) • VERWENDUNG VON BENZONAPHTHOAZULENEN ZUR HERSTELLUNG PHARMAZEUTISCHER FORMULIERUNGEN ZUR BEHANDLUNG UND PRÄVENTION VON KRANKHEITEN UND ERKRANKUNGEN DES ZENTRALNERNVENSYSTEMS	
• USE OF BENZONAPHTHOAZULENES FOR THE MANUFACTURE OF PHARMACEUTICAL FORMULATIONS FOR THE TREATMENT AND PREVENTION OF CENTRAL NERVOUS SYSTEM DISEASES AND DISORDERS	
• UTILISATION DE BENZONAPHTHOAZULENES DANS LA FABRICATION DE FORMULATIONS PHARMACEUTIQUES POUR LE TRAITEMENT ET LA PREVENTION DES MALADIES ET DES TROUBLES DU SYSTÈME NERVEUX CENTRAL	
(71) GlaxoSmithKline istrazivacki centar Zagreb d.o.o., Prilaz Baruna Filipovica 29, 10000 Zagreb, HR	
(72) MERCEP, Mladen, 10000 Zagreb, HR MESIC, Milan, 10000 Zagreb, HR PESIC, Dijana, 22000 Sibenik, HR OZIMECLANDEK, Ivana, 10000 Zagreb, HR TROJKO, Rudolf, 43000 Bjelovar, HR RUPCIC, Renata, 10000 Zagreb, HR	
(74) Crawley, Karen Anne, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB	
A61K 31/38 → (51) C07D 333/70	
(51) A61K 31/381 A61K 31/4155 A61K 31/506	(11) 1 708 697 A2* A61K 31/4409 C07D 401/00
(25) En	(26) En
(21) 05722720.9	(22) 28.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
HR LV	
(86) US 2005/003478	28.01.2005
(87) WO 2005/074642	2005/33 18.08.2005
(88) 27.10.2005	
(30) 30.01.2004	US 540605 P
(54) • CHEMISCHE VERBINDUNGEN	
• CHEMICAL COMPOUNDS	
• COMPOSES CHIMIQUES	
(71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza, P.O. Box 7929, Philadelphia, Pennsylvania 19101, US	
(72) DREWRY, David Harold, c/o Glaxo SmithKline, Research Triangle Park, NC 27709, US HUNTER, Robert Neil, III, c/o Glaxo SmithKline, Research Triangle Park, NC 27709, US JUNG, David Kendall, c/o Glaxo SmithKline, Research Triangle Park, NC 27709, US LINN, James Andrew, c/o Glaxo SmithKline, Research Triangle Park, NC 27709, US	

SEHON, Clark, c/o Glaxo SmithKline, King of Prussia, PA 19406, US	
STAVENGER, Robert A., c/o Glaxo SmithKline, King of Prussia, Pennsylvania 19406, US	
(74) Pritchard, Judith, GlaxoSmithKline, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB	
A61K 31/381 → (51) A61K 31/38	
A61K 31/381 → (51) C07D 295/08	
(51) A61K 31/40 A61K 31/4453 C07D 211/40 C07D 211/58 C07C 233/11	(11) 1 708 698 A1* C07D 295/14 C07D 211/22 C07D 211/62 A61P 3/04
(25) De	(26) De
(21) 04803987.9	(22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) EP 2004/014378	17.12.2004
(87) WO 2005/063239	2005/28 14.07.2005
(30) 23.12.2003	DE 10360745
(54) • 3-(4-PIPERIDIN-1-YLMETHYL-PHENYL)-PROPIONSÄURE-PHENYLAMID-DERIVATE UND VERWANDTE VERBINDUNGEN ALS MCH (MELANINE CONCENTRATING HORMONE) ANTAGONISTEN ZUR BEHANDLUNG VON ESSSTÖRUNGEN	
• 3-(4-PIPERIDINE-1YLMETHYL-PHENYL)-PROPION ACID-PHENYLAMIDE-DERIVATIVES AND RELATED COMPOUNDS USED IN THE FORM OF MCH ANTAGONISTS (MELANINE CONCENTRATING HORMONE) FOR TREATING EATING DISORDERS	
• DERIVES D'ACIDE 3-(4-PIPERIDINE-1YLMETHYL-PHENYL) PROPIONIQUE-PHENYLAMIDE ET COMPOSES APPARENTES, UTILISES COMME ANTAGONISTES MCH (HORMONE DE CONCENTRATION EN MELANINE) POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES DUS A L'ALIMENTATION	
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE	
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE	
(84) DE	
(72) LEHMANN-LINTZ, Thorsten, 88416 Ochsenhausen, DE	
LUSTENBERGER, Philipp, 88447 Warthausen, DE	
ROTH, Gerald, Jürgen, 88400 Biberach, DE	
SCHINDLER, Marcus, 88400 Biberach, DE	
THOMAS, Leo, 88400 Biberach, DE	
MUELLER, Stephan, Georg, 88447 Warthausen, DE	
STENKAMP, Dirk, 88400 Biberach, DE	
LOTZ, Ralf, R., H., 88433 Schemmerhofen, DE	
RUDOLF, Klaus, 88447 Warthausen, DE	
(74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE	
A61K 31/40 → (51) C07D 333/70	
A61K 31/4035 → (51) C07D 209/44	
A61K 31/4035 → (51) C07D 295/08	
A61K 31/404 → (51) C07D 209/42	
A61K 31/407 → (51) A61K 8/18	
A61K 31/415 → (51) C07D 231/12	

A61K 31/4155 → (51) A61K 31/381	
A61K 31/4155 → (51) C07D 231/12	
A61K 31/416 → (51) C07D 209/24	
A61K 31/416 → (51) C07D 487/04	
A61K 31/416 → (51) C07D 487/08	
(51) A61K 31/4164 A61K 31/426 C07D 233/88 C07D 401/10	(11) 1 708 699 A1* A61K 31/4427 C07D 277/38 C07D 417/10
(25) En	(26) En
(21) 05711468.8	(22) 14.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
HR LV MK YU	
(86) US 2005/001229	14.01.2005
(87) WO 2005/072729	2005/32 11.08.2005
(30) 16.01.2004	US 537470 P
(54) • MODULATOREN VON GLUCOCORTICOID-REZEPTOR, AP-1 UND/ODER NF-KB AKTIVITÄT UND DEREN VERWENDUNG	
• MODULATORS OF GLUCOCORTICOID RECEPTOR, AP-1, AND/OR NF- K.B ACTIVITY AND USE THEREOF	
• MODULATEURS DU RECEPTEUR DES GLUCOCORTICOIDES AP-1, ET/OU DE L'ACTIVITE DU NF- K.B ET UTILISATION ASSOCIEE	
(71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US	
(72) YANG, Bingwei, Vera, Belle Mead, NJ 08502, US	
(74) Howard, Paul Nicholas, et al, Carpmmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB	
A61K 31/4174 → (51) C07D 233/60	
A61K 31/4178 → (51) C07D 231/12	
A61K 31/4178 → (51) C07D 403/06	
A61K 31/4184 → (51) A61K 31/497	
A61K 31/4184 → (51) C07D 235/18	
A61K 31/4192 → (51) A61K 31/497	
A61K 31/4196 → (51) A61K 31/497	
(51) A61K 31/42 C07D 261/08 A61P 25/04	(11) 1 708 700 A1* C07C 311/51
(25) En	(26) En
(21) 04806386.1	(22) 13.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) IB 2004/004203	13.12.2004
(87) WO 2005/065684	2005/29 21.07.2005
(30) 24.12.2003	US 532849 P
(54) • METALLSALZE VON PARECOXIB ALS PRODRUGS DES COX-2-HEMMERS VALDECOXIB ZUR BEHANDLUNG VON ENTZÜNDUNG, SCHMERZEN UND/ODER FIEBER	
• METAL SALTS OF PARECOXIB AS PRODRUGS OF THE COX-2 INHIBITOR VALDECOXIB FOR THE TREATMENT OF INFLAMMATION, PAIN AND/OR FEVER	

- SELS METALLIQUES DE PARECOXIBE PRO-DROGUES DU VALDECOXIBE ET INHIBITEURS DU COX-2, UTILISES POUR LE TRAITEMENT DES INFLAMMATIONS, DE LA DOULEUR ET/OU DE LA FIEVRE
- (71) Pharmacia Corporation, Global Patent Department, 700 Chesterfield Parkway West, Chesterfield, MO 63017-1732, US
- (72) WADHWA, Manpreet Vick S., Chesterfield, MO 63017-1732, US
- (74) Dekker, Henrike Cornelia Christine, Pfizer European Pharma Patent Department 23-25, avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR

A61K 31/421 → (51) **C07D 263/44****A61K 31/422** → (51) **C07D 235/18****A61K 31/426** → (51) **A61K 31/4164****A61K 31/426** → (51) **C07D 263/44****A61K 31/426** → (51) **C07D 277/36****A61K 31/426** → (51) **C07D 417/12****A61K 31/427** → (51) **C07D 235/18****A61K 31/427** → (51) **C07D 277/36****A61K 31/427** → (51) **C07D 277/46****A61K 31/427** → (51) **C07D 417/12****A61K 31/428** → (51) **A61K 31/46****A61K 31/4355** → (51) **C07D 471/04****A61K 31/437** → (51) **C07D 471/04**

- (51) **A61K 31/439** (11) **1 708 701 A1***
A61K 31/4748 **C07D 401/12**
C07D 401/14 **C07D 417/12**
C07D 471/08
- (25) En (26) En
(21) 05711446.4 (22) 14.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR LV MK YU

- (86) US 2005/001181 14.01.2005
(87) WO 2005/072732 2005/32 11.08.2005
(30) 16.01.2004 US 537437 P
13.01.2005 US 34822
- (54) • MODULATEUREN VON GLUCOCORTICOID-REZEPTOR, AP-1 UND/ODER NF-KB AKTIVITÄT UND DEREN VERWENDUNG
• MODULATORS OF THE GLUCOCORTICOID RECEPTOR, AP-1, AND/OR NF-KB ACTIVITY AND USE THEREOF
• MODULATEURS DU RECEPTEUR GLUCOCORTICOIDE AP-1, ET/OU DE L'ACTIVITE DE NF-KB, ET LEUR UTILISATION

- (71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
- (72) DUAN, Jingwu, Yardley, Pennsylvania 19067, US
SHEPPECK, James, Newtown, Pennsylvania 18940, US
JIANG, Bin, Norristown, Pennsylvania 19043, US
GILMORE, John, L., Yardley, Pennsylvania 19067, US
- (74) Howard, Paul Nicholas, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61K 31/439 → (51) **C07D 453/02****A61K 31/4402** → (51) **C07D 235/18****A61K 31/4406** → (51) **C07D 235/18****A61K 31/4409** → (51) **A61K 31/381****A61K 31/4412** → (51) **C07D 265/10****A61K 31/4415** → (51) **A61K 36/87****A61K 31/4427** → (51) **A61K 31/4164****A61K 31/4439** → (51) **C07D 401/04**

- (51) **A61K 31/445** (11) **1 708 702 A2***
C07D 211/08 **C07D 211/68**
- (25) En (26) En
(21) 04813055.3 (22) 03.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR LV

- (86) US 2004/040667 03.12.2004
(87) WO 2005/055940 2005/25 23.06.2005
(88) 15.09.2005
(30) 03.12.2003 US 526824 P
- (54) • NEUARTIGE M SB 3 /SB MUSKARINISCHE ACETYLCHOLINREZEPTOR-ANTAGONISTEN
• NOVEL M3 MUSCARINIC ACETYLCHOLINE RECEPTOR ANTAGONISTS
• NOUVEAUX ANTAGONISTES DE RECEPTEUR D'ACETYLCHOLINE MUSCARINIQUE M3
- (71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Brentford, Middlesex UB6 0NN, GB
- (72) BUSCH-PETERSEN, Jakob, King of Prussia, PA 19406, US
JIN, Jian, King of Prussia, PA 19406, US
MOORE, Michael, Lee, Collegeville, PA 19426, US
RIVERO, Ralph, A., Collegeville, PA 19426, US
SHI, Dongchuan, King of Prussia, PA 19406, US
WANG, Feng, King of Prussia, PA 19406, US
WANG, Yonghui, King of Prussia, PA 19406, US
FU, Wei, King of Prussia, PA 19406, US
- (74) Florence, Julia Anne, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property CN925.1 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

- (51) **A61K 31/445** (11) **1 708 703 A2***
A61K 31/505 **A61K 31/535**
C07D 401/06 **C07D 401/12**
C07D 405/06 **C07D 405/12**
C07D 413/06 **C07D 413/12**

- (25) En (26) En
(21) 04814091.7 (22) 13.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (86) US 2004/041865 13.12.2004
(87) WO 2005/059107 2005/26 30.06.2005
(88) 05.01.2006
(30) 11.12.2003 US 528975 P
- (54) • CHEMOKIN-REZEPTOR-BINDENDE VERBINDUNGEN
• CHEMOKINE RECEPTOR BINDING COMPOUNDS
• COMPOSES DE LIAISON AUX RECEPTEURS DE LA CHEMOKINE
- (71) ANORMED INC., No.200, 20353-64th Avenue, Langley, British Columbia V2Y 1N5, CA
- (72) BRIDGER, Gary, J., Bellingham, WA 98225, US

ZHOU, Yuanxi, Surrey, British Columbia V4A 6E2, CA
SKERLJ, Renato, Vancouver, British Columbia V6K 2V7, CA
METZ, Markus, Delta, British Columbia V4E 2V8, CA

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

- (51) **A61K 31/445** (11) **1 708 704 A2***
C07D 211/68 **C07D 401/04**
C07D 401/10

- (25) En (26) En
(21) 05711430.8 (22) 13.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (86) US 2005/001131 13.01.2005
(87) WO 2005/069834 2005/31 04.08.2005
(88) 27.04.2006
(30) 14.01.2004 US 757962
- (54) • 4-ARYLPIPERIDINE
• 4-ARYL PIPERIDINES
• 4-ARYLE PIPERIDINES
- (71) H.Lundbeck A/S, Ottiliavej 9, 2500 Valby-Copenhagen, DK
- (72) MARZABADI, Mohammad, R., Ridgewood, NJ 07450, US
WETZEL, John, M., Fairlawn, NJ 07410, US
CHEN, Chien-An, Flushing, NY 11354, US
DELEON, John, E., North Bergen, NJ 07047, US
JIANG, Yu, Jersey City, NJ 07307, US
LU, Kai, Lake Hiawatha, NJ 07034, US
- (74) Kjerrumgaard, Lars Bo, H. Lundback A/S Corporate Patents and Trademark Ottiliavej 9, DK-2500 Valby, DK

A61K 31/445 → (51) **C07D 211/46****A61K 31/4453** → (51) **A61K 31/40****A61K 31/4453** → (51) **C07D 295/08**

- (51) **A61K 31/4468** (11) **1 708 705 A1***
A61P 9/00

- (25) En (26) En
(21) 05704342.4 (22) 26.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/001444 26.01.2005
(87) WO 2005/072734 2005/32 11.08.2005
(30) 29.01.2004 JP 2004020859
- (54) • DIE ANGIOGENESE FÖRDERNDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG
• PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR PROMOTING ANGIOGENESIS
• COMPOSITION PHARMACEUTIQUE FAVORISANT L'ANGIOGENESE
- (71) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 9, Kandatsukasa-cho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-8535, JP
- (72) HASHIMOTO, Ayako, Tokushima-shi, Tokushima 771-0125, JP
IMAIZUMI, Takashi, Naruto-shi, Tokushima 772-0003, JP
MIYAKODA, Goro, Itano-gun, Tokushima 771-0211, JP
MORI, Toyoki, Naruto-shi, Tokushima 772-0015, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 31/4523 → (51) C07D 295/08	
A61K 31/454 → (51) A61K 31/165	
A61K 31/4545 → (51) A61P 25/24	
A61K 31/455 → (51) A61K 36/87	
(51) A61K 31/46 (11) 1 708 706 A1*	
A61K 31/428 A61P 25/28	A61P 25/16
A61P 25/30 A61P 25/24	
(25) En (26) En	
(21) 05700804.7 (22) 11.01.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
LV	
(86) EP 2005/000166 11.01.2005	
(87) WO 2005/070428 2005/31 04.08.2005	
(30) 22.01.2004 EP 04001281	
11.03.2004 EP 04005817	
(54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM MONOAMIN-NEUROTRANSMITTER-WIEDERAUFNAHME-HEMMER UND EINEM DOPAMINAGONISTEN	
• PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING A MONOAMINE NEUROTRANSMITTER RE-UP TAKE INHIBITOR AND A DOPAMINE AGONIST	
• COMPOSITION PHARMACEUTIQUE COMPRENANT UN INHIBITEUR DE RECAPTAGE DU NEUROTRANSMETTEUR MONOAMINE ET UN AGONISTE DE LA DOPAMINE	
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB HU IS LI LT LU PL PT RO SE SK TR	
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE	
(84) DE	
(72) MIERAU, Joachim, 55127 Mainz, DE	
PIEPER, Michael, P., 88400 Biberach, DE	
(74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE	
(51) A61K 31/46 (11) 1 708 707 A1*	
A61K 31/13 A61P 25/24	A61K 31/13
A61P 25/28	
(25) En (26) En	
(21) 05700805.4 (22) 11.01.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) EP 2005/000167 11.01.2005	
(87) WO 2005/070429 2005/31 04.08.2005	
(30) 22.01.2004 EP 04001283	
11.03.2004 EP 04005818	
(54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM MONOAMIN-NEUROTRANSMITTER-WIEDERAUFNAHMEHEMMER UND EINEM N-METHYL-D-ASPARTAT (NMDA)-REZEPTORANTAGONISTEN	
• PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING A MONOAMINE NEUROTRANSMITTER RE-UP TAKE INHIBITOR AND AN N-METHYL-D-ASPARTATE (NMDA) RECEPTORS ANTAGONIST	
• COMPOSITION PHARMACEUTIQUE COMPRENANT UN INHIBITEUR DU RECAPTAGE DES NEUROTRANSMETTEURS DE MONOAMINE ET UN ANTAGONISTE DES RECEPTEURS N-METHYL-D-ASPARTATE (NMDA)	

(71) NEUROSEARCH A/S, Pederstrupvej 93, 2750 Ballerup, DK	
(72) RASCHIG, Andreas, 88400 Biberach, DE	
REESS, Juergen, 89075 Ulm, DE	
FRIEDL, Thomas, 88416 Ochsenhausen, DE	
MIERAU, Joachim, 55127 Mainz, DE	
(74) Abildgren, Michael Padkjaer, et al, NeuroSearch A/S Patent Department 93 Pederstrupvej, 2750 Ballerup, DK	
(51) A61K 31/47 (11) 1 708 708 A1*	
C07D 215/18 A61P 11/06	
(25) En (26) En	
(21) 05712362.2 (22) 31.01.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) US 2005/002898 31.01.2005	
(87) WO 2005/074935 2005/33 18.08.2005	
(30) 30.01.2004 US 540840 P	
22.06.2004 US 582237 P	
(54) • MONTELUKAST-FREIE SÄURE-POLYMORPHEN	
• MONTELUKAST FREE ACID POLYMORPHS	
• POLYMORPHES D'ACIDE SANS MONTELUKAST	
(71) TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD., 5 Basel Street, P.O. Box 3190, 49131 Petah Tiqva, IL	
(72) NIDDAM-HILDESHEIM, Valerie, Ein Vered 40696, IL	
ARONHIME, Judith, 76217 Rehovot, IL	
CHEN, Kobi, 47291 Ramat HaSharon, IL	
(74) Nachshen, Neil Jacob, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB	
(60) 05112284.4	

A61K 31/47 → (51) **C07D 333/70****A61K 31/472** → (51) **C07D 209/44****A61K 31/4745** → (51) **C07D 471/04****A61K 31/4748** → (51) **A61K 31/439****A61K 31/485** → (51) **A61K 9/24****A61K 31/495** → (51) **A01N 43/58****A61K 31/496** → (51) **C07D 403/06**

(51) A61K 31/497 (11) 1 708 709 A1*	
A61K 31/506 A61K 31/4184	A61K 31/4196
A61K 31/4192 A61P 43/00	
(25) En (26) En	
(21) 04801341.1 (22) 06.12.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) IB 2004/004035 06.12.2004	
(87) WO 2005/060967 2005/27 07.07.2005	
(30) 18.12.2003 US 530722 P	
(54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON AKUTER ENTZÜNDUNG BEI TIEREN MIT P38 MAP-KINASEHEMMERN	
• METHODS OF TREATING ACUTE INFLAMMATION IN ANIMALS WITH P38 MAP KINASE INHIBITORS	
• METHODES DE TRAITEMENT DE L'INFLAMMATION AIGUE CHEZ LES ANIMAUX AVEC DES INHIBITEURS DE LA PROTEINE KINASE MAP P38	
(71) Pfizer Products Incorporated, Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US	
(72) KEHRLI, Marcus, Eugene, Jr., Ames, IA 50014, US	
SAKYA, Subas, Man, Groton, CT 06340, US	

(74) Kendrick, David Alan, Pfizer Limited European Patent Department (IPC 748) Ramsgate Road, GB-Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB	

A61K 31/498 → (51) **C07D 241/44****A61K 31/50** → (51) **A01N 43/58****A61K 31/501** → (51) **C07D 417/04**

(51) A61K 31/505 (11) 1 708 710 A1*	
(25) En (26) En	
(21) 05706961.9 (22) 21.01.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
HR LV	
(86) EP 2005/000602 21.01.2005	
(87) WO 2005/070431 2005/31 04.08.2005	
(30) 22.01.2004 US 538220 P	
(54) • PYRAZOLO[1,5-A]PYRIMIDIN-7-YL-AMIN-DERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON PROTEINKINASE-ABHÄNGIGEN KRANKHEITEN	
• PYRAZOLO[1,5-A]PYRIMIDIN-7-YL-AMINE DERIVATIVES FOR USE IN THE TREATMENT OF PROTEIN KINASE DEPENDENT DISEASES	
• DERIVES DE PYRAZOLO [1,5-A]PYRIMIDIN-7-YL-AMINE DESTINES A ETRE UTILISES DANS LE TRAITEMENT DE MALADIES DEPENDANTES DE LA PROTEINE KINASE	
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH	
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, AT	
(84) AT	
(72) BOLD, Guido, CH-5073 Gipf-Oberfrick, CH	
FLOERSHEIMER, Andreas, CH-4143 Dornach, CH	
FURET, Pascal, F-68800 Thann, FR	
IMBACH, Patricia, CH-4303 Kaiseraugst, CH	
MASUYA, Keiichi, Ibaraki Pref. 300-3257, JP	
SCHOEPFER, Joseph, CH-4125 Riehen, CH	
MARTINY-BARON, Georg, 79336 Herbolzheim, DE	
(74) Roth, Peter Richard, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH	

A61K 31/505 → (51) **A61K 31/445****A61K 31/505** → (51) **A61K 31/517****A61K 31/505** → (51) **C07D 239/42****A61K 31/506** → (51) **A61K 31/381****A61K 31/506** → (51) **A61K 31/497****A61K 31/506** → (51) **C07D 239/42****A61K 31/506** → (51) **C07D 417/04**

(51) A61K 31/51 (11) 1 708 711 A1*	
A23L 1/302 A61P 3/04	A61P 9/10
A61P 3/10	
(25) En (26) En	
(21) 05708123.4 (22) 19.01.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) FI 2005/000035 19.01.2005	
(87) WO 2005/072738 2005/32 11.08.2005	
(30) 30.01.2004 FI 20040136	
14.06.2004 US 578896 P	
(54) • BESONDERS NÜTZLICHE ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DIE BEHANDLUNG ODER	

- PRÄVENTION DES METABOLISCHEN SYNDROMS
- COMPOSITIONS USEFUL ESPECIALLY FOR TREATMENT OR PREVENTION OF METABOLIC SYNDROME
 - COMPOSITIONS PARTICULIEREMENT UTILES AU TRAITEMENT OU A LA PREVENTION DU SYNDROME METABOLIQUE
- (71) Faron Pharmaceuticals OY, Itäinen Pitkätatu 4 B, 20520 Turku, FI
- (72) JALKANEN, Sirpa, FI-20760 Piispanristi, FI
SALMI, Marko, FI-20900 Turku, FI
JALKANEN, Markku, FI-20760 Piispanristi, FI
- (74) Öhman, Ann-Marie, et al, Kaivokatu 15 B 23, 20520 Turku, FI

A61K 31/51 → (51) **A61K 36/87****A61K 31/513** → (51) **C07D 239/47**

- (51) **A61K 31/517** (11) **1 708 712 A1***
A61K 31/53 **A61K 31/505**
A61P 35/00
- (25) En (26) En
- (21) 04815564.2 (22) 22.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2004/043503 22.12.2004
- (87) WO 2005/065691 2005/29 21.07.2005
- (30) 24.12.2003 US 532346 P
- (54) • BEHANDLUNG VON MALIGNEN GLIOMEN MIT TGF-BETA-HEMMERN
• TREATMENT OF MALIGNANT GLIOMAS WITH TGF-BETA INHIBITORS
• TRAITEMENT DE GLIOMAS MALIGNES AVEC DES INHIBITEURS DE TGF-BETA
- (71) Scios, Inc., 6500 Paseo Padre Parkway, Fremont, CA 94555, US
- (72) WELLER, Michael, Fremont, CA 94555, US
- (74) Fisher, Adrian John, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61K 31/517** (11) **1 708 713 A1***
A61K 31/5415 **A61K 31/536**
C07D 239/80 **C07D 285/16**
C07D 265/18 **C07D 405/06**
A61P 25/18
- (25) En (26) En
- (21) 05700747.8 (22) 07.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR LV

- (86) EP 2005/000095 07.01.2005
- (87) WO 2005/067933 2005/30 28.07.2005
- (30) 16.01.2004 US 537080 P
- (54) • 1-BENZYL-5-PIPERAZIN-1-YL-3,4 DIHYDRO-1H-CHINAZOLIN-2-ON-DERIVATE UND DIE JEWELIGEN 1H-BENZO(1,2,6)THIADIAZIN-2,2-DIOXID UND 1,4-DIHYDRO-BENZO(D)(1,3)OXAZIN-2-ON-DERIVATE ALS MODULATOREN DES 5-HYDROXYTRYPTAMIN-REZEPTORS (5-HT) ZUR BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN DES ZENTRALEN NERVENSYSTEMS
• 1-BENZYL-5-PIPERAZIN-1-YL-3,4 DIHYDRO-1H-QUINAZOLIN-2-ONE DERIVATIVES AND THE RESPECTIVE 1H-BENZO(1,2,6)THIADIAZINE-2,2-DIOXIDE AND 1,4-DIHYDRO-BEN-

- ZO(D)(1,3)OXAZIN-2-ONE DERIVATIVES AS MODULATORS OF THE 5-HYDROXYTRYPTAMINE RECEPTOR (5-HT) FOR THE TREATMENT OF DISEASES OF THE CENTRAL NERVOUS SYSTEM
- DERIVES DE 1-BENZYL-5-PIPERAZIN-1-YL-3,4 DIHYDRO-1H-QUINAZOLIN-2-ONE ET DERIVES DE 1H-BENZO(1,2,6)THIADIAZINE-2,2-DIOXYDE ET DE 1,4-DIHYDRO-BENZO(D)(1,3)OXAZIN-2-ONE RESPECTIFS, UTILISES COMME MODULATEURS DU RECEPTEUR DE LA 5-HYDROXYTRYPTAMINE (5-HT) POUR LE TRAITEMENT D'AFFECTIONS DU SYSTEME NERVEUX CENTRAL
- (71) F. Hoffmann-la Roche AG, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basle, CH
- (72) SUI, Meng, Union City, CA 94587, US
ZHAO, Shu-Hai, Sunnyvale, CA 94086, US
- (74) Wasner, Marita, et al, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

A61K 31/519 (11) **1 708 714 A1***
A61P 11/08

- (25) De (26) De
- (21) 05700801.3 (22) 11.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/000163 11.01.2005
- (87) WO 2005/067934 2005/30 28.07.2005
- (30) 17.01.2004 DE 102004002557
- (54) • VERWENDUNG VON SUBSTITUIERTEN PYRIMIDO 5,4-D'PYRIMIDINEN ZUR BEHANDLUNG VON ATEMWEGSERKRANKUNGEN
• USE OF SUBSTITUTED PYRIMIDO PYRIMIDO 5,4-D'PYRIMIDINES IN THE TREATMENT OF DISEASES OF THE RESPIRATORY TRACT
• UTILISATION DE PYRIMIDO 5,4-D'PYRIMIDINES SUBSTITUEES POUR TRAITER DES MALADIES DES VOIES RESPIRATOIRES
- (71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

- (84) DE
- (72) NICKOLAUS, Peter, 88447 Warthausen, DE
MEADE, Christopher, J. Montague, 88437 Maselheim, DE
DOLLINGER, Horst, 88433 Schemmerhofen, DE
MACK, Jürgen, 88400 BIBERACH-METTENBERG, DE
DAHMAN, Georg, 88448 Attenweiler, DE
MARTYRES, Domic, 88400 Biberach, DE
JUNG, Birgit, 88471 Laupheim, DE
- (74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

A61K 31/519 (11) **1 708 715 A1***
A61P 11/00 **A61P 11/06**

- (25) De (26) De
- (21) 05700802.1 (22) 11.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/000164 11.01.2005
- (87) WO 2005/067935 2005/30 28.07.2005
- (30) 17.01.2004 DE 102004002556

- (54) • VERWENDUNG VON SUBSTITUIERTEN PTERIDINEN ZUR BEHANDLUNG VON ATEMWEGSERKRANKUNGEN
• USE OF SUBSTITUTED PTERIDINES FOR THE TREATMENT OF DISEASES OF THE RESPIRATORY TRACT
• UTILISATION DE PTERIDINES SUBSTITUEES POUR TRAITER DES MALADIES DES VOIES RESPIRATOIRES
- (71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
- (84) DE
- (72) NICKOLAUS, Peter, 88447 WARTHAUSEN, DE
MEADE, Christopher J. Montague, 88437 MASELHEIM, DE
DOLLINGER, Horst, 88433 SCHEMMERHOFEN, DE
MACK, Jürgen, 88400 BIBERACH-METTENBERG, DE
DAHMAN, Georg, 88448 ATTENWEILER, DE
MARTYRES, Domic, 88400 BIBERACH, DE
JUNG, Birgit, 88471 LAUPHEIM, DE
- (74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

A61K 31/519 → (51) **C07D 487/04**

- (51) **A61K 31/522** (11) **1 708 716 A2***
A61K 31/201 **A61P 3/00**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05717490.6 (22) 26.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/000166 26.01.2005
- (87) WO 2005/082371 2005/36 09.09.2005
- (88) 05.01.2006
- (30) 27.01.2004 FR 0400739
- (54) • ORALE DIÄTZUSAMMENSETZUNG, ENTHALTEND KONJUGIERTE LINOLSÄURE UND COFFEIN
• ORAL DIETING COMPOSITION COMPRISING CONJUGATED LINOLEIC ACID AND CAFFEINE
• COMPOSITION AMAIGRISSANTE PAR VOIE ORALE COMPRENANT DE L'ACIDE LINOLEIQUE CONJUGUE ET DE LA CAFFEINE
- (71) Institut Phytoceutic, 37, rue Albert Einstein, Z.I. La Palud, 83600 Frejus, FR
- (72) VERNEAU, Bernadette, F-83600 Frejus, FR
- (74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

A61K 31/522 → (51) **A61K 36/87****A61K 31/525** → (51) **A61K 36/87****A61K 31/53** → (51) **A61K 31/517****A61K 31/535** → (51) **A61K 31/445****A61K 31/536** → (51) **A61K 31/517****A61K 31/5375** → (51) **C07D 265/10****A61K 31/5375** → (51) **C07D 295/08****A61K 31/5377** → (51) **C07D 265/10****A61K 31/54** → (51) **C07D 333/70****A61K 31/5415** → (51) **A61K 31/517**

A61K 31/5415 → (51) C07D 295/00		
A61K 31/546 → (51) A61K 9/14		
A61K 31/55 → (51) A61K 31/38		
A61K 31/55 → (51) C07D 209/44		
A61K 31/55 → (51) C07D 295/08		
A61K 31/55 → (51) C07D 495/04		
(51) A61K 31/551	(11) 1 708 717 A2*	
(25) En	(26) En	
(21) 04779258.5	(22) 27.07.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL HR LT LV MK		
(86) US 2004/024125	27.07.2004	
(87) WO 2005/011583	2005/06 10.02.2005	
(88) 10.03.2005		
(30) 28.07.2003 US 490644 P		
(54) • BEHANDLUNG VON ALLERGISCHER RHINI- TIS UND ASTHMA • TREATMENT OF ALLERGIC RHINITIS AND ASTHMA • TRAITEMENT DE LA RHINITE ALLERGIQUE ET DE L'ASTHME		
(71) Dunaway, Leslie Joe, 2016 Fairway Vista Drive, Louisville, KY 40245, US		
(72) Dunaway, Leslie Joe, Louisville, KY 40245, US		
(74) Engelhard, Maximilian, Schwabe, Sandmair, Marx Patentanwälte Stuntzstrasse 16, D-81677 München, DE		
A61K 31/551 → (51) C07D 487/08		
(51) A61K 31/5517	(11) 1 708 718 A1*	
A61P 25/00	C07D 401/14	
(25) En	(26) En	
(21) 05702246.9	(22) 11.01.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) IB 2005/000079	11.01.2005	
(87) WO 2005/079808	2005/35 01.09.2005	
(30) 22.01.2004 GB 0401384		
01.03.2004 US 549407 P		
(54) • TRIAZOL-DERIVATE ZUR HEMMUNG DER VASOPRESSING-ANTAGONISTISCHEN AKTIVITÄT • TRIAZOLE DERIVATIVES WHICH INHIBIT VASOPRESSIN ANTAGONISTIC ACTIVITY • DERIVES DE TRIAZOLE INHIBANT L'ACTI- VITE ANTAGONISTE DE VASOPRESSINE		
(71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB		
(84) GB		
(71) Bryans, Justin Stephen, Ramsgate Road, Sandwich, Kent, CT13 9NJ, GB		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU MC		
(72) BRYANS, Justin S. Pfizer Global Res. and Dev., Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB JOHNSON, Patrick S. Pfizer Global Res. and Dev., Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB RYCKMANS, Thomas Pfizer Global Res. and Dev., Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB STOBIE, Alan Pfizer Global Res. and Dev., Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB		
(74) Cosway, Sarah Michelle, et al, Pfizer Limited European Pharma Patent Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB		

A61K 31/555 → (51) A61K 36/18		
A61K 31/557 → (51) A61K 36/87		
(51) A61K 31/56	(11) 1 708 719 A2*	
A61K 31/05	A61K 9/10	
A61K 31/74		
(25) En	(26) En	
(21) 05712020.6	(22) 27.01.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR LV MK YU		
(86) US 2005/002367	27.01.2005	
(87) WO 2005/072343	2005/32 11.08.2005	
(88) 29.12.2005		
(30) 28.01.2004 US 766631		
(54) • WÄSSRIGE PHARMAZEUTISCHE ZUSAM- MENSETZUNGEN VON 2,6-DIISOPROPYL- PHENOL (PROPOFOL) UND DEREN VER- WENDUNG • AQUEOUS PHARMACEUTICAL COMPOSI- TIONS 2,6-DIISOPROPYLPHENOL (PROPOFOL) AND THEIR USE • COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES AQUEUSES DE 2,6-DIISOPROPYLPHENOL (PROPOFOL) ET LEURS UTILISATIONS		
(71) Transform Pharmaceuticals, Inc., 29 Hartwell Avenue, Lexington, MA 02421, US		
(72) ZHANG, Zhong, Sudbury, MA 01776, US ALMARSSON, Orn, Shrewsbury, MA 01545, US CHEN, Hongming, Acton, MA 01720, US		
(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB		
A61K 31/565 → (51) C07J 1/00		
A61K 31/567 → (51) C07J 1/00		
A61K 31/609 → (51) A61K 36/87		
A61K 31/616 → (51) A61K 36/87		
A61K 31/675 → (51) C07D 487/04		
A61K 31/70 → (51) C12Q 1/68		
(51) A61K 31/702	(11) 1 708 720 A1*	
C07H 3/00		
(25) En	(26) En	
(21) 04806194.9	(22) 22.12.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) GB 2004/005398	22.12.2004	
(87) WO 2005/060977	2005/27 07.07.2005	
(30) 22.12.2003 GB 0329667		
(54) • KERN 2 GLCNAC-T-HEMMER • CORE 2 GLCNAC-T INHIBITORS • INHIBITEURS DE LA GLCNAC-T DE STRUC- TURE NOYAU 2		
(71) BTG INTERNATIONAL LIMITED, 10 Fleet Place, Limeburner Lane, London EC4M 7SB, GB		
(72) CHIBBER, Rakesh, London SE7 8DY, GB		
(74) Dolan, Anthony Patrick, BTG International Limited 10 Fleet Place Limeburner Lane, GB-London EC4M 7SB, GB		
A61K 31/7024 → (51) C07H 11/04		

(51) A61K 31/7076	(11) 1 708 721 A1*	
(25) En	(26) En	
(21) 04705715.3	(22) 27.01.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
AL LT LV MK		
(86) US 2004/002304	27.01.2004	
(87) WO 2005/082379	2005/36 09.09.2005	
(54) • BILDGEBUNG DER MYOKARD-DURCHBLU- TUNG UNTER VERWENDUNG VON ADENO- SIN-REZEPTOR-AGONISTEN • MYOCARDIAL PERFUSION IMAGING USING ADENOSINE RECEPTOR AGONISTS • IMAGERIE DE PERFUSION MYOCARDIQUE AU MOYEN D'AGONISTES DE RECEPTEUR A L'ADENOSINE		
(71) CV THERAPEUTICS, INC., 3172 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304, US		
(72) BELARDINELLI, Luiz, Menlo Park, CA 94025, US ROSNER, Mitchell, Mountain View, CA 94041, US		
(74) Schnappauf, Georg, et al, Geibelstrasse 6, 81679 München, DE		
A61K 31/7088 → (51) C12N 15/29		
A61K 31/7105 → (51) C07K 19/00		
A61K 31/713 → (51) C12N 15/11		
A61K 31/714 → (51) A61K 36/87		
(51) A61K 31/727	(11) 1 708 722 A1*	
(25) En	(26) En	
(21) 05712839.9	(22) 27.01.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) US 2005/003542	27.01.2005	
(87) WO 2005/072751	2005/32 11.08.2005	
(30) 28.01.2004 US 540186 P		
(54) • NEUARTIGE INTERSTITIELLE THERAPIE ZUR SOFORTIGEN LINDERUNG VON SYM- PTOMEN UND LANGZEITHTHERAPIE BEI INTERSTITIELLER ZYSTITIS • NOVEL INTERSTITIAL THERAPY FOR IMME- DIATE SYMPTOM RELIEF AND CHRONIC THERAPY IN INTERSTITIAL CYSTITIS • NOUVELLE THERAPIE INTERSTITIELLE POUR SOULAGEMENT IMMEDIAT DE SYMPTOMES ET THERAPIE CHRONIQUE EN CYSTOPATHIE INTERSTITIELLE		
(71) The Regents of the University of California, Office of Technology Transfer, University of California, Office of the President, 1111 Franklin Street, 5th Floor, Oakland, California 94607-5200, US		
(72) PARSONS, C., Lowell, Henderson, NV 89011, US		
(74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggengstrasse 13, 80639 München, DE		
A61K 31/74 → (51) A61K 31/56		
(51) A61K 33/24	(11) 1 708 723 A1*	
(25) En	(26) En	
(21) 05775640.5	(22) 27.07.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) US 2005/026668	27.07.2005	
(87) WO 2006/015055	2006/06 09.02.2006	
(30) 27.07.2004 US 591105 P		
(54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON HYPERPHOSPHATÄMIE MIT LANTHANUM- HYDROXYCARBONAT		

- METHOD OF TREATING HYPERPHOSPHATAEMIA USING LANTHANUM HYDROXYCARBONATE
 - METHODE POUR TRAITER L'HYPERPHOSPHATEMIE AU MOYEN D'HYDROXYCARBONATE DE LANTHANE
- (71) Shire Pharmaceuticals, Inc., 725 Chesterbrook Boulevard, Wayne, PA 19087-8301, US
- (72) FERDINANDO, Josephine, Christine, Basingstoke, GB
- GILMOUR, David, Middlesex UB6 8NS, GB
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 35/20 → (51) **A61K 38/17**

- (51) **A61K 36/18** (11) **1 708 724 A1***
A61K 31/555 **A61K 31/35**
A61K 31/05
- (25) En (26) En
- (21) 04815530.3 (22) 23.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/043465 23.12.2004
- (87) WO 2005/063273 2005/28 14.07.2005
- (30) 23.12.2003 US 532101 P
07.09.2004 US 607858 P
27.09.2004 US 613811 P
08.10.2004 US 617379 P
08.10.2004 PCT/US2004/033359
- (54) • ZUSAMMENSETZUNG MIT XANTHOCERAS SORBIFOLIA EXTRAKTEN, DARAUS ISOLIERTE VERBINDUNGEN, VERFAHREN FÜR IHRE HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNGEN
- COMPOSITION COMPRISING XANTHOCERAS SORBIFOLIA EXTRACTS, COMPOUNDS ISOLATED FROM SAME, METHODS FOR PREPARING SAME AND USES THEREOF
- COMPOSITION COMPRENANT DES EXTRAITS DE XANTHOCERAS SORBIFOLIA, COMPOSES ISOLES A PARTIR CE CELLE-CI, METHODES DE PREPARATION ASSOCIEES ET UTILISATIONS DE CEUX-CI
- (71) Pacific Arrow Limited, Suites 2205-6 Island Place Tower, 510 King's Rd., North Point, Hong Kong, CN
- (72) CHAN, Pui-Kwong, Sugarland, TX 77479, US
- MAK, May, Sung, Hong Kong, CN
- WANG, Yun, Dunedin, NZ
- (74) Lecca, Patricia S., 5 bis rue des Motties, 92260 Fontenay aux Roses, FR

A61K 36/185 (11) **1 708 725 A1***
A61K 131/00 **A61P 17/00**

- (25) En (26) En
- (21) 04802161.2 (22) 07.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) BG 2004/000024 07.12.2004
- (87) WO 2005/063266 2005/28 14.07.2005
- (30) 31.12.2003 BG 10851103
- (54) • THERAPEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON DERMATOSEN MIT EINEM EXTRAKT AUS CALENDULA OFFICINALIS UND HYPERICUM PERFORATUM
- THERAPEUTICAL COMPOSITION FOR THE TREATMENT OF DERMATOSIS COMPRISING AN EXTRACT OF CALENDULA OFFICINALIS AND HYPERICUM PERFORATUM

- COMPOSITION THERAPEUTIQUE POUR LE TRAITEMENT DE LA DERMATOSE RENFERMANT UN EXTRAIT DE CALENDULA OFFICINALIS ET D'HYPERICUM PERFORATUM
- (71) Naydenov, Vladimir Yosifov, 88, Ing. Ivan Ivanov Boul., 1303 Sofia, BG
- Kurdov, Kiril Dimitrov, J.k. Serdika, bl. 17A, entr. B, 1379 Sofia, BG
- (72) Naydenov, Vladimir Yosifov, 1303 Sofia, BG
- Kurdov, Kiril Dimitrov, 1379 Sofia, BG
- (74) Georgieva, Lilia Tzvetkova, Banishora Compl. Bl. 39 A, Fl. 5, App. 17, BG-1233 Sofia, BG

A61K 36/22 → (51) **A61P 1/12****A61K 36/54** → (51) **A61P 1/12****A61K 36/59** → (51) **A61P 1/12**

- (51) **A61K 36/82** (11) **1 708 726 A1***
(25) En (26) En
(21) 05700833.6 (22) 12.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/000206 12.01.2005
- (87) WO 2005/067952 2005/30 28.07.2005
- (30) 15.01.2004 PL 36441104
- (54) • FORMULIERUNG ZUR BEHANDLUNG VON FETTLIBIGKEIT UND ASSOZIIERTEM STOFFWECHSELSYNDROM
- FORMULATION FOR TREATING OBESITY AND ASSOCIATED METABOLIC SYNDROME
- FORMULATION DESTINEE AU TRAITEMENT DE L'OBESITE ET DU SYNDROME METABOLIQUE ASSOCIE
- (71) Bringwell International AB, Hovslagargatan 5A, 111 48 Stockholm, SE
- (72) KROTKEWISKI, Marcin, S-436 39 Askim, SE
- (74) Örtenblad, Bertil Tore, et al, Noréns Patentbyrå AB P.O. Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

A61K 36/87 (11) **1 708 727 A1***
A61K 127/00 **A61K 31/4415**
A61P 9/10 **A61P 9/14**
A61K 31/455 **A61K 31/355**
A61K 31/51 **A61K 31/525**
A61K 31/714 **A61K 31/375**

- (25) En (26) En
- (21) 04804057.0 (22) 18.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- LV
- (86) EP 2004/014456 18.12.2004
- (87) WO 2005/063268 2005/28 14.07.2005
- (30) 29.12.2003 EP 03029894
- (54) • ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM WÄSSRIGEN EXTRAKT AUS DEN BLÄTTERN DES ROTEN WEINS UND EINEM DEN BLUTKREISLAUF VERBESSERENDEN MITTEL ZUR BEHANDLUNG VON CHRONISCHER VENENINSUFFIZIENZ
- COMPOSITION COMPRISING AN AQUEOUS EXTRACT OF RED VINE LEAVES AND A BLOOD CIRCULATION-IMPROVING AGENT FOR THE TREATMENT OF CHRONIC VENOUS INSUFFICIENCIES
- COMPOSITION COMPRENANT UN EXTRAIT AQUEUX DE FEUILLES DE VIGNE ROUGE ET UN AGENT D'AMELIORATION DE LA CIRCULATION SANGUINE QUI PERMET DE TRAITER LES INSUFFISANCES VEINEUSES CHRONIQUES
- (71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

- (72) OKADA, Minoru, Chiba, Chiba JP-270-1323, JP
- HORIE, Toshiaki, Chiba, Chiba JP-287-0205, JP
- TAKAHASHI, Koichi, Chiba, Chiba JP-286-0202, JP
- MASUDA, Kenji, Saitama, Saitama JP-340-0052, JP
- (74) Hammann, Heinz, Boehringer Ingelheim GmbH CD-Patents Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

A61K 36/87 (11) **1 708 728 A1***
A61K 127/00 **A61P 9/10**
A61P 9/14 **A61K 31/616**
A61K 31/609 **A61K 31/557**

- (25) En (26) En
- (21) 04804058.8 (22) 18.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/014457 18.12.2004
- (87) WO 2005/063269 2005/28 14.07.2005
- (30) 29.12.2003 EP 03029901
- (54) • ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM WÄSSRIGEN EXTRAKT AUS DEN BLÄTTERN DES ROTEN WEINS UND EINEM ANTITHROMBOTISCHEN MITTEL ZUR BEHANDLUNG VON CHRONISCHER VENENINSUFFIZIENZ
- COMPOSITION COMPRISING AN AQUEOUS EXTRACT OF RED VINE LEAVES AND A ANTITHROMBOTIC AGENT FOR THE TREATMENT OF CHRONIC VENOUS INSUFFICIENCIES
- COMPOSITION COMPRENANT UN EXTRAIT AQUEUX DE FEUILLES DE VIGNE ROUGE ET UN AGENT ANTITHROMBOTIQUE QUI PERMET DE TRAITER LES INSUFFISANCES VEINEUSES CHRONIQUES
- (71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (72) OKADA, Minoru, Chiba, Chiba JP-270-1323, JP
- HORIE, Toshiaki, Chiba, Chiba JP-287-0205, JP
- TAKAHASHI, Koichi, Chiba, Chiba JP-286-0202, JP
- MASUDA, Kenji, Saitama, Saitama JP-340-0052, JP
- (74) Hammann, Heinz, Boehringer Ingelheim GmbH CD-Patents Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

A61K 36/87 (11) **1 708 729 A1***
A61K 127/00 **A61K 31/522**
A61K 31/4415 **A61P 9/10**
A61P 9/14

- (25) En (26) En
- (21) 04804059.6 (22) 18.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/014458 18.12.2004
- (87) WO 2005/063270 2005/28 14.07.2005
- (30) 29.12.2003 EP 03029900
- (54) • ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM WÄSSRIGEN EXTRAKT AUS DEN BLÄTTERN DES ROTEN WEINS UND EINEM DIURETIKUM ZUR BEHANDLUNG VON CHRONISCHER VENENINSUFFIZIENZ
- COMPOSITION COMPRISING AN AQUEOUS EXTRACT OF RED VINE LEAVES AND A DIURETIC FOR THE TREATMENT OF CHRONIC VENOUS INSUFFICIENCIES
- COMPOSITION CONTENANT UN EXTRAIT ACQUEUX DE FEUILLES DE VIGNE ROUGE ET UN DIURETIQUE UTILISEE DANS LE TRAITEMENT DES INSUFFISANCES VEINEUSES CHRONIQUES
- (71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
- (72) OKADA, Minoru, Chiba JP-270-1323, JP

HORIE, Toshiaki, Chiba JP-287-0205, JP TAKAHASHI, Koichi, Chiba JP-286-0202, JP MASUDA, Kenji, Saitama JP-340-0052, JP	
(74)	Hammann, Heinz, Boehringer Ingelheim GmbH CD-Patents Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(51)	A61K 38/00 (11) 1 708 730 A2*
(25)	En (26) En
(21)	05701044.9 (22) 19.01.2005
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU	
(86)	EP 2005/000491 19.01.2005
(87)	WO 2005/067957 2005/30 28.07.2005
(30)	20.01.2004 EP 04001113
(54)	• VERWENDUNG EINES DG147-PROTEIN-PRODUKTS ZUR PRÄVENTION UND BEHANDLUNG VON STOFFWECHSELSTÖRUNGEN • USE OF A DG147 PROTEIN PRODUCT FOR PREVENTING AND TREATING METABOLIC DISORDERS • UTILISATION D'UN PRODUIT PROTEIQUE DG47 POUR LA PREVENTION ET LE TRAITEMENT DE TROUBLES METABOLIQUES
(71)	DeveloGen Aktiengesellschaft, Marie-Curie-Strasse 7, 37079 Göttingen, DE
(72)	ONICHTCHOUK, Daria, 37077 Göttingen, DE
(74)	Weiss, Wolfgang, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
A61K 38/00 → (51) C07K 14/705	
A61K 38/00 → (51) G01N 33/68	
(51)	A61K 38/04 (11) 1 708 731 A2* A23L 1/305 A61P 25/00
(25)	En (26) En
(21)	05707014.6 (22) 26.01.2005
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86)	EP 2005/000741 26.01.2005
(87)	WO 2005/074970 2005/33 18.08.2005
(88)	01.12.2005
(30)	29.01.2004 US 766480
(54)	• NEUROPROTEKTIVE NAHRUNGSERGÄNZUNG • NEUROPROTECTIVE DIETARY SUPPLEMENT • COMPLE MENT ALIMENTAIRE NEUROPROTECTEUR
(71)	Ebewe Pharma Ges.m.b.H. Nfg. KG, Mondseestrasse 11, 4866 Unterach, AT
(72)	MOESSLER, Herbert, A-5201 Seekirchen, AT RIEDL, Christa, A-4866 Unterach, AT SCHMITZBERGER, Wolfgang, A-5310 Mondsee, AT SCHNAIT, Heinz, A-4863 Seewalchen, AT
(74)	Landgraf, Elvira, Schulfeld 26, 4210 Gallneukirchen, AT
A61K 38/04 → (51) C07K 19/00	
A61K 38/05 → (51) C07K 5/062	

(51)	A61K 38/08 (11) 1 708 732 A2* A61K 39/09 A61K 45/00 A61K 48/00 A61K 49/00 C07K 7/06 C12P 21/06 C12N 15/09
(25)	En (26) En
(21)	04812790.6 (22) 30.11.2004
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86)	US 2004/040347 30.11.2004
(87)	WO 2005/053618 2005/24 16.06.2005
(88)	23.02.2006
(30)	01.12.2003 US 525955 P
(54)	• SYNTHETISCHE HLA BINDENDE PEPTIDANALOGUE UND DEREN VERWENDUNGEN • SYNTHETIC HLA BINDING PEPTIDE ANALOGUES AND USES THEREOF • ANALOGUES PEPTIDIQUES SYNTHETIQUES DE LIAISON A L'ANTIGENE HISTO-COMPATIBILITE ET LEURS UTILISATIONS
(71)	Sloan-Kettering Institute For Cancer Research, 1275 York Avenue, New York, New York 10021, US
(72)	SCHNEIDER, David, New York, NY 10025, US PINILLA-IBARZ, Javier, New York, NY 10021, US
(74)	Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
A61K 38/08 → (51) A61K 38/11	
A61K 38/10 → (51) C07K 14/775	
(51)	A61K 38/11 (11) 1 708 733 A1* A61K 38/08 A61P 15/06
(25)	En (26) En
(21)	05711406.8 (22) 13.01.2005
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86)	US 2005/001069 13.01.2005
(87)	WO 2005/070449 2005/31 04.08.2005
(30)	19.01.2004 EP 04000975 20.01.2004 US 537122 P
(54)	• VERWENDUNG VON SUBSTANZEN MIT OXYTOCIN-ANTAGONISTISCHEN EIGENSCHAFTEN ZUR HERSTELLUNG EINES MEDIKAMENTS ZUR BEHANDLUNG VON HYPERTONIE • USE OF SUBSTANCES HAVING OXYTOCIN ANTAGONISTIC PROPERTIES FOR THE PREPARATION OF A MEDICAMENT FOR TREATING HYPERTENSION • UTILISATION DE SUBSTANCES À ACTIVITÉ OXYTOCIQUE POUR LA PRÉPARATION DE MÉDICAMENTS DESTINÉS AU TRAITEMENT DE L'HYPERTENSION
(71)	Ferring BV, Polaris Avenue 144, 2132 JX Hoofddorp, NL
(72)	REINHEIMER, Torsten Michael, DK-1809 Frederiksberg C, DK GARFIELD, Robert Edward, Friendswood, Texas 77546, US
(74)	Bates, Philip Ian, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
(51)	A61K 38/16 (11) 1 708 734 A1*
(25)	En (26) En
(21)	04815041.1 (22) 21.12.2004
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR LV	
(86)	US 2004/042918 21.12.2004
(87)	WO 2005/067960 2005/30 28.07.2005
(30)	07.01.2004 US 534810 P

(54)	• VON HIV GP41 HR2 ABGELEITETE PEPTIDE UND DEREN VERWENDUNG IN DER THERAPIE ZUR HEMMUNG DER ÜBERTRAGUNG DES HUMANEN IMMUNDEFIZIENZVIRUS • HIV GP41 HR2-DERIVED SYNTHETIC PEPTIDES, AND THEIR USE IN THERAPY TO INHIBIT TRANSMISSION OF HUMAN IMMUNODEFICIENCY VIRUS • PEPTIDES SYNTHETIQUES DERIVES DE LA HR2 DE LA GP41 DU VIH, ET LEUR UTILISATION DANS UNE THERAPIE DESTINEE A INHIBER LA TRANSMISSION DU VIRUS DE L'IMMUNODEFICIENCE HUMAINE
(71)	Trimeris, Inc., 3500 Paramount Way, Morrisville, NC 27560, US
(72)	DELMEDICO, Mary, K., Raleigh, NC 27615, US DWYER, John, Chapel Hill, NC 27516, US
(74)	Naylor, Kathryn May, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
(51)	A61K 38/17 (11) 1 708 735 A1* A61K 35/20 A01N 63/02 A01N 57/10 A61P 31/04
(25)	En (26) En
(21)	04802066.3 (22) 15.12.2004
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86)	AU 2004/001764 15.12.2004
(87)	WO 2005/058344 2005/26 30.06.2005
(30)	19.12.2003 AU 2003907002
(54)	• ANTIMIKROBIELLE ZUSAMMENSETZUNG • ANTIMICROBIAL COMPOSITION • COMPOSITION ANTI-MICROBIENNE
(71)	The University of Melbourne, Royal Parade, Parkville, VIC 3052, AU
(72)	REYNOLDS, Eric, Charles, Balwyn, VIC 3103, AU DASHPER, Stuart, Geoffrey, Brunswick East, VIC 3057, AU PAOLINI, Rita, Ann, Kew, AU 3101, AU
(74)	Perry, Robert Edward, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
A61K 38/17 → (51) C07K 14/705	
A61K 38/17 → (51) C07K 19/00	
A61K 38/18 → (51) C12N 5/10	
A61K 38/19 → (51) C12Q 1/68	
(51)	A61K 38/20 (11) 1 708 736 A1* A61Q 7/00 A01K 67/027 A61P 17/14
(25)	En (26) En
(21)	04820817.7 (22) 07.12.2004
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86)	EP 2004/013907 07.12.2004
(87)	WO 2005/063279 2005/28 14.07.2005
(30)	29.12.2003 EP 03029899
(54)	• MITTEL FÜR DIE STIMULIERUNG UND AKTIVIERUNG VON HAARWUCHS DURCH IL-15 • MEANS FOR STIMULATION AND ACTIVATION OF HAIR GROWTH BY IL-15 • AGENTS POUR STIMULER ET ACTIVER LA CROISSANCE DES CHEVEUX AU MOYEN DE IL-15
(71)	Universitätsklinikum Münster, Domagkstrasse 5, 48149 Münster, DE
(72)	BEISSERT, Stefan, 48143 Münster, DE LOSER, Karin, 48167 Münster, DE

- (74) Dick, Alexander, Isenbruck Bösl Hörschler
Wichmann Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss
Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

- (51) **A61K 38/20** (11) **1 708 737 A2***
(25) En (26) En
(21) 05700565.4 (22) 13.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) DK 2005/000015 13.01.2005
(87) WO 2005/067956 2005/30 28.07.2005
(88) 09.09.2005
(30) 15.01.2004 DK 200400043

- (54) • VERWENDUNG VON INTERLEUKIN-21 ZUR
BEHANDLUNG VON AUTOIMMUNKRANK-
HEITEN UND ALLOGRAFT-ABSTOSSUNG
• USE OF INTERLEUKIN-21 FOR THE TREAT-
MENT OF AUTOIMMUNE DISEASES AND
ALLOGRAFT REJECTION
• TRAITEMENT DE MALADIES AUTO-IMMU-
NES ET DU REJET D'ALLOGREFFES PAR
L'IL-21

- (71) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd,
DK

- (72) SKAK, Kresten, DK-2860 S borg, DK

- (74) Winther, Kamilla, Novo Nordisk A/S, Corporate
Patents, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK

A61K 38/26 → (51) **C07K 14/605**

A61K 38/27 → (51) **A61K 47/48**

- (51) **A61K 38/28** (11) **1 708 738 A1***
(25) En (26) En
(21) 05711314.4 (22) 10.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/000596 10.01.2005
(87) WO 2005/067964 2005/30 28.07.2005
(30) 12.01.2004 US 535945 P

- (54) • VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG DER
PROINSULIN-SERUMSPIEGEL BEI TYP-2-
DIABETES
• A METHOD OF REDUCING SERUM PROIN-
SULIN LEVELS IN TYPE 2 DIABETICS
• PROCEDE PERMETTANT DES REDUIRE
LES TAUX SERIQUES DE PROINSULINE
DANS LE DIABETE DE TYPE 2

- (71) MannKind Corporation, 28903 North Avenue Paine,
Valencia CA 91355, US

- (72) CHEATHAM, Wayman, Wendell, Columbia, MD
21045, US

- PFUETZNER, Andreas, 55130 Mainz, DE

- BOSS, Anders Hasager, Princeton, NJ 08540, US
(74) Bassett, Richard Simon, Eric Potter Clarkson LLP
Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham
NG1 5DD, GB

- (51) **A61K 38/38** (11) **1 708 739 A1***
A61K 45/06 **A61P 9/10**

- (25) En (26) En
(21) 05722494.1 (22) 21.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- (86) US 2005/001994 21.01.2005

- (87) WO 2005/072771 2005/32 11.08.2005

- (30) 23.01.2004 US 763698

- (54) • NEUROPROTEKTIVER KOMPLEX ZUR
BEHANDLUNG VON ZEREBRALISCHÄMIE
UND VERLETZUNG
• NEUROPROTECTIVE COMPLEX FOR
TREATMENT OF CEREBRAL ISCHEMIA AND
INJURY

- COMPLEXE NEUROPROTECTEUR DESTINE
AU TRAITEMENT DE L'ISCHEMIE ET DE
LESIONS CEREBRALES

- (71) The Foundation for the LSU Health Sciences
Center, 2000 Tulane Avenue, New Orleans, LA
70112, US

- (72) BAZAN, Nicolas, G., New Orleans, LA 70118, US
GINSBERG, Myron, D., Coconut Grove, FL 33133,
US

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

- (51) **A61K 38/55** (11) **1 708 740 A1***
A61P 1/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 05717439.3 (22) 18.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (86) FR 2005/000108 18.01.2005

- (87) WO 2005/077406 2005/34 25.08.2005

- (30) 19.01.2004 FR 0400446

- (54) • PROTEASEHEMMER ZUR BEHANDLUNG
VON VERDAUUNGSSTÖRUNGEN
• PROTEASE INHIBITORS FOR THE TREAT-
MENT OF DIGESTIVE PATHOLOGIES
• INHIBITEURS DE PROTÉASES POUR LE
TRAITEMENT DE PATHOLOGIES DIGESTI-
VES

- (71) Ryttek, 42, chemin des Olivettes, BP7, 34160 Saint
Genies des Mourgues, FR

- (72) BUENO, Lionel, F-31840 Aussonne, FR

- (74) Tezier Herman, Béatrice, et al, Cabinet BECKER &
ASSOCIES 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR

A61K 38/56 → (51) **C12N 15/29**

- (51) **A61K 39/00** (11) **1 708 741 A2***

- (25) En (26) En
(21) 04821230.2 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- (86) US 2004/044080 23.12.2004

- (87) WO 2005/071088 2005/31 04.08.2005

- (88) 17.11.2005

- (30) 24.12.2003 US 532598 P

- 02.02.2004 US 541515 P

- 06.02.2004 US 773792

- 06.02.2004 US 773618

- 26.03.2004 US 556744 P

- 30.06.2004 US 883599

- 23.07.2004 PCT/US2004/023881

- 05.08.2004 US 599377 P

- 01.10.2004 US 615287 P

- 06.10.2004 US 616750 P

- (54) • FUSIONSPROTEINE KODIERENDE REKOM-
BINANTE NUCLEINSÄURE-MOLEKÜLE MIT
ANTIGENEN UND BAKTERIELLEN SEKRE-
TORISCHEN SIGNAL-POLYPEPTIDEN,
EXPRESSIONSKASSETTEN UND BAKTE-
RIEN UND ANWENDUNGSVERFAHREN
DAFÜR

- RECOMBINANT NUCLEIC ACID MOL-
ECULES ENCODING FUSION PROTEINS
COMPRISING ANTIGENS AND BACTERIAL
SECRETORY SIGNAL POLYPEPTIDES,
EXPRESSION CASSETTES, AND BACTERIA,
AND METHODS OF USE THEREOF
• MOLECULES D'ACIDES NUCLEIQUES
CODANT POUR DES PROTEINES DE

FUSION COMPRENANT DES ANTIGENES
ET DES POLYPEPTIDES DE SIGNAL
BACTERIENS, CASSETTES D'EXPRESSION,
ET BACTERIES, ET LEUR METHODES
D'UTILISATION

- (71) Cerus Corporation, 2411 Stanwell Drive, Concord,
CA 94520, US

- (72) DUBENSKY, Thomas, W., Jr., Piedmont, CA 94611,
US

- PORTNOY, Daniel, A., Albany, CA 94706, US

- LUCKETT, William, S., Jr., Richmond, CA 94805,
US

- COOK, David, N., Lafayette, CA 94549, US

- (74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP
York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **A61K 39/00** (11) **1 708 742 A2***
A61K 45/00 **A61K 47/00**
G01N 33/53

- (25) En (26) En

- (21) 04821303.7 (22) 06.12.2004

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

AL BA HR LV MK YU

- (86) US 2004/041021 06.12.2004

- (87) WO 2005/074460 2005/33 18.08.2005

- (88) 24.08.2006

- (30) 05.12.2003 US 527599 P

- (54) • VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER
IMMUNANTWORT IM INTRADERMALEN
KOMPARTIMENT UND DAFÜR NÜTZLICHE
VERBINDUNGEN
• METHODS OF ENHANCING IMMUNE
RESPONSE IN THE INTRADERMAL COM-
PARTMENT AND COMPOUNDS USEFUL
THEREOF
• PROCEDES POUR AMELIORER LA
REPOSE IMMUNITAIRE DANS UNE PAR-
TIE INTRADERMIQUE ET COMPOSES UTILI-
SES DANS CES PROCEDES

- (71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive,
Franklin Lakes, NJ 07417-1880, US

- (72) CAMPBELL, Robert, Bahama, NC 27503, US

- DOLAN, Kevin, G., Holly Springs, NC 27050, US

- ALARCON, Jason, Durham, NC 27703, US

- WOODLEY, Wendy, D., Cary, NC 27511, US

- MIKSZTA, John, Durham, NC 27705, US

- (74) Weber, Thomas, von Kreisler Selting Werner,
Bahnhofsvorplatz 1, Deichmannhaus am Dom,
50667 Köln, DE

A61K 39/00 → (51) **A61K 39/02**

A61K 39/00 → (51) **A61K 39/145**

A61K 39/00 → (51) **C07K 14/47**

A61K 39/00 → (51) **C07K 14/705**

- (51) **A61K 39/02** (11) **1 708 743 A1***
A61K 39/08

- (25) En (26) En

- (21) 04814456.2 (22) 15.12.2004

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

- (86) US 2004/042277 15.12.2004

- (87) WO 2005/058353 2005/26 30.06.2005

- (30) 16.12.2003 US 737270

- (54) • PASSIVE IMMUNISIERUNG GEGEN VON
CLOSTRIDIUM DIFFICILE VERURSACHTE
ERKRANKUNG
• PASSIVE IMMUNIZATION AGAINST I
CLOSTRIDIUM DIFFICILE // DISEASE

- IMMUNISATION PASSIVE CONTRE L'INFECTION A CLOSTRIDIUM DIFFICILE /I
- (71) Acambis, Inc., 38 Sidney Street, Cambridge, MA 02139, US
- (72) THOMAS, William, D., Jr., Somerville, MA 02144, US
- GIANNASCA, Paul, J., Newton, MA 02466, US
- ZHANG, Zhenxi, Cambridge, MA 02140, US
- LEI, Wende, Cambridge, MA 02140, US
- MONATH, Thomas, P., Harvard, MA 01450, US
- (74) Zwicker, Jörk, Dr. Volker Vossius Patentanwälte-Rechtsanwälte Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

- (51) **A61K 39/02** (11) **1 708 744 A2***
A61K 39/00
A61K 9/00
A61K 39/106
- (25) En (26) En
(21) 04821437.3 (22) 09.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/041159 09.12.2004
- (87) WO 2005/079841 2005/35 01.09.2005
- (88) 13.10.2005
- (30) 09.12.2003 US 527751 P
15.06.2004 US 579288 P
28.09.2004 US 613520 P
- (54) • GM1-BINDUNGSDEFIZIENTE EXOTOXINE ZUR VERWENDUNG ALS IMMUNADJUVANTIEN
• GM1 BINDING DEFICIENT EXOTOXINS FOR USE AS IMMUNADJUVANTS
• EXOTOXINES DEFICIENTES EN LIAISON A GM1 DESTINEES A ETRE UTILISEES EN TANT QU'IMMUNO-ADJUVANTS
- (71) Iomai Corporation, 20 Firstfield Road, Suite 250, Gaithersburg, MD 20878, US
- (72) ZOETEWEIJ, Paul, Gaithersburg, MD 20878, US
- GLENN, Gregory, M., Gaithersburg, MD 20878, US
- ELLINGSWORTH, Larry, Gaithersburg, MD 20878, US
- (74) Forsyth, Helen Jane, Keith W Nash & Co, 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

A61K 39/02 → (51) **C07K 14/195****A61K 39/08** → (51) **A61K 39/02****A61K 39/09** → (51) **A61K 38/08****A61K 39/106** → (51) **A61K 39/02****A61K 39/108** → (51) **A61K 39/02**

- (51) **A61K 39/12** (11) **1 708 745 A1***
(25) En (26) En
(21) 04815434.8 (22) 23.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/043356 23.12.2004
- (87) WO 2005/063286 2005/28 14.07.2005
- (30) 23.12.2003 US 532373 P
- (54) • ANTIKÖRPER FÜR ONKOGENE STÄMME VON HPV UND VERFAHREN ZU DEREN VERWENDUNG
• ANTIBODIES FOR ONCOGENIC STRAINS OF HPV AND METHODS OF THEIR USE
• ANTICORPS POUR DES SOUCHES ONCOGENES DU HPV ET LEURS METHODES D'UTILISATION
- (71) Arbor Vita Corporation, 772 Lucerne Drive, Sunnyvale, CA 94085, US

- (72) LU, Peter, S., Arbor Vita Corporation, Sunnyvale, CA 94085, US
- GARMAN, Jonathan, David, San Jose, CA 95130, US
- BELMARES, Michael, P., San Jose, CA 95129, US
- SOMOZA DIAZ-SARMIENTO, Chamorro, Mountain View, CA 94040, US
- SCHWEIZER, Johannes, Mountain View, CA 94043, US
- (74) McQueen, Andrew Peter, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

(51) **A61K 39/12** (11) **1 708 746 A2***
C12N 15/861 **C07K 14/18**

- (25) En (26) En
(21) 04816681.3 (22) 30.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IN 2004/000432 30.12.2004
- (87) WO 2005/065707 2005/29 21.07.2005
- (88) 25.08.2005
- (30) 04.01.2004 IN DE15162003
- (54) • REKOMBINANTE VAKZINE GEGEN INFEKTION MIT DEM JAPANISCHEN ENZEPHALITIS-VIRUS [JEV] UND VERFAHREN DAVON
• RECOMBINANT VACCINE AGAINST JAPANESE ENCEPHALITIS VIRUS [JEV] INFECTION AND A METHOD THEREOF
• VACCIN RECOMBINANT DIRIGE CONTRE L'INFECTION PAR LE VIRUS DE L'ENCEPHALITE JAPONAISE [JEV] ET PROCEDE CORRESPONDANT
- (71) National Institute of Immunology, Aruna Asaf Ali Marg, New Delhi 110067, IN
- (72) VRATI, Sudhanshu, National Institute of Immunology, New Delhi 110 067, IN
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(51) **A61K 39/12** (11) **1 708 747 A2***

- (25) En (26) En
(21) 05705138.5 (22) 07.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/000359 07.01.2005
- (87) WO 2005/071067 2005/31 04.08.2005
- (88) 03.11.2005
- (30) 15.01.2004 US 537455 P
- (54) • STABILISATOREN NICHTTIERISCHEN URSPRUNGS UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• NON-ANIMAL ORIGIN STABILIZERS AND PROCESSES FOR PRODUCING THE SAME
• AGENTS STABILISATEURS D'ORIGINE NON ANIMALE ET LEURS PROCEDES DE PRODUCTION
- (71) Intervet International BV, Wim de Körverstraat 35, 5831 AN Boxmeer, NL
- (72) WARTHEN, R., Monty, Salisbury, MD 21804, US
- GULLY, Christopher, P., Salisbury, MD 21804, US
- (74) Keus, Jacobus Albertus Ronald, Intervet International B.V. Patent Department P.O. Box 31, NL-5830 AA Boxmeer, NL

(51) **A61K 39/145** (11) **1 708 748 A2***
A61K 39/29
A61K 39/385
C07K 14/02
C07K 17/00

- (25) En (26) En
(21) 04814103.0 (22) 09.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/041879 09.12.2004
- (87) WO 2005/055957 2005/25 23.06.2005
- (88) 03.11.2005
- (30) 10.12.2003 US 732862
26.02.2004 US 787734
- (54) • INFLUENZA-IMMUNOGEN UND -VAKZINE
• INFLUENZA IMMUNOGEN AND VACCINE
• IMMUNOGENE ET VACCIN CONTRE LA GRIPPE
- (71) Apovia, Inc., 11125 Flintkote Suite A, San Diego, CA 92121, US
- Vlaams Interuniversitair Instituut voor Biotechnologie vzw., Rijnvissechestraat 118, Bus 1, 9052 Zwijnaarde, BE
- (72) BIRKETT, Ashley, Escondido, CA 92027, US
- FIERS, Walter, B-9070 Destelbergen, BE
- (74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61K 39/29 → (51) **A61K 39/145****A61K 39/29** → (51) **C12N 7/06****A61K 39/295** → (51) **A61K 39/145****A61K 39/36** → (51) **C12N 15/29****A61K 39/385** → (51) **A61K 39/02****A61K 39/385** → (51) **A61K 39/145**

- (51) **A61K 39/39** (11) **1 708 749 A1***
(25) En (26) En
(21) 05721779.6 (22) 12.01.2005
- (84) FR
- (86) KR 2005/000103 12.01.2005
- (87) WO 2005/070455 2005/31 04.08.2005
- (30) 12.01.2004 KR 2004001974
- (54) • BAKTERIELLE FLAGELLINE ALS WIRKKOMPONENTE ENTHALTENDE VAKZINEADJUVANTIEN ZUR MUKOSALEN ANWENDUNG
• MUCOSAL VACCINE ADJUVANTS CONTAINING BACTERIAL FLAGELLINS AS AN ACTIVE COMPONENT
• ADJUVANTS DE VACCINS DES MUQUEUSES CONTENANT DES FLAGELLINES BACTERIENNES COMME COMPOSANTE ACTIVE
- (71) Industry Foundation of Chonnam National University, 300, Yongbong-dong, Buk-gu Gwangju 500-757, KR
- (72) RHEE, Joon Haeng, Buk-gu, Gwangju 500-767, KR
- LEE, Shee Eun, Buk-gu, Gwangju 500-101, KR
- KIM, Soo Young, Gwangju 502-241, KR
- (74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **A61K 39/395** (11) **1 708 750 A1***
A61K 51/10 **G01N 33/543**
C07K 17/02

(25) En (26) En
(21) 04800410.5 (22) 26.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(86) SE 2004/001753 26.11.2004
(87) WO 2005/051424 2005/23 09.06.2005

(30) 28.11.2003 US 525703 P
28.11.2003 SE 0303229

(54) • *TARGETING DES ERB-ANTIGENS*
• *TARGETING OF ERB ANTIGENS*
• *CIBLAGE D'ANTIGENES ERB*

(71) Mitra Medical AB, Ideon Research Park, 223 70
Lund, SE

(72) SANDBERG, Bengt, E. B., S-245 62 Hjärap, SE
NILSSON, Rune, S-226 48 Lund, SE

(74) Henriksson, Dan Ragnar Mikael, Awapatent AB
P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **A61K 39/395** (11) **1 708 751 A2***
C07K 16/00 **C07H 21/04**

(25) En (26) En
(21) 04812982.9 (22) 06.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) US 2004/040573 06.12.2004

(87) WO 2005/055936 2005/25 23.06.2005

(88) 03.11.2005

(30) 04.12.2003 US 526572 P

23.12.2003 US 531688 P

(54) • *VERFAHREN ZUM ABTÖTEN VON TUMOR-
ZELLEN MITTELS TARGETING VON AUF
APOPTOTISCHEN TUMORZELLEN EXPO-
NIERTEN INTERNEN ANTIGENEN*
• *METHODS OF KILLING TUMOR CELLS BY
TARGETING INTERNAL ANTIGENS*
EXPOSED ON APOPTOTIC TUMOR CELLS
• *PROCEDES D'ELIMINATION DE CELLULES
TUMORALES PAR CIBLAGE D'ANTIGENE
INTERNE EXPOSE SUR DES CELLULES
TUMORALES APOPTOTIQUES*

(71) Vaccinex, Inc., 1895 Mt. Hope Avenue, Rochester,
NY 14620, US

(72) EVANS, Elizabeth E., Bloomfield, New York 14469,
US
PARIS, Mark J., W. Henrietta, New York 14586, US
SAHASRABUDHE, Deepak M., Rochester, New York
14618, US

SMITH, Ernest S., Ontario, New York 14519, US
ZAUDERER, Maurice, Pittsford, New York 14534,
US

(74) Maschio, Antonio, D Young & Co 120 Holborn,
London EC1N 2DY, GB

(51) **A61K 39/395** (11) **1 708 752 A2***
(25) En (26) En
(21) 05722768.8 (22) 27.01.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/003676 27.01.2005

(87) WO 2005/072479 2005/32 11.08.2005

(88) 13.04.2006

(30) 27.01.2004 US 539629 P

(54) • *THERAPEUTISCHES KREBSMITTEL MIT
POLYMERGEBUNDENEM ANTIKÖRPER*
• *POLYMER-BOUND ANTIBODY CANCER
THERAPEUTIC AGENT*

• *AGENT THERAPEUTIQUE ANTICANCEREUX
CONSTITUE D'ANTICORPS RELIE A UN
POLYMERE*

(71) UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA, 3716
South Hope Street Suite 313, Los Angeles, CA
90007-4344, US

(72) EPSTEIN, Alan, L., La Canada, CA 91011, US
KHAWLI, Leslie, A., Arcadia, CA 91006, US

(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6,
80538 München, DE

A61K 39/395 → (51) **A61K 39/42**

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/06**

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/24**

(51) **A61K 39/42** (11) **1 708 753 A1***
A61K 39/395 **A61P 17/00**
A61P 35/00 **A61P 11/00**

(25) En (26) En
(21) 04820092.7 (22) 10.12.2004

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

(86) GB 2004/050040 10.12.2004

(87) WO 2005/056053 2005/25 23.06.2005

(30) 11.12.2003 GB 0328650

01.03.2004 GB 0404534

01.03.2004 GB 0404533

(54) • *VERWENDUNG VON ZIEGENSERUM ZUR
VETERINÄRMEDIZINISCHEN BEHANDLUNG*
• *USE OF GOAT SERUM FOR VETERINARY
TREATMENT*
• *UTILISATION DE SERUM DE CHEVRE
POUR UN TRAITEMENT VETERINAIRE*

(71) Aimsco Limited, 4a Gildredge Road, Eastbourne,
East Sussex BN21 4RL, GB

(72) PECK, Graham, Joseph, Shoreham Kent TN14 7UB,
GB

PECK, Juliette, Shoreham Kent TN14 7UB, GB

(74) Williams, Gareth Owen, Marks & Clerk 66-68 Hills
Road, Cambridge CB2 1LA, GB

(51) **A61K 45/00** (11) **1 708 754 A2***

(25) De (26) De

(21) 04803903.6 (22) 15.12.2004

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

AL BA HR LV MK YU

(86) EP 2004/014284 15.12.2004

(87) WO 2005/067969 2005/30 28.07.2005

(30) 19.01.2004 DE 102004002638

(54) • *KOMBINATIONEN VON SEROTONIN-WIE-
DERAUFNAHME-HEMMERN UND IMIDAZO-
LIN-I SB 2 /SB -AGONISTEN*
• *COMBINATIONS OF SEROTONIN
REUPTAKE INHIBITORS AND IMIDAZOLINE-I
SB 2 /SB -AGONISTS*
• *ASSOCIATION D'INHIBITEURS DE REPRISE
DE SEROTONINE ET D'AGONISTES D'IMI-
DAZOLINE-I SB 2 /SB*

(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250,
64293 Darmstadt, DE

(72) BARTOSZYK, Gerd, 64331 Weiterstadt, DE
VAN AMSTERDAM, Christoph, 64295 Darmstadt,
DE

BOETTCHER, Henning, 64287 Darmstadt, DE
SEYFRIED, Christoph, 64342 Seeheim-Jugenheim,
DE

A61K 45/00 → (51) **A61K 8/18**

A61K 45/00 → (51) **A61K 38/08**

A61K 45/00 → (51) **A61K 39/00**

A61K 45/06 → (51) **A61K 38/38**

A61K 47/00 → (51) **A61K 8/18**

A61K 47/00 → (51) **A61K 39/00**

A61K 47/42 → (51) **C07K 19/00**

(51) **A61K 47/48** (11) **1 708 755 A2***
A61K 38/27 **C07K 14/61**
C12P 21/00

(25) En (26) En

(21) 05700578.7 (22) 18.01.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(86) DK 2005/000028 18.01.2005

(87) WO 2005/070468 2005/31 04.08.2005

(88) 16.03.2006

(30) 21.01.2004 DK 200400076

(54) • *TRANSGLUTAMINASE-VERMITTELTE KON-
JUGATION VON PEPTIDEN*
• *TRANSGLUTAMINASE MEDIATED CONJU-
GATION OF PEPTIDES*
• *CONJUGAISON DE PEPTIDES INDUITE PAR
LA TRANSGLUTAMINASE*

(71) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd,
DK

(72) JOHANSEN, Nils, Langeland, DK-2100
Copenhagen, DK

ZUNDEL, Magali, DK-2860 S borg, DK
DÖRWALD, Florencio, Zaragoza, DK-2750 Ballerup,
DK

(74) Winther, Kamilla, Novo Nordisk A/S, Corporate
Patents, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK

A61K 47/48 → (51) **C07K 16/30**

(51) **A61K 48/00** (11) **1 708 756 A2***

(25) En (26) En

(21) 04813641.0 (22) 10.12.2004

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

(86) US 2004/041339 10.12.2004

(87) WO 2005/059135 2005/26 30.06.2005

(88) 18.08.2005

(30) 12.12.2003 US 529326 P

(54) • *BEHANDLUNG VON MAMMALTIEREN MIT
SIRNA GABE ZU NERVEN ZELLEN*
• *TREATMENT OF MAMMALS BY SIRNA
DELIVERY INTO MAMMALIAN NERVE
CELLS*
• *TRAITEMENT DE MAMMIFERES AVEC DES
APPORTS D'ARNSI DANS DES CELLULES
NERVEUSES MAMMALIENNES*

(71) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, 614
Walnut Street, P.O. Box 7365, Madison, WI
53707-7365, US

(72) MITCHELL, Gordon, S., Madison, WI 53711, US
BAKER-HERMAN, Tracy, Lee, Fitchburg, WI 53711,
US

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

- (51) **A61K 48/00** (11) **1 708 757 A1***
C12N 5/08
- (25) En (26) En
(21) 04814877.9 (22) 20.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) US 2004/042743 20.12.2004
(87) WO 2005/063303 2005/28 14.07.2005
(30) 19.12.2003 US 531577 P
- (54) • *VERWENDUNG VON AUS HUMANEM NABELSCHNURBLUT GEWONNENEN PLURIPOTENTEN ZELLEN ZUR BEHANDLUNG VON KRANKHEIT*
• *USE OF HUMAN CORD BLOOD-DERIVED PLURIPOTENT CELLS FOR THE TREATMENT OF DISEASE*
• *UTILISATION DE CELLULES SOUCHES PLURIPOTENTES DERIVEES DE SANG OMBILICAL HUMAIN POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES*
- (71) VIACELL, INC., 245 First Street, Cambridge MA 02142, US
(72) CLARK, Paul, T., Wellesley, MA 02482, US
BEER, Marc, D., Sudbury, MA 01776, US
ADAMS, Christoph, M., Lexington, MA 02421, US
(74) Bösl, Raphael Konrad, Patentanwälte Isenbruck
Bösl Hörschler Wichmann Huhn
Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

A61K 48/00 → (51) **A01N 63/00****A61K 48/00** → (51) **A61K 38/08****A61K 48/00** → (51) **C07K 19/00****A61K 49/00** → (51) **A01K 67/027****A61K 49/00** → (51) **A61K 38/08**

- (51) **A61K 51/00** (11) **1 708 758 A2***
A61B 5/055 **C07C 331/16**
- (25) En (26) En
(21) 05726264.4 (22) 13.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) US 2005/001393 13.01.2005
(87) WO 2005/069891 2005/31 04.08.2005
(88) 26.01.2006
(30) 15.01.2004 US 536766 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR EXPRESSIONSPROTEOMIK AUF DER GRUNDLAGE DER ISOTOPENVERHÄLTNISSMODIFIZIERUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR EXPRESSION PROTEOMICS BASED ON ISOTOPE RATIO MODIFICATION*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR LA PROTEOMIQUE D'EXPRESSION BASEE SUR LA MODIFICATION DE RAPPORT ISOTOPIQUE*
- (71) Cedars-Sinai Medical Center, 8700 Beverly Boulevard, Los Angeles, CA 90048, US
(72) WHITELEGGE, Julian, P., Costa Mesa, CA 92627, US
AGUS, David, B., Beverly Hills, CA 90210, US
KATZ, Jonathan, Encino, CA 91316, US
(74) Banford, Paul Clifford, et al, Marks & Clerk, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

A61K 51/10 → (51) **A61K 39/395****A61K 127/00** → (51) **A61K 36/87****A61K 131/00** → (51) **A61K 36/185**

- (51) **A61L 2/08** (11) **1 708 759 A1***
A61L 2/26 **A61L 2/28**
G01T 1/02
- (25) En (26) En
(21) 04812618.9 (22) 01.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) US 2004/040146 01.12.2004
(87) WO 2005/065728 2005/29 21.07.2005
(30) 23.12.2003 US 745466
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VALIDIERUNG VON STERILISATIONSVERFAHREN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR VALIDATION OF STERILIZATION PROCESS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE VALIDATION D'UN PROCESSUS DE STERILISATION*
- (71) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, DF3-2E, Deerfield, Illinois 60015, US
(72) WILLIAMS, John A., Mundelein, Illinois 60060, US
MARTINE, JR., John A., Hendersonville, Pennsylvania 15339, US
(74) Dee, Ian Mark, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **A61L 2/08** (11) **1 708 760 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05717407.0 (22) 13.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(86) FR 2005/000072 13.01.2005
(87) WO 2005/079870 2005/35 01.09.2005
(88) 03.08.2006
(30) 20.01.2004 FR 0400473

- (54) • *VORRICHTUNG ZUM STERILISIEREN VON GEGENSTÄNDEN MIT ELEKTRONENBOMBARDIERUNG*
• *DEVICE FOR STERILISING ARTICLES BY ELECTRON BOMBARDMENT*
• *INSTALLATION DE STERILISATION D'ARTICLES PAR BOMBARDEMENT ELECTRONIQUE*
- (71) SERAC GROUP, Route de Mamers, 72400 La Ferté-Bernard, FR
(72) DUMARGUE, Guy, F-72400 CHERRE, FR
GRUSON, Bertrand, F-50290 BREVILLE SUR MER, FR
RAYNAUD, Delphine, F-72400 LA FERTE BERNARD, FR
(74) Fruchard, Guy, et al, Cabinet Boettcher 22, rue du Général Foy, F-75008 Paris, FR

A61L 2/26 → (51) **A61L 2/08****A61L 2/28** → (51) **A61L 2/08**

- (51) **A61L 9/12** (11) **1 708 761 A1***
A61L 9/14
- (25) En (26) En
(21) 05712431.5 (22) 03.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) US 2005/002984 03.02.2005
(87) WO 2005/074998 2005/33 18.08.2005
(30) 03.02.2004 US 541067 P
- (54) • *VORRICHTUNG FÜR DIE KOORDINIERT ABGABE VON LICHT UND FLÜCHTIGEN WIRKSTOFFEN*
• *DEVICE PROVIDING COORDINATED EMISSION OF LIGHT AND VOLATILE ACTIVE*

- *DISPOSITIF ASSURANT UNE EMISSION COORDONNEE DE LUMIERE ET D'UNE SUBSTANCE VOLATILE ACTIVE*
- (71) S. C. Johnson & Son, Inc., 1525 Howe Street, Racine, WI 53403, US
(72) PORCHIA, Jose, Greenfield, Wisconsin 53228, US
WOLF, Jeffrey, J., Racine, Wisconsin 53406, US
BELONGIA, David, C., Kewaskum, Wisconsin 53040, US
MACKEY, Kara, J., Milwaukee, Wisconsin 53202, US
NIEDERBERGER, Mark, CH-8840 Einsiedeln, CH
FROELICH, Thomas, CH-8053 Zurich, CH
(74) Ruschke, Hans Edvard, et al, RUSCHKE HARTMANN
MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte
Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

A61L 9/14 → (51) **A61L 9/12****A61L 15/16** → (51) **C08J 5/00****A61L 15/28** → (51) **C08J 5/00**

- (51) **A61L 15/38** (11) **1 708 762 A1***
A61L 15/60
- (25) En (26) En
(21) 05702037.2 (22) 28.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) GB 2005/000284 28.01.2005
(87) WO 2005/072783 2005/32 11.08.2005
(30) 30.01.2004 EP 04250508
- (54) • *WUNDAUFLAGEN MIT HYDRATISIERTEN HYDROGELN UND ENZYMEN*
• *WOUND DRESSINGS COMPRISING HYDRATED HYDROGELS AND ENZYMES*
• *PANSEMENTS POUR PLAIES COMPRENANT DES ENZYMES ET DES HYDROGELS HYDRATES*
- (71) Insense Limited, Colworth House, Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB
(72) DAVIS, Paul, James, Felmersham, Bedford MK43 7EX, GB
AUSTIN, Andrew, John, Irchester, Northants NN29 7DJ, GB
JEZEK, Jan, Stanwick, Northants NN9 6TE, GB
(74) Matthews, Heather Clare, et al, Keith W Nash & Co, 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

A61L 15/60 → (51) **A61L 15/38**

- (51) **A61L 24/00** (11) **1 708 763 A1***
(25) En (26) En
(21) 05705344.9 (22) 07.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) US 2005/000637 07.01.2005
(87) WO 2005/067990 2005/30 28.07.2005
(30) 07.01.2004 US 534638 P
- (54) • *VERFAHREN, ZUSAMMENSETZUNGEN UND VORRICHTUNGEN ZUR EMBOLISIERUNG VON KÖRPERLUMEN*
• *METHODS, COMPOSITIONS, AND DEVICES FOR EMBOLIZING BODY LUMENS*
• *METHODES, COMPOSITIONS, ET DISPOSITIFS D'EMBOISATION DE LUMIERES CORPORELLES*
- (71) BOSTON SCIENTIFIC SANTA ROSA CORPORATION, 3660 North Laughlin Road, Santa Rosa, CA 95403, US
(72) WHIRLEY, Robert G., Santa Rosa, CA 95404, US
MARTIN, Gerald R., Windsor, CA 95492-9135, US

- (74) de Lang, Robbert-Jan, Exter Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL
- (51) **A61L 27/14** (11) **1 708 764 A1***
A61L 27/34 **A61L 29/04**
A61L 29/08
- (25) En (26) En
(21) 04814137.8 (22) 10.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/041918 10.12.2004
(87) WO 2005/058382 2005/26 30.06.2005
(30) 12.12.2003 US 734785
(54) • **BLUTDICHTES IMPLANTIERBARES TEXTILMATERIAL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN**
• **BLOOD-TIGHT IMPLANTABLE TEXTILE MATERIAL AND METHOD OF MAKING**
• **MATERIAU TEXTILE IMPLANTABLE ETANCHE AU SANG, ET PROCEDE DE FABRICATION**
- (71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaton House Hastings Christ Church, Barbados, West Indies, BB
(72) KEENAN, Steve, Watertown, MA 02472, US
(74) Brookhuis, Hendrik Jan Arnold, Exter Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

A61L 27/18 → (51) **C08G 18/76****A61L 27/34** → (51) **A61L 27/14**

- (51) **A61L 27/38** (11) **1 708 765 A2***
(25) En (26) En
(21) 04810988.8 (22) 15.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/038053 15.11.2004
(87) WO 2005/054304 2005/24 16.06.2005
(88) 18.08.2005
(30) 26.11.2003 US 723505
(54) • **BIOKOMPATIBLE POLYMERISATIONS-BESCHLEUNIGER**
• **BIOCOMPATIBLE POLYMERIZATION ACCELERATORS**
• **ACCELERATEURS DE POLYMERISATION BIOCOMPATIBLES**
- (71) SurModics, Inc., 9924 West 74th Street, Eden Prairie, MN 55344-3523, US
(72) SWAN, Dale, G., St. Louis Park, MN 55426, US
CHUDZIK, Stephen, J., St. Paul, MN 55116, US
OFSTEAD, Ronald, F., Maplewood, MN 55117, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61L 29/04 → (51) **A61L 27/14****A61L 29/08** → (51) **A61L 27/14**

- (51) **A61M 1/06** (11) **1 708 766 A2***
(25) De (26) De
(21) 05700319.6 (22) 18.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2005/000024 18.01.2005
(87) WO 2005/070476 2005/31 04.08.2005
(88) 23.02.2006
(30) 27.01.2004 CH 109042004
(54) • **BRUSTHAUBENEINSATZ UND BRUSTHAUBE ZUR VERWENDUNG DES BRUSTHAUBENEINSATZES**
• **BREAST CAP PART AND BREAST CAP FOR USING THE BREAST CAP PART**

- **EMBOUT POUR TETERELLE ET TETERELLE PERMETTANT D'UTILISER UN TEL EMBOUT POUR TETERELLE**
- (71) Medela Holding AG, Lättichstrasse 4b, 6340 Baar, CH
(72) RÖLLIN, Richard, CH-6313 Menzingen, CH
(74) Clerc, Natalia, et al, Isler & Pedrazzini AG Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

- (51) **A61M 5/142** (11) **1 708 767 A1***
(25) En (26) En
(21) 04802073.9 (22) 16.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2004/001771 16.12.2004
(87) WO 2005/058394 2005/26 30.06.2005
(30) 16.12.2003 AU 2003906972
(54) • **FLUIDABGABEVORRICHTUNG**
• **FLUID DELIVERY DEVICE**
• **DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE FLUIDE**
- (71) Ultimate Medical Pty. Ltd., Ground floor, 484 Swan Street, Richmond, Vic 3121, AU
(72) ESNOUF, Philip, Stuart, Toorak, Victoria 3142, AU
(74) Draper, Martyn John, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **A61M 5/30** (11) **1 708 768 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05717394.0 (22) 11.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/000051 11.01.2005
(87) WO 2005/082438 2005/36 09.09.2005
(30) 27.01.2004 FR 0400721
(54) • **NADELLOSE SPRITZE MIT EINER DÄMPFENDEN INJEKTOR-AUFNAHME**
• **NEEDLELESS SYRINGE PROVIDED WITH A DAMPING INJECTOR-RECEPTACLE**
• **SERINGUE SANS AIGUILLE AVEC UN INJECTEUR RECEPTACLE AMORTISSANT**
- (71) Crossject, 12 Quai Henri IV, 75004 Paris, FR
(72) ALEXANDRE, Patrick, F-70100 Gray, FR
BAUD, Georges, F-83260 La Crau, FR
BROUQUIERES, Bernard, F-83100 Toulon, FR
D'EMMANUELLE, Laurent, F-83200 Toulon, FR
ROLLER, Denis, F-91590 La Ferté Alais, FR
(74) Chevalier, Renaud Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU 39, rue de Liège, 75008 Paris, FR

- (51) **A61M 5/315** (11) **1 708 769 A1***
(25) En (26) En
(21) 04806157.6 (22) 20.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/005357 20.12.2004
(87) WO 2005/058397 2005/26 30.06.2005
(30) 18.12.2003 GB 0329269
(54) • **SPRITZE**
• **SYRINGE**
• **SERINGUE**
- (71) BTG INTERNATIONAL LIMITED, 10 Fleet Place, Limeburner Place, London EC4M 7SB, GB
(72) BYRNE, Phillip Owen, Whickham, Newcastle upon Tyne NE16 4PQ, GB
INGHAM, Harry Raymond, Ponteland, Newcastle upon Tyne NE20 9JE, GB
ATTRIDGE, Penelope Rosemary, Twickenham, Middlesex, TW1 1RY, GB

- (74) Simpson, Paul Christopher, BTG International Ltd 10 Fleet Place Limeburner Lane, London EC4M 7SB, GB

- (51) **A61M 5/315** (11) **1 708 770 A1***
(25) En (26) En
(21) 05700137.2 (22) 28.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2005/000106 28.01.2005
(87) WO 2005/072797 2005/32 11.08.2005
(30) 28.01.2004 AU 2004900363
(54) • **EINWEGSPRITZE MIT SPERRE AM KOLBEN UND SPERRKLINKE AM KÖRPER**
• **ONE USE SYRINGE WITH RATCHET ON PLUNGER AND PAWL ON BODY**
• **SERINGUE A UTILISATION UNIQUE COMPRENANT UN ROCHET SUR LE PISTON ET UN CLIQUET SUR LE CORPS**
- (71) Unitract Syringe Pty Ltd, 945 Wellington Street, West Perth, Western Australia 6005, AU
(72) KAAL, Joseph Hermes, Morpeth, New South Wales 2321, AU
THORLEY, Craig Stephen, Largs, New South Wales 2320, AU
JUDD, Damien, Heathmont, Victoria 3135, AU
(74) Lawrence, Malcolm Graham, HLBBSHaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

A61M 5/315 → (51) **A61M 5/50**

- (51) **A61M 5/32** (11) **1 708 771 A1***
(25) En (26) En
(21) 05705577.4 (22) 13.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/000980 13.01.2005
(87) WO 2005/072799 2005/32 11.08.2005
(30) 20.01.2004 US 760891
(54) • **SPRITZE MIT EINER ZURÜCKZIEHBAREN NADEL**
• **SYRINGE HAVING A RETRACTABLE NEEDLE**
• **SERINGUE A AIGUILLE RETRACTABLE**
- (71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, US
(72) SCHILLER, Eric, Kinnelon, NJ 07405, US
(74) Weber, Thomas, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Deichmannhaus am Dom, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

- (51) **A61M 5/50** (11) **1 708 772 A1***
A61M 5/315
(25) En (26) En
(21) 05700138.0 (22) 28.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2005/000107 28.01.2005
(87) WO 2005/072801 2005/32 11.08.2005
(30) 28.01.2004 AU 2004900362
22.10.2004 AU 2004906116
22.12.2004 US 638623 P
(54) • **ZURÜCKZIEHBARE SPRITZE MIT EINEM SYSTEM ZUR DEAKTIVIERUNG DES KOLBENS**
• **RETRACTABLE SYRINGE WITH PLUNGER DISABLING SYSTEM**
• **SERINGUE RETRACTABLE A SYSTEME DE DESACTIVATION DU PISTON**
- (71) Unitract Syringe Pty Ltd, 945 Wellington Street, West Perth, Western Australia 6005, AU

- (72) KAAL, Joseph, Hermes, Morpeth, New South Wales 2321, AU
THORLEY, Craig, Stephen, Largs, New South Wales 2320, AU
JUDD, Damien, Heathmont, Victoria 3135, AU
(74) Köhler, Walter, Louis, & Pöhlau, & Lohrentz
Patentanwälte P.O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE

- (51) **A61M 16/00** (11) **1 708 773 A1***
A44B 11/25
(25) En (26) En
(21) 04802135.6 (22) 24.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) AU 2004/001834 24.12.2004
(87) WO 2005/068002 2005/30 28.07.2005
(30) 16.01.2004 US 536735 P
(54) • *KOPFHALTERUNG-VERBINDUNGSANORDNUNG FÜR EINE ATEM MASKENANORDNUNG*
• *HEADGEAR CONNECTION ASSEMBLY FOR A RESPIRATORY MASK ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE CONNEXION DE CASQUE POUR ENSEMBLE DE MASQUE RESPIRATOIRE*
(71) ResMed Ltd., 97 Waterloo Road, North Ryde, New South Wales 2113, AU
(72) GUNEY, Memduh, ResMed Ltd, North Ryde, New South Wales 2113, AU
AMARASINGHE, Amal, ResMed Ltd, North Ryde, New South Wales 2113, AU
LITHGOW, Perry, ResMed Ltd, North Ryde, New South Wales 2113, AU
RAJE, Milind, ResMed Ltd, North Ryde, New South Wales 2113, AU
DAVIDSON, Aaron, ResMed Ltd, North Ryde, New South Wales 2113, AU
JONES, Michael, ResMed Ltd, North Ryde, New South Wales 2113, AU
(74) Hagmann-Smith, Martin P., Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford, Oxfordshire OX4 2RU, GB

- (51) **A61M 16/04** (11) **1 708 774 A1***
(25) NI (26) En
(21) 04730130.4 (22) 28.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2004/000282 28.04.2004
(87) WO 2005/058402 2005/26 30.06.2005
(30) 18.12.2003 NL 1025062
(54) • *BEATMUNGSTUBUS MIT EINER BALLON-MANSCHETTE MIT EINEM VERENGTEN ABSCHNITT*
• *RESPIRATORY TUBE HAVING A CUFF WITH A CONSTRICTION ZONE*
• *TUBE RESPIRATEUR POUR VU D'UN BALLONNET A ZONE DE CONSTRICTION*
(71) Masterflex AG, Willy Brandt Allee 300, 45841 Gelsenkirchen, DE
(72) LADRU, Pietronella Christina, Curaçao, AN
VAN DEN BERG, Paulus Cornelis Maria, 1103 PR Amsterdam, NL
(74) Behrendt, Arne, Schneiders & Behrendt Rechts- und Patentanwälte Huestrasse 23 (Westfaltenbankgebäude), 44787 Bochum, DE

- (51) **A61M 25/00** (11) **1 708 775 A1***
A61M 25/10 **A61F 2/06**
(25) En (26) En
(21) 04811126.4 (22) 17.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/038299 17.11.2004
(87) WO 2005/075014 2005/33 18.08.2005
(30) 29.01.2004 US 767657
(54) • *KATHETERSPITZE*
• *CATHETER TIP*
• *BOUT DE CATHETER*
(71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
(72) MCHALE, Thomas, Spiddal, Co. Galway, IE
WEBER, Jan, Maple Grove, MN 55311, US
(74) Schildberg, Peter, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

- (51) **A61M 25/00** (11) **1 708 776 A2***
(25) En (26) En
(21) 05705664.0 (22) 12.01.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/001129 12.01.2005
(87) WO 2005/072806 2005/32 11.08.2005
(88) 02.02.2006
(30) 28.01.2004 US 766138
(54) • *MEDIZINISCHER SCHLAUCH MIT VARIABLEN EIGENSCHAFTEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *MEDICAL TUBING HAVING VARIABLE CHARACTERISTICS AND METHOD OF MAKING SAME*
• *TUBULURE MEDICALE PRESENTANT DES CARACTERISTIQUES VARIABLES ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(71) APPLIED MEDICAL RESOURCES CORPORATION, 22872 Avenida Empresa, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
(72) BRUSTAD, John, R., Dana Point, CA 92629, US
HILAL, Said, S., Coto de Caza, CA 92679, US
HILAL, Nabil, Laguna Niguel, CA 92677, US
HART, Charles, C., Summerville, SC 29483-8949, US
JOHNSON, Gary, M., Mission Viejo, CA 92692, US
HILAL, Serene, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
SAKAKINE, Ghassan, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
GADBERRY, Donald, L., San Juan Capistrano, CA 92675, US
PINGLETON, Edward, D., San Juan Capistrano, CA 92675, US
PETRIME, Matthew, N., Los Angeles, CA 90035, US
ADLPARVAR, Payam, Lake Forest, CA 92630, US
HADLEY, Carl, B., Foothill Ranch, CA 92610, US
VU, Kenneth, K., Irvine, CA 92603, US
(74) Fitchett, Stuart Paul, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

A61M 25/00 → (51) **A61M 25/10****A61M 25/00** → (51) **A61M 39/22****A61M 25/00** → (51) **G01R 33/28**

- (51) **A61M 25/01** (11) **1 708 777 A2***
A61B 18/00
(25) En (26) En
(21) 05700090.3 (22) 20.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2005/000058 20.01.2005
(87) WO 2005/070491 2005/31 04.08.2005
(88) 15.09.2005
(30) 26.01.2004 US 539519 P
(54) • *KATHETERANORDNUNG MIT VERSTELLBARE SCHLAUFE*
• *A CATHETER ASSEMBLY WITH AN ADJUSTABLE LOOP*
• *ENSEMBLE CATHETER A BOUCLE REGLABLE*
(71) CATHRX LTD, Room G11 National Innovation Centre Australian Technology Park, Everleigh, NSW 1430, AU
(72) BOOTH, Norman, Wattle Grove, NSW 2173, AU
(74) Nettleton, John Victor, et al, Abel & Imray, Chartered Patent Attorneys, 20 Red Lion Street, London WC1V 4PQ, GB

A61M 25/01 → (51) **A61B 1/005****A61M 25/01** → (51) **A61M 25/10****A61M 25/01** → (51) **G01R 33/28**

- (51) **A61M 25/10** (11) **1 708 778 A1***
A61M 25/01 **A61M 25/00**
(25) En (26) En
(21) 05711732.7 (22) 21.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/001854 21.01.2005
(87) WO 2005/072809 2005/32 11.08.2005
(30) 23.01.2004 US 763825
(54) • *ELEKTRISCH BETÄTIGTE MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN*
• *ELECTRICALLY ACTUATED MEDICAL DEVICES*
• *DISPOSITIFS MEDICAUX ELECTRIQUES*
(71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Marple Grove, MN 55311-1566, US
(72) WEBER, Jan, Maple Grove, MN 55311, US
EIDENSCHINK, Tracee, Wayzata, MN 55391, US
ELIZONDO, David, Champlin, MN 55316, US
SIMER, Loren, Minnetonka, MN 55345, US
(74) Jungblut, Bernhard Jakob, et al, Albrecht, Lüke & Jungblut, Patentanwälte, Gelfertstrasse 56, 14195 Berlin, DE

A61M 25/10 → (51) **A61M 25/00**

- (51) **A61M 29/00** (11) **1 708 779 A2***
(25) En (26) En
(21) 04814101.4 (22) 08.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/041877 08.12.2004
(87) WO 2005/056078 2005/25 23.06.2005
(88) 24.11.2005
(30) 08.12.2003 US 528263 P
09.02.2004 US 775357
(54) • *LEICHTERER BALLONKATHETER-AUSTAUSCH*
• *FACILITATED BALLOON CATHETER EXCHANGE*
• *ECHANGE FACILITE D'UN CATHETER A BALLONNET*

- (71) Angioscore Inc., 5055 Brandin Court, Fremont, CA 94538, US
(72) KONSTANTINO, Eitan, Orinda, California 94563, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **A61M 35/00** (11) **1 708 780 A2***
(25) En (26) En
(21) 04811161.1 (22) 15.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK YU
(86) US 2004/038345 15.11.2004
(87) WO 2005/048875 2005/22 02.06.2005
(88) 29.06.2006
(30) 14.11.2003 US 519961 P
(54) • **ABGABEVORRICHTUNG UND ABGABEVERFAHREN**
• **DELIVERY DEVICE AND METHOD OF DELIVERY**
• **DISPOSITIF DE DISTRIBUTION ET PROCEDE DE DISTRIBUTION**
(71) Medical Instill Technologies, Inc., 419 West Avenue, Stamford, CT 06902, US
(72) PY, Daniel, Stamford, CT 06902, US
CHAN, Julian, V., Spring Valley, NY 10977, US
ATWOOD, Jeffrey, M., Orange, CT 06477, US
(74) Kayser, Martin, et al, Bauer Vorberg Kayser Patentanwälte Lindenallee 43, 50968 Köln, DE

- (51) **A61M 39/02** (11) **1 708 781 A1***
A61M 39/24 **F16K 17/18**
(25) En (26) En
(21) 05705428.0 (22) 14.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/000761 14.01.2005
(87) WO 2005/072812 2005/32 11.08.2005
(30) 29.01.2004 US 768629
(54) • **MEMBRANSTAPEL FÜR DRUCKGESTEUERTES VENTIL**
• **STACKED MEMBRANE FOR PRESSURE ACTUATED VALVE**
• **MEMBRANE A EMPILEMENT POUR CLAPET ACTIVE PAR PRESSION**
(71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Marple Grove, MN 55311-1566, US
(72) DICARLO, Paul, Middleboro, MA 02346, US
WEAVER, Karla, Framingham, MA 01702, US
(74) Dilg, Andreas, Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof, Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

- (51) **A61M 39/02** (11) **1 708 782 A1***
(25) En (26) En
(21) 05722441.2 (22) 13.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/001392 13.01.2005
(87) WO 2005/072811 2005/32 11.08.2005
(30) 29.01.2004 US 768479
(54) • **ANSCHLUSSVORRICHTUNG MIT ZWEI NÄPFCHEN**
• **DUAL WELL PORT DEVICE**
• **DISPOSITIF A DOUBLE PORT A PUITS**
(71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Marple Grove, MN 55311-1566, US
(72) DALY, Katie, Revere, MA 02151, US
DIMATTEO, Kristian, Waltham, MA 02451, US
HOUE, Eric, Glens Falls, NY 12801, US

- (74) Dilg, Andreas, Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof, Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

- (51) **A61M 39/22** (11) **1 708 783 A1***
A61M 39/24 **A61M 25/00**
B65D 47/20
(25) En (26) En
(21) 05705568.3 (22) 12.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/000970 12.01.2005
(87) WO 2005/072816 2005/32 11.08.2005
(30) 29.01.2004 US 768855
(54) • **DRUCKBETÄTIGTES SICHERHEITSVENTIL MIT SPIRALFÖRMIGER FLUSSMEMBRAN**
• **PRESSURE ACTUATED SAFETY VALVE WITH SPIRAL FLOW MEMBRANE**
• **VALVE DE SECURITE ACTIONNEE PAR LA PRESSION, A MEMBRANE D'ECOLEMENT EN SPIRALE**
(71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311-1566, US
(72) DICARLO, Paul, Middleboro, MA 02346, US
WEAVER, Karla, Framingham, MA 01702, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE

- (51) **A61M 39/22** (11) **1 708 784 A2***
A61M 39/24 **A61M 25/00**
(25) En (26) En
(21) 05711336.7 (22) 14.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/000760 14.01.2005
(87) WO 2005/072815 2005/32 11.08.2005
(88) 29.09.2005
(30) 29.01.2004 US 768571
(54) • **DRUCKAKTIVIERTES SICHERHEITSVENTIL MIT ANTIHAFTBESCHICHTUNG**
• **PRESSURE ACTIVATED SAFETY VALVE WITH ANTI-ADHERENT COATING**
• **VALVE DE SECURITE ACTIVEE PAR PRESSION FLUIDIQUE A REVETEMENT ANTI-ADHERENT**
(71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Marple Grove, MN 55311-1566, US
(72) WEAVER, Karla, Framingham, Massachusetts 01702, US
DICARLO, Paul, Middleboro, MA 02346, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE

- (51) **A61M 39/22** (11) **1 708 785 A1***
A61M 39/24 **A61M 25/00**
B65D 47/20
(25) En (26) En
(21) 05722427.1 (22) 14.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/001244 14.01.2005
(87) WO 2005/072814 2005/32 11.08.2005
(30) 29.01.2004 US 768565
(54) • **DRUCKAKTIVIERTES SICHERHEITSVENTIL MIT HOCHFLUSS-SCHLITZ**
• **PRESSURE ACTIVATED SAFETY VALVE WITH HIGH FLOW SLIT**
• **SOUPAPE DE SECURITE ACTIVEE PAR LA PRESSION A DEBIT ELEVE**
(71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Marple Grove, MN 55311-1566, US

- (72) WEAVER, Karla, Framingham, Massachusetts 01702, US
DICARLO, Paul, Middleboro, MA 02346, US
(74) Dilg, Andreas, Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof, Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

A61M 39/24 → (51) **A61M 39/02**

A61M 39/24 → (51) **A61M 39/22**

- (51) **A61N 1/37** (11) **1 708 786 A1***
A61N 1/39
(25) En (26) En
(21) 05705630.1 (22) 12.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/001065 12.01.2005
(87) WO 2005/072822 2005/32 11.08.2005
(30) 16.01.2004 US 760155
(54) • **FÜHRUNG EINER VORHOFDEFIBRILLATIONSTHERAPIE DURCH DIE RÜCKKOPPLUNG EINES HEMODYNAMISCHEN SENSORS**
• **CONTROL OF ATRIAL DEFIBRILLATION THERAPY BASED ON HEMODYNAMIC SENSOR FEEDBACK**
• **CONTROLE DE THERAPIE DE DEFIBRILLATION ATRIALE BASEE SUR UNE RETROACTION DE CAPTEUR HEMODYNAMIQUE**
(71) MEDTRONIC, INC., MS LC340, 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432, US
(72) HETRICK, Douglas, A., Blaine, Minnesota 55449, US
EULER, David, E., Maple Grove, Minnesota 55369, US
WARMAN, Eduardo, N., Maple Grove, Minnesota 55369, US
UJHELYI, Michael, R., Maple Grove, Minnesota 55311, US
MEHRA, Rahul, Stillwater, Minnesota 55082-1071, US
ZIEGLER, Paul, D., Minneapolis, Minnesota 55419, US
MUSLEY, Shailesh, K., V., Blaine, Minnesota 55434, US
DISTAD, Charles, E., St. Paul, Minnesota 55117, US
RITSCHER, David, E., Minneapolis, Minnesota 55410, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61N 1/39 → (51) **A61N 1/37**

- (51) **A61N 2/02** (11) **1 708 787 A2***
(25) En (26) En
(21) 05705125.2 (22) 06.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/000340 06.01.2005
(87) WO 2005/067610 2005/30 28.07.2005
(30) 06.01.2004 US 752164
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SPULENPOSITIONIERUNG FÜR TMS-STUDIEN**
• **METHOD AND APPARATUS FOR COIL POSITIONING FOR TMS STUDIES**
• **PROCEDE ET APPAREIL DE POSITIONNEMENT DE BOBINE POUR DES ETUDES DE STIMULATION MAGNETIQUE TRANSCRANIANNE (TMS)**

(71)	Neuronetics, Inc., One Great Valley Parkway, Suite 2, Malvern, PA 19355, US
(72)	CAMERON, Allan, Natick, MA 01760, US MAC NEILL, John, A., Melrose, MA 02176, US FLENDER, Gregg, Bedford, MA 01730, US RIEHL, Mark, Edward, Doylestown, PA 18901, US
(74)	Robertson, James Alexander, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(51)	A61N 5/10 (11) 1 708 788 A2*
(25)	En (26) En
(21)	04814580.9 (22) 16.12.2004
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86)	US 2004/042420 16.12.2004
(87)	WO 2005/062790 2005/28 14.07.2005
(88)	01.09.2005
(30)	18.12.2003 US 742471
(54)	• SYSTEME UND VERFAHREN FÜR DIE GLOBALE OPTIMIERUNG DER BEHANDLUNGSPLANUNG FÜR EXTERNE BESTRAHLUNG • SYSTEMS AND METHODS FOR GLOBAL OPTIMIZATION OF TREATMENT PLANNING FOR EXTERNAL BEAM RADIATION THERAPY • SYSTEMES ET PROCEDES D'OPTIMISATION GLOBALE DE LA PLANIFICATION DE TRAITEMENT POUR THERAPIE PAR RAYONNEMENT DIRECT EXTERNE
(71)	GEORGIA TECH RESEARCH CORPORATION, 505 Tenth Street, NW, Atlanta, GA 30332-0415, US
(72)	LEE, Eva, K., Atlantata, GA 30309, US
(74)	Jordan, Volker Otto Wilhelm, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE
	A61P 1/00 → (51) A61K 38/55
	A61P 1/08 → (51) C07D 403/06
(51)	A61P 1/12 (11) 1 708 789 A1*
	A61K 36/59 A61K 36/54
	A61K 36/22
(25)	En (26) En
(21)	03782769.8 (22) 29.12.2003
(84)	DE
(86)	IN 2003/000406 29.12.2003
(87)	WO 2005/063271 2005/28 14.07.2005
(54)	• PFLANZLICHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON GASTROINTESTINALER ERKRANKUNGEN • HERBAL COMPOSITION FOR GASTROINTESTINAL DISORDERS • COMPOSITION CONTENANT DES PLANTES POUR SOIGNER LES TROUBLES GASTROINTESTINAUX
(71)	COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH, Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN
(72)	PUSHPANGADAN, P., National Botanical Resrch. Inst., 226 001 Uttar Pradesh, IN RAO, Chandana V., National Botanical Resrch. Inst., 226 001 Uttar Pradesh, IN SINGH, R. A. K., National Botanical Rsrch. Inst., 226 001 Uttar Pradesh, IN MEHROTRA, S., National Botanical Research Inst., 226 001 Uttar Pradesh, IN OJHA, S. K., National Botanical Research Institute, 226 001 Uttar Pradesh, IN AMRESH National Botanical Research Institute, 226 001 Uttar Pradesh, IN
(74)	Jostarmdt, Hans-Dieter, Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE
	A61P 3/00 → (51) A61K 31/522

A61P 3/00 → (51) C07D 211/46
A61P 3/04 → (51) A61K 31/40
A61P 3/04 → (51) A61K 31/51
A61P 3/04 → (51) C07D 405/06
A61P 3/08 → (51) C07K 14/605
A61P 3/10 → (51) A61K 31/51
A61P 3/10 → (51) C07D 263/44
A61P 3/10 → (51) C07K 14/605
A61P 5/00 → (51) C07D 295/08
A61P 5/30 → (51) C07J 1/00
A61P 5/32 → (51) C07D 295/08
A61P 5/50 → (51) C07K 14/605
A61P 7/02 → (51) C07D 265/10
A61P 9/00 → (51) A61K 31/4468
A61P 9/00 → (51) C07D 487/08
A61P 9/00 → (51) C07K 5/062
A61P 9/00 → (51) C12N 15/11
A61P 9/04 → (51) A61K 31/19
A61P 9/10 → (51) A61K 31/51
A61P 9/10 → (51) A61K 36/87
A61P 9/10 → (51) A61K 38/38
A61P 9/12 → (51) A61K 31/165
A61P 9/14 → (51) A61K 36/87
A61P 11/00 → (51) A61K 31/519
A61P 11/00 → (51) A61K 39/42
A61P 11/00 → (51) C07D 417/04
A61P 11/06 → (51) A61K 31/47
A61P 11/06 → (51) A61K 31/519
A61P 11/06 → (51) C07D 209/44
A61P 11/08 → (51) A61K 31/519
A61P 15/06 → (51) A61K 38/11
A61P 15/12 → (51) C07D 295/08
A61P 15/18 → (51) C07J 1/00
A61P 17/00 → (51) A61K 36/185
A61P 17/00 → (51) A61K 39/42
A61P 17/00 → (51) C07K 16/18
A61P 17/02 → (51) C12N 5/08
A61P 17/14 → (51) A61K 38/20
A61P 19/02 → (51) C07K 16/24
A61P 19/02 → (51) C12N 15/09

A61P 19/08 → (51) C12N 15/11
A61P 19/10 → (51) C12N 15/11
A61P 21/00 → (51) C12N 15/11
A61P 25/00 → (51) A61K 31/5517
A61P 25/00 → (51) A61K 38/04
A61P 25/00 → (51) A61P 25/24
A61P 25/00 → (51) C07D 471/04
A61P 25/00 → (51) C07D 487/08
A61P 25/00 → (51) C12N 5/10
A61P 25/04 → (51) A61K 31/42
A61P 25/16 → (51) A61K 31/46
A61P 25/16 → (51) A61P 25/24
A61P 25/18 → (51) A61K 31/517
A61P 25/18 → (51) C07D 453/02
A61P 25/22 → (51) A61P 25/24
(51) A61P 25/24 (11) 1 708 790 A1*
A61K 31/343 A61K 31/4545
G01N 33/48 A61K 31/00
A61P 25/00 A61P 25/28
A61P 25/22 A61P 25/16
(25) En (26) En
(21) 04801138.1 (22) 02.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) BE 2004/000172 02.12.2004
(87) WO 2005/053796 2005/24 16.06.2005
(30) 02.12.2003 US 725965
02.12.2003 CA 2451798
02.12.2003 EP 03447279
05.01.2004 EP 04447001
06.01.2004 US 752423
18.03.2004 EP 04447066
18.03.2004 US 803793
18.03.2004 CA 2461248
21.10.2004 EP 04025035
04.11.2004 JP 2004349085
09.11.2004 US 984683
15.11.2004 CA 2487529
(54) • VERWENDUNG VON D4- UND 5-HT2A-ANTAGONISTEN, INVERSEN AGONISTEN ODER TEILWEISEN AGONISTEN • USE OF D4 AND 5-HT2A ANTAGONISTS, INVERSE AGONISTS OR PARTIAL AGONISTS • UTILISATION D'ANTAGONISTES, D'AGONISTES INVERSES OU D'AGONISTES PARTIELS DES RECEPTEURS D4 ET 5-HT2A
(71) B&B Beheer NV, Alkerstraat 28, 3570 Alken, BE
(72) BUNTINX, Erik, B-3750 Alken, BE
(74) De Clercq, Ann G. Y., et al, De Clercq, Brants & Partners c.v., Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE
A61P 25/24 → (51) A61K 31/46
A61P 25/28 → (51) A61K 31/46
A61P 25/28 → (51) A61P 25/24

	A61P 25/28	→ (51)	C07D 239/47
	A61P 25/28	→ (51)	C07D 277/36
	A61P 25/28	→ (51)	C07D 453/02
	A61P 25/30	→ (51)	A61K 31/46
	A61P 27/02	→ (51)	C07C 217/34
	A61P 27/08	→ (51)	C07C 219/28
	A61P 29/00	→ (51)	A61K 31/38
	A61P 29/00	→ (51)	C07D 209/24
	A61P 29/00	→ (51)	C07D 471/04
	A61P 29/00	→ (51)	C07H 11/04
	A61P 29/00	→ (51)	C12N 15/11
	A61P 31/04	→ (51)	A61K 9/14
	A61P 31/04	→ (51)	A61K 38/17
	A61P 31/04	→ (51)	C07D 403/06
	A61P 31/10	→ (51)	C07D 233/60
	A61P 31/12	→ (51)	C07D 487/04
	A61P 31/12	→ (51)	C07K 14/775
	A61P 31/14	→ (51)	C07D 471/04
	A61P 31/22	→ (51)	C12N 15/36
	A61P 35/00	→ (51)	A61K 31/282
	A61P 35/00	→ (51)	A61K 31/517
	A61P 35/00	→ (51)	A61K 39/42
	A61P 35/00	→ (51)	C07D 211/46
	A61P 35/00	→ (51)	C07D 239/42
	A61P 35/00	→ (51)	C07D 487/04
	A61P 35/00	→ (51)	C07K 16/30
	A61P 35/00	→ (51)	C12N 15/11
	A61P 37/00	→ (51)	C07D 239/42
	A61P 37/06	→ (51)	C07K 16/24
	A61P 43/00	→ (51)	A61K 31/497
	A61P 43/00	→ (51)	C07D 241/44
	A61Q 7/00	→ (51)	A61K 38/20
(51)	A61Q 11/00	(11)	1 708 791 A1*
	A61K 8/41		
(25)	En	(26)	En
(21)	05712378.8	(22)	27.01.2005
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86)	US 2005/002917		27.01.2005
(87)	WO 2005/072693		2005/32 11.08.2005
(30)	29.01.2004 US 540949 P		
(54)	• MUNDPFLEGEZUSAMMENSETZUNGEN MIT ERHÖHTEN BIOVERFÜGBAREN KONZENTRATIONEN VON QUARTÄREN AMMONIUM-ANTIMIKROBIELLEN MITTELN		

• ORAL CARE COMPOSITIONS COMPRISING INCREASED BIOAVAILABLE LEVELS OF QUATERNARY AMMONIUM ANTIMICROBIALS	
• COMPOSITIONS DE SOIN BUCCAL COMPRENANT DES TAUX BIODISPONIBLES ACCRUS D'AGENTS ANTIMICROBIENS A L'AMMONIUM QUATERNAIRE	
(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US	
(72) ROBERGE, Rebecca, Lynn, Nashville, Tennessee 37206, US	
WONG, Andrew, Lee, West Chester, Ohio 45069, US	
(74) Clemo, Nicholas Graham, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB	
A61Q 15/00	→ (51) A61K 8/04
A61Q 19/00	→ (51) C07C 69/02
(51) A63B 67/02	(11) 1 708 792 A1*
(25) En	(26) En
(21) 05708207.5	(22) 13.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) GB 2005/000100	13.01.2005
(87) WO 2005/068026	2005/30 28.07.2005
(30) 13.01.2004 GB 0400727	
(54) • PUTTING-GRÜN ZUM ÜBEN	
• PRACTICE PUTTING GREEN	
• GREEN PERMETTANT DE PRATIQUER LE PUTTING	
(71) PIED LIMITED, 11 Malvern Terrace Perth, PH1 1LY, GB	
(72) GIBBONS, Graham, William, Perth PH1 1LY, GB	
(74) Watson, Craig Simon, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB	
A63C 11/06	→ (51) B24B 3/00
(51) A63C 17/06	(11) 1 708 793 A1*
(25) En	(26) En
(21) 04814455.4	(22) 15.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) US 2004/042276	15.12.2004
(87) WO 2005/075034	2005/33 18.08.2005
(30) 30.01.2004 US 768983	
(54) • VERLÄNGERBARER INLINE-ROLLSCHUH	
• EXPANDABLE IN-LINE SKATE	
• PATIN A ROUES ALIGNEES EXTENSIBLE	
(71) K-2 CORPORATION, 19215 Vashon Highway Southwest, Vashon, Washington 98070, US	
(72) HAUGEN, Darrin, John, Seattle, WA 98126, US	
SVENSSON, John, E., Vashon, WA 98070, US	
(74) Schulz, Rütger, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, Postfach 33 06 09, 80066 München, DE	
(51) A63F 3/00	(11) 1 708 794 A1*
(25) En	(26) En
(21) 05701842.6	(22) 11.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) GB 2005/000072	11.01.2005
(87) WO 2005/068031	2005/30 28.07.2005
(30) 14.01.2004 GB 0400778	
27.04.2004 GB 0409359	
(54) • BRETTSPIEL	

• BOARD GAME	
• JEU DE PLATEAU	
(71) Nottley, Michael, 5 Liscombe Close Dorchester DT1 2NS, GB	
(72) Nottley, Michael, 5 Liscombe Close Dorchester DT1 2NS, GB	
(74) Atkinson, Ralph, et al, Atkinson Wheller 40 London Road, GB-Newbury, Berkshire RG14 1LA, GB	
(51) A63F 9/24	(11) 1 708 795 A2*
(25) En	(26) En
(21) 04811120.7	(22) 15.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL HR LT LV MK YU	
(86) US 2004/038281	15.11.2004
(87) WO 2005/049159	2005/22 02.06.2005
(88) 03.08.2006	
(30) 14.11.2003 US 520119 P	
12.11.2004 US 987334	
(54) • ANALOG-KNÜPPEL MIT EINSTELLBARER SPANNUNG FÜR EIN VIDEO-SPIEL-PAD	
• ADJUSTABLE TENSION ANALOG STICK FOR A VIDEO GAME PAD	
• MANETTE ANALOGIQUE DE TENSION REGLABLE POUR TABLETTE DE JEU VIDEO	
(71) Radica Enterprises Ltd., 13628-A Beta Road, Dallas, TX 75244, US	
(72) HAMMOND, Michael, Madison, Wisconsin 53704, US	
HANG, Lee Wing, Flat H, 10/F, Fook Siu Court, Sha Tin, HK	
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE	
(51) A63F 13/12	(11) 1 708 796 A2*
(25) En	(26) En
(21) 05711964.6	(22) 24.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR LV MK YU	
(86) US 2005/002277	24.01.2005
(87) WO 2005/070012	2005/31 04.08.2005
(88) 10.08.2006	
(30) 22.01.2004 US 762935	
(54) • SPIEL MIT MEHREREN SPIELERN MIT DYNAMISCHER NEUSEQUENZIERUNG	
• MULTI-PLAYER GAME EMPLOYING DYNAMIC RE-SEQUENCING	
• JEU A PLUSIEURS PARTICIPANTS METTANT EN OEUVRE UN NOUVELLE MISE EN SEQUENCE DYNAMIQUE	
(71) NETAMIN COMMUNICATION CORP., 20955 Pathfinder Road, Suite 120, Diamond Bar CA 91765, US	
(72) WANG, Andy, Walnut, CA 91789, US	
LAW, Gabriel, West Covina, CA 91791, US	
(74) Vierung, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE	
B01D 3/20	→ (51) B01D 3/26
(51) B01D 3/26	(11) 1 708 797 A1*
B01D 3/20	B01J 8/04
(25) En	(26) En
(21) 04804085.1	(22) 20.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) EP 2004/014485	20.12.2004
(87) WO 2005/068039	2005/30 28.07.2005

(30)	15.01.2004	DK	200400040		
(54)	- DAMPF-FLÜSSIGKEIT-VERTEILUNGSBO-DEN - VAPOUR-LIQUID DISTRIBUTION TRAY - PLATEAU DE DISTRIBUTION DE VAPEUR ET DE LIQUIDE				
(71)	Haldor Topsoe A/S, Nymollevvej 55, 2800 Kgs. Lyngby, DK				
(72)	BREIVIK, Rasmus, DK-3340 Hillerød, DK				
B01D 15/08 → (51) G01N 30/72					
B01D 21/28 → (51) B03B 5/28					
B01D 27/06 → (51) B01D 46/50					
B01D 29/15 → (51) B01D 46/50					
B01D 29/21 → (51) B01D 46/50					
(51)	B01D 35/027	(11)	1 708 798 A2*		
	B01D 35/153		B01D 35/147		
(25)	En	(26)	En		
(21)	04815321.7	(22)	21.12.2004		
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR				
(86)	US 2004/043227		21.12.2004		
(87)	WO 2005/063358		2005/28 14.07.2005		
(88)	25.08.2005				
(30)	22.12.2003	US	532761 P		
(54)	- FLÜSSIGKEITSFILTERANORDNUNG UND VERFAHREN - LIQUID FILTER ASSEMBLY; AND, METHODS - ENSEMBLE DE FILTRE DE LIQUIDES, ET PROCEDES				
(71)	DONALDSON COMPANY, INC., 1400 West 94th Street, Minneapolis, MN 55440-1299, US				
(72)	SCHIAVON, Angelo, I-46025 Possio Rusco, IT CANTONI, Mauro, I-46100 Mantova, IT ZANETTIN, Andrey, I-46035 Ostiglia, IT FORMICA, Claudio, I-46030 Pomponesco, IT				
(74)	Speiser, Dieter K., Eisenführ, Speiser & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE				
B01D 35/14 → (51) B01D 46/50					
B01D 35/147 → (51) B01D 35/027					
B01D 35/153 → (51) B01D 35/027					
(51)	B01D 46/50	(11)	1 708 799 A1*		
	B01D 35/14		B01D 29/21		
	B01D 29/15		F02M 37/22		
	B01D 27/06				
(25)	De	(26)	De		
(21)	04765644.2	(22)	28.09.2004		
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR				
(86)	EP 2004/010824		28.09.2004		
(87)	WO 2005/075055		2005/33 18.08.2005		
(30)	03.02.2004	DE	102004005202		
(54)	- FILTERELEMENT - FILTER ELEMENT - ELEMENT FILTRE				
(71)	HYDAC FILTERTECHNIK GMBH, Industriegebiet, 66280 Sulzbach/Saar, DE				
(72)	KOCH, Edwin, 66646 Marpingen, DE SCHWENDER, Matthias, 66459 Kirkel, DE LANGE, Sören, 68775 Ketsch, DE				
(74)	Bartels, Martin Erich Arthur, et al, Patentanwälte Bartels und Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE				

B01D 53/94 → (51) F01N 3/038					
B01D 61/00 → (51) C07C 7/144					
(51)	B01D 65/02	(11)	1 708 800 A2*		
(25)	En	(26)	En		
(21)	05711981.0	(22)	25.01.2005		
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR				
	AL BA HR LV MK YU				
(86)	US 2005/002312		25.01.2005		
(87)	WO 2005/074508		2005/33 18.08.2005		
(88)	18.05.2006				
(30)	30.01.2004	US	540492 P		
	08.04.2004	US	820538		
	25.01.2005	US	42235		
(54)	- MOLEKULARER SEPARATOR - MOLECULAR SEPARATOR - SEPARATEUR MOLECULAIRE				
(71)	LJC Technologies, L.L.C., 12103 Highway 155N, Tyler TX 75708, US				
(72)	JOHNSON, Raymond, Ford, White Oak, TX 75693, US				
	JOHNSON, Markley, Dean, Gladewater, TX, US				
	GRAGE, Rodney, Lindale, TX 75771, US				
(74)	Gosnall, Toby, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB				
B01F 3/04 (11) 1 708 801 A1*					
B01F 5/02 (11) B01F 15/00					
(25)	Fi	(26)	En		
(21)	05708133.3	(22)	26.01.2005		
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR				
(86)	FI 2005/000051		26.01.2005		
(87)	WO 2005/070526		2005/31 04.08.2005		
(30)	27.01.2004	FI	20040113		
(54)	- VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BELÜFTEN/MISCHEN VON WASSER - APPARATUS AND METHOD FOR AERATION/ MIXING OF WATER - APPAREIL ET PROCEDE D'AERATION / MELANGE D'EAU				
(71)	Waterix Oy, Luoteisrinne 5, 02270 Espoo, FI				
(72)	HUHTA-KOIVISTO, Risto, FI-02130 Espoo, FI HUHTA-KOIVISTO, Esko, FI-02170 Espoo, FI				
(74)	Söderman, Päivi Karin Lisbeth, et al, Iprbox oy/ Keilaranta 14, 02150 Espoo, FI				
B01F 5/02 → (51) B01F 3/04					
(51)	B01F 7/16	(11)	1 708 802 A1*		
	B02C 13/14		B02C 19/06		
	B04B 5/12		C02F 1/38		
	F26B 11/14		B09B 3/00		
(25)	En	(26)	En		
(21)	05700069.7	(22)	14.01.2005		
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR				
(86)	AU 2005/000037		14.01.2005		
(87)	WO 2005/068061		2005/30 28.07.2005		
(30)	16.01.2004	AU	2004900217		
(54)	- BEARBEITUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN - PROCESSING APPARATUS AND METHODS - DISPOSITIFS ET PROCEDES DE TRAITEMENT				
(71)	Advanced Grinding Technologies Pty Limited C/o Phillips Fox, Robert Allen, 120 Collins street, Level 47, Melbourne VIC 3000, AU				

(72)	MORRISON, Michael, Joseph, Launching Place, Victoria 3139, AU				
	ANDRE, Axel, Guenther, Croydon, Victoria 3136, AU				
(74)	Jörgensson, Leif Sixten, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE				
B01F 11/00 → (51) A61F 2/46					
B01F 13/00 → (51) A61F 2/46					
B01F 15/00 → (51) B01F 3/04					
(51)	B01F 17/00	(11)	1 708 803 A2*		
	C07C 239/20		C07F 9/40		
(25)	Fr	(26)	Fr		
(21)	04816460.2	(22)	22.12.2004		
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR				
	AL BA HR MK YU				
(86)	FR 2004/003330		22.12.2004		
(87)	WO 2005/063371		2005/28 14.07.2005		
(88)	13.10.2005				
(30)	24.12.2003	FR	0315385		
(54)	- VERWENDUNG VON DURCH KONTROL-LIERTE RADIKALISCHE POLYMERISATION ERHALTENEN STRUKTURIERTEN WASSER-LÖSLICHEN POLYMEREN ALS DISPER-GIERMITTEL UND MAHLHILFSMITTEL FÜR MINERALMATERIALIEN - USE OF STRUCTURED WATER-SOLUBLE POLYMERS OBTAINED BY CONTROLLED RADICAL POLYMERIZATION AS A DISPER-SANT AND AGENT FOR ASSISTING IN THE GRINDING OF MINERAL MATERIALS - UTILISATION DE POLYMERES HYDROSO-LUBLES STRUCTURES OBTENUS PAR POLYMERISATION RADICALE CONTRO-LEE COMME DISPERSANT ET AGENT D'AIDE AU BROUAGE DE MATIERES MINE-RALES				
(71)	COATEX S.A.S., 35, rue Ampère, Z.I. Lyon Nord, 69730 Genay, FR				
(72)	SUAU, Jean-Marc, F-69480 Lucenay, FR JACQUEMET, Christian, F-69005 Lyon, FR KENSICHER, Yves, F-69620 Theize, FR				
(74)	Richebourg, Michel François, et al, Cabinet Michel Richebourg, "Le Clos du Golf", 69, rue Saint-Simon, 42000 Saint Etienne, FR				
B01J 8/04 → (51) B01D 3/26					
(51)	B01J 8/06	(11)	1 708 804 A1*		
(25)	De	(26)	De		
(21)	05701075.3	(22)	20.01.2005		
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR				
(86)	EP 2005/000532		20.01.2005		
(87)	WO 2005/068062		2005/30 28.07.2005		
(30)	20.01.2004	DE	102004003003		
(54)	- ROHRBÜNDELREAKTOR MIT EINEM HELIX-FÖRMIG AUSGEBILDETEN QUERSCHNITT - PIPE ASSEMBLY REACTOR COMPRISING A HELICALLY SHAPED CROSS SECTION - REACTEUR A FAISCEAU TUBULAIRE AYANT UNE SECTION TRANSVERSALE HELICOI-DALE				
(71)	BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE				
(72)	GÖBBEL, Hans-Georg, 67169 Kallstadt, DE BASSLER, Peter, 68519 Viernheim, DE TELES, Joaquim Henrique, 67166 Otterstadt, DE RUDOLF, Peter, 68526 Ladenburg, DE				

- (74) Isenbruck, Günter, et al, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

(51) **B01J 8/22** (11) **1 708 805 A1***
(25) En (26) En
(21) 05707858.6 (22) 27.01.2005

(84) DE FR GB IT NL

(86) EP 2005/050340 27.01.2005

(87) WO 2005/075065 2005/33 18.08.2005

(30) 28.01.2004 EP 04250471

- (54) • *WÄRMETAUSCHER ZUR DURCHFÜHRUNG EINER EXOTHERMEN REAKTION*
• *HEAT-EXCHANGER FOR CARRYING OUT AN EXOTHERMIC REACTION*
• *ECHANGEUR DE CHALEUR POUR DES REACTIONS EXOTHERMIQUES*

(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH
MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30,
2596 HR Den Haag, NL

(72) BOER, Anne, 1031 CM Amsterdam, NL
SCHRAUWEN, Franciscus Johannes Maria, 1031
CM Amsterdam, NL

(74) Zeestraten, Albertus W. J., et al, Shell International
B.V., Intellectual Property Services, P.O. Box 384,
2501 CJ The Hague, NL

(51) **B01J 19/00** (11) **1 708 806 A1***
(25) En (26) En
(21) 04815123.7 (22) 21.12.2004

(84) CH DE FR GB LI NL

(86) US 2004/043007 21.12.2004

(87) WO 2005/063379 2005/28 14.07.2005

(30) 24.12.2003 EP 03293330

- (54) • *MIKROVORRICHTUNG MIT PORÖSER MEMBRAN UND DEREN HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *POROUS MEMBRANE MICROSTRUCTURE DEVICES AND METHODS OF MANUFACTURE*
• *MICRODISPOSITIF AVEC AVEC MEMBRANE POREUSE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*

(71) Corning Incorporated, One Riverfront Plaza,
Corning, New York 14831, US

(72) CAZE, Philippe, F-77300 Fontainebleau, FR
GUERMEUR, Celine C., F-77590 Chartrettes, FR
LETOURNEUR, Didier, F-69004 Lyon, FR
THEMONT, Jean-Pierre, F-77690 Montigny Sur
Loing, FR

WOEHL, Pierre, F-77240 Cesson, FR
WAKU, Nsimba J., F-77300 Fontainebleau, FR

(74) Boon, Graham Anthony, Elkington and Fife LLP,
Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks,
Kent TN13 1XR, GB

(51) **B01J 19/00** (11) **1 708 807 A1***
B01L 3/00

(25) Fr (26) Fr

(21) 04817583.0 (22) 22.12.2004

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

(86) FR 2004/003356 22.12.2004

(87) WO 2005/063378 2005/28 14.07.2005

(30) 24.12.2003 FR 0315396

- (54) • *VERFAHREN UND INSTALLATION ZUR BESTIMMUNG VON FÜR EINE IN EINEM MIKROREAKTOR STATTFINDENDE PHYSIKALISCHE UND/ODER CHEMISCHE TRANSFORMATION REPRÄSENTATIVEN CHARAKTERISTIKEN*

- *METHOD AND INSTALLATION FOR DETERMINING CHARACTERISTICS REPRESENTATIVE OF A PHYSICAL AND/OR CHEMICAL TRANSFORMATION OCCURRING IN A MICROREACTOR*

- *PROCEDE ET INSTALLATION DE DETERMINATION DES CARACTERISTIQUES REPRESENTATIVES D UNE TRANSFORMATION PHYSIQUE ET/OU CHIMIQUE IN TERNVANT DANS UN MICRO-REACTEUR*

(71) RHODIA CHIMIE, 40 rue de la Haie Coq, 93300
Aubervilliers, FR

(72) PITIOT, Pascal, F-69007 Lyon, FR

METZ, François, F-69540 Igny, FR

HENROT, Serge, F-69440 Sainte Catherine, FR

(74) Schouller, Jean-Philippe, Cabinet Lavoix, 62 rue de
Bonnell, 69448 Lyon Cedex 03, FR

B01J 19/00 → (51) **C12Q 1/02**

B01J 21/04 → (51) **B01J 27/188**

(51) **B01J 21/06** (11) **1 708 808 A1***
B01J 23/00 **B01J 23/38**
B01J 23/652 **B01J 23/46**

(25) En (26) En

(21) 04805961.2 (22) 07.12.2004

(84) DE FR GB SE

(86) GB 2004/005141 07.12.2004

(87) WO 2005/056179 2005/25 23.06.2005

(30) 11.12.2003 GB 0328649

- (54) • *REFORMIERKATALYSATOR*

- *REFORMING CATALYST*

- *CATALYSEUR DE REFORMAGE*

(71) Johnson Matthey Public Limited Company, 40-42
Hatton Garden, London EC1N 8EE, GB

(72) FEAVIOUR, Mark, Robert, Reading RG1 5NS, GB

BAILIE, Jillian Elaine, Caversham, Reading RG4
5AA, GB

(74) Carney, Maeve Mary, et al, Johnson Matthey
Technology Centre Blount's Court Sonning
Common, Reading RG4 9NH, GB

B01J 21/06 → (51) **B01J 27/188**

B01J 21/08 → (51) **B01J 27/188**

B01J 21/12 → (51) **B01J 27/188**

B01J 21/16 → (51) **B01J 27/188**

(51) **B01J 21/18** (11) **1 708 809 A1***
B01J 27/045 **B01J 27/051**
H01M 4/00 **C25B 11/00**

(25) En (26) En

(21) 05701174.4 (22) 25.01.2005

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

(86) EP 2005/000713 25.01.2005

(87) WO 2005/075071 2005/33 18.08.2005

(30) 28.01.2004 US 539627 P

24.06.2004 US 877005

- (54) • *SYNTHESE VON EDELMETALLSULFIDKATALYSATOREN IN EINER SULFIDIONENFREIEN WÄSSRIGEN UMGEBUNG*

- *SYNTHESIS OF NOBLE METAL SULPHILDE CATALYSTS IN A SULPHIDE ION-FREE AQUEOUS ENVIRONMENT*

- *SYNTHESE DE CATALYSEURS DE SULFURE DE METAL NOBLE DANS UN MILIEU AQUEUX EXEMPT D'IONS SULFURE*

(71) DE NORA ELETTRODI S.P.A., Via Dei Canzi, 1,
20134 Milano, IT

(72) ALLEN, Robert, J., South Harwich, MA 02661, US
GULLA, Andrea, F., Malden, MA 02148, US

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

B01J 23/00 → (51) **B01J 21/06**

B01J 23/00 → (51) **C07D 301/06**

B01J 23/24 → (51) **C10G 29/04**

B01J 23/26 → (51) **C07C 209/50**

B01J 23/28 → (51) **C07C 209/50**

B01J 23/36 → (51) **C07C 209/50**

B01J 23/38 → (51) **B01J 21/06**

B01J 23/46 → (51) **B01J 21/06**

B01J 23/60 → (51) **C07C 209/50**

B01J 23/62 → (51) **C07C 209/50**

B01J 23/64 → (51) **C07C 209/50**

B01J 23/652 → (51) **B01J 21/06**

(51) **B01J 23/75** (11) **1 708 810 A1***
B01J 23/755 **B01J 23/889**
B01J 23/89 **B01J 35/00**
B01J 37/02 **C07C 1/04**

(25) En (26) En

(21) 05702039.8 (22) 27.01.2005

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

(86) GB 2005/000287 27.01.2005

(87) WO 2005/072866 2005/32 11.08.2005

(30) 28.01.2004 GB 0401829

- (54) • *FISCHER-TROPSCH-KATALYSATOREN*
• *FISCHER-TROPSCH CATALYSTS*
• *CATALYSEURS FISCHER-TROPSCH*

(71) Statoil ASA, 4035 Stavanger, NO
Petrosa, 2 Portswood Square Dock Road V & A
Waterfront, Waterfront, Cape Town 8001 Private
Bag X1, Waterfront 8002, ZA

(72) RYTTER, Erling, N-7049 Trondheim, NO
SKAGSETH, Torild, Hulsund, N-7054 Ranheim, NO
WIGUM, Hanne, N-7043 Trondheim, NO
SINCADU, Nonyameko, Heiderand 6511, ZA

(74) Rees, David Christopher, et al, Kilburn & Strode 20
Red Lion Street, GB-London WC1R 4PJ, GB

B01J 23/755 → (51) **B01J 23/75**

B01J 23/80 → (51) **C07C 209/50**

B01J 23/84 → (51) **C07C 209/50**

B01J 23/86 → (51) **C07C 209/50**

B01J 23/885 → (51) **C07C 209/50**

B01J 23/889 → (51) **B01J 23/75**

B01J 23/89 → (51) **B01J 23/75**

B01J 23/89 → (51) **C07C 209/50**

B01J 27/045 → (51) **B01J 21/18**

B01J 27/051 → (51) **B01J 21/18**

- (51) **B01J 27/188** (11) **1 708 811 A1***
B01J 27/199 **B01J 21/04**
B01J 21/06 **B01J 21/08**
B01J 21/12 **B01J 21/16**
C07D 213/10

- (25) En (26) En
(21) 03819218.3 (22) 31.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) IN 2003/000467 31.12.2003
(87) WO 2005/063389 2005/28 14.07.2005
(54) • KATALYSATOR FÜR DIE SYNTHESE VON 2-
UND 4-PICOLINEN, VERFAHREN ZUR HER-
STELLUNG VON 2- UND 4-PICOLIN UND
VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES
KATALYSATORS
• CATALYST FOR SYNTHESIS OF 2-AND
4-PICOLINES, PROCESS FOR PREPARING
2- AND 4-PICOLINE AND PROCESS FOR
PREPARING THE CATALYST
• CATALYSEUR POUR LA SYNTHÈSE DE
2-PICOLINES ET DE 4-PICOLINES, PRO-
CEDE DE PRÉPARATION DES 2-PICOLINES
ET DES 4-PICOLINES ET PROCÉDE DE
PRÉPARATION DU CATALYSEUR

- (71) COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL
RESEARCH, Rafi Marg, New Delhi 100 001, IN
(72) DUTTA, Pashupati, Dhanbad 828 108 Jharkhand,
IN
ROY, Subhash, Chandra, Dhanbad 828 108
Jharkhand, IN
ROY, Shyam, Kishor, Dhanbad 828 108 Jharkhand,
IN
GOSWAMI, Tarun, Kanti, Dhanbad 828 108
Jharkhand, IN
(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue
de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

B01J 27/199 → (51) **B01J 27/188**

B01J 31/00 → (51) **C07F 9/48**

- (51) **B01J 35/00** (11) **1 708 812 A1***
F21V 3/04 **C03C 17/23**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05717656.2 (22) 07.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- (86) FR 2005/050009 07.01.2005
(87) WO 2005/070540 2005/31 04.08.2005
(30) 07.01.2004 FR 0400100
(54) • SELBSTREINIGUNGS-BELEUCHTUNGS-
VORRICHTUNG
• SELF-CLEANING LIGHTING DEVICE
• DISPOSITIF D'ECLAIRAGE AUTONET-
TOYANT
(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, "Les Miroirs", 18,
avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) GUENEAU, Léthicia, F-94300 VINCENNES, FR
BOUIGEON, Christian, F-77510 SABLONNIERES, FR
TARIEL, Hugues, F-77120 COULOMMIERS, FR
RONDET, Mauricette, F-94400 VITRY SUR SEINE,
FR
(74) Lucas, Francois, et al, Saint-Gobain Recherche 39,
quai Lucien Lefranc, F-93300 Aubervilliers, FR

B01J 35/00 → (51) **B01J 23/75**

B01J 35/00 → (51) **C10G 29/04**

B01J 37/02 → (51) **B01J 23/75**

- (51) **B01L 3/00** (11) **1 708 813 A1***
B01L 7/00
(25) De (26) De
(21) 05701140.5 (22) 24.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- (86) EP 2005/000650 24.01.2005
(87) WO 2005/070545 2005/31 04.08.2005
(30) 23.01.2004 EP 04001498
(54) • KONTAMINATIONS-BARRIERE
• CONTAMINATION BARRIER
• BARRIERE DE CONTAMINATION
(71) QIAGEN GmbH, Qiagen Strasse 1, 40724 Hilden,
DE
(72) ROTHMANN, Thomas, 40764 Langenfeld, DE
SPRENGER-HAUSSELS, Markus, 42697 Solingen,
DE
BENKEL, Petra, 42781 Haan, DE
HERMES, Sabine, 40699 Erkrath, DE
WILMER, Friederike, 45133 Essen, DE
(74) Uschkarath, Nicole, et al, Qiagen GmbH Post-Code
870 Qiagenstraße 1, D-40724 Hilden, DE

B01L 3/00 → (51) **B01J 19/00**

- (51) **B01L 3/02** (11) **1 708 814 A2***
G01N 1/10
(25) En (26) En
(21) 04815870.3 (22) 28.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- (86) US 2004/043879 28.12.2004
(87) WO 2005/065360 2005/29 21.07.2005
(88) 03.11.2005
(30) 31.12.2003 US 751203
(54) • VOLUMENEINSTELLBARE MANUELLE
PIPETTE MIT SCHNELL EINSTELLBAREM
VOLUMEN
• VOLUME ADJUSTABLE MANUAL PIPETTE
WITH QUICK SET VOLUME ADJUSTMENT
• PIPETTE MANUELLE A VOLUME
REGLABLE, COMPRENANT UN REGLAGE
RAPIDE DU VOLUME

- (71) Rainin Instrument LLC., 7500 Edgewater Drive,
Oakland, CA 94621, US
(72) PETREK, James, S., Danville, CA 94526, US
YEE, Phillip, San Francisco, CA 94122, US
RAININ, Kenneth, Piedmont, CA 94611, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-
Strasse 1, 80336 München, DE

B01L 7/00 → (51) **B01L 3/00**

B02C 4/02 → (51) **B02C 4/28**

- (51) **B02C 4/28** (11) **1 708 815 A1***
B30B 3/04 **B02C 4/02**
(25) De (26) De
(21) 05700698.3 (22) 05.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- (86) EP 2005/000035 05.01.2005
(87) WO 2005/070549 2005/31 04.08.2005
(30) 27.01.2004 DE 202004001187 U
(54) • EINSEITIG DOPPELT AUFLAPPBARER
RAHMEN FÜR WALZENPRESSE
• ONE-SIDED DOUBLE FOLDING FRAME FOR
ROLLER PRESSES
• CADRE DE PRESSE A ROULEAUX DOUBLE-
MENT RELEVABLE SUR UN COTE
(71) Koeppern Entwicklungs GmbH, Königsteiner
Strasse 2, 45507 Hattingen, DE

- (72) WOLLENHAUPT, Gereon, 44879 Bochum, DE
HABERMANN, Kai-Uwe, 45481 Mülheim, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

- (51) **B02C 7/12** (11) **1 708 816 A1***
D21D 1/30

- (25) En (26) En
(21) 05704709.4 (22) 17.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) SE 2005/000035 17.01.2005
(87) WO 2005/070550 2005/31 04.08.2005
(30) 21.01.2004 SE 0400121
(54) • RAFFINATIONSELEMENT
• REFINING ELEMENT
• ELEMENT DE RAFFINAGE
(71) Metso Paper, Inc., P O Box 1220, 00101 Helsinki,
FI
(72) VIRVING, Nils, S-165 73 Hässelby, SE
PUROLAINEN, Pertti, S-197 30 Bro, SE
HOLMSTEN, Lars, S-186 45 Vallentuna, SE
(74) Sundqvist, Hans, Metso Paper Sundsvall AB, 851
94 Sundsvall, SE

B02C 13/14 → (51) **B01F 7/16**

- (51) **B02C 18/08** (11) **1 708 817 A1***
B02C 18/22

- (25) De (26) De
(21) 05714895.9 (22) 24.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) DE 2005/000091 24.01.2005
(87) WO 2005/070551 2005/31 04.08.2005
(30) 27.01.2004 DE 102004004206
(54) • VORRICHTUNG ZUM ZERKLEINERN VON
VORZUGSWEISE LÄNGLICHEM AUFGABE-
GUT
• DEVICE FOR CHOPPING PREFERABLY
ELONGATED FEED-STOCK
• DISPOSITIF POUR FRACTIONNER DU
MATÉRIAU DE CHARGEMENT DE PREFERENCE ALLONGE
(71) HERBOLD MECKESHEIM GMBH, Industriestrasse
33, 74909 Meckesheim, DE
(72) WATZELT, Holger, 69151 Neckargemünd-Dilsberg,
DE
(74) Naumann, Ulrich, et al, Ullrich & Naumann Patent-
und Rechtsanwälte Luisenstrasse 14, D-69115
Heidelberg, DE

B02C 18/22 → (51) **B02C 18/08**

B02C 19/06 → (51) **B01F 7/16**

- (51) **B03B 5/28** (11) **1 708 818 A1***
B01D 21/28

- (25) Sv (26) En
(21) 05704731.8 (22) 20.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) SE 2005/000058 20.01.2005
(87) WO 2005/070555 2005/31 04.08.2005
(30) 26.01.2004 SE 0400143
(54) • TRENNVORRICHTUNG
• SEPARATING DEVICE
• DISPOSITIF DE SEPARATION
(71) Mellegård & Naij AB, Kåsatörpsvägen 7, 541 34
Skövde, SE
(72) MELLEGÅRD, Per, S-541 47 Skövde, SE
NAIJ, Stefan, S-430 31 Åsa, SE

(74) Kraenzmer, Martin, Awapatent AB, Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

- (51) **B03B 5/44** (11) **1 708 819 A2***
B03B 9/06 **B09B 3/00**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 04805658.4 (22) 08.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2004/003150 08.12.2004
(87) WO 2005/065830 2005/29 21.07.2005
(88) 09.09.2005
(30) 10.12.2003 FR 0314472
- (54) • SELEKTIVE TRENNUNG VON GEBRAUCHTEN FRAGMENTIERTEN POLYMER MATERIALIEN UNTER VERWENDUNG EINER DYNAMISCH STABILISIERTEN DICHTEN WÄSSRIGEN LÖSUNG
• SELECTIVE SEPARATION OF USED FRAGMENTED POLYMERIC MATERIALS BY USING A DYNAMICALLY STABILIZED DENSE AQUEOUS SUSPENSION
• SEPERATION SELECTIVE DE MATERIAUX POLYMERES FRAGMENTES, USAGES, PAR UNE SUSPENSION AQUEUSE DENSE DYNAMIQUEMENT STABILISEE
- (71) Galloo Plastics (S.A.), Port Fluvial, 1 ère Avenue, 59250 Halluin, FR
(72) DE FERAUDY, Hugues, F-69220 Charentay, FR
SEINER, Henri, F-69600 Oullins, FR
(74) Gaucherand, Michel, IXAS Conseil 15 Rue Emile Zola, 69002 Lyon, FR

B03B 9/06 → (51) **B03B 5/44**

B04B 5/12 → (51) **B01F 7/16**

B05B 1/00 → (51) **B41F 7/30**

B05B 1/30 → (51) **B05B 1/32**

- (51) **B05B 1/32** (11) **1 708 820 A1***
B05B 1/30
- (25) En (26) En
(21) 05712230.1 (22) 28.01.2005
- (84) DE FR GB IT PL TR
- (86) US 2005/002708 28.01.2005
(87) WO 2005/075089 2005/33 18.08.2005
(30) 30.01.2004 US 768263
- (54) • MECHANISCH ABGEDICHTETE, EINSTELLBARE GASDÜSE
• MECHANICALLY SEALED ADJUSTABLE GAS NOZZLE
• BUSE A GAZ REGLABLE A JOINT D'ETANCHEITE MECANIQUE
- (71) Burner Systems International, Inc., 3600 Cummings Road, Chattanooga, TN 37419, US
(72) SWOGGER, Otto, W., Mansfield, OH 44903, US
WARD, Kenneth, Ray, Mansfield, OH 44906, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **B05B 5/00** (11) **1 708 821 A1***
B05D 1/04 **B05B 5/053**
B05B 5/08 **H01J 33/00**
- (25) En (26) En
(21) 04801359.3 (22) 10.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/004065 10.12.2004
(87) WO 2005/056197 2005/25 23.06.2005
(30) 10.12.2003 IT MI20032408

- (54) • VORRICHTUNG ZUR PULVERBESCHICHTUNG UND DIE VORRICHTUNG VERWENDENDEN BESCHICHTUNGSVERFAHREN
• A DEVICE FOR POWDER PAINTING, AND A PAINTING PROCESS THAT USES SAID DEVICE
• DISPOSITIF POUR PEINTURE EN POUDRE, ET PROCEDE DE PEINTURE POUR SA MISE EN OEUVRE
- (71) Kinesis S.r.l., Viale Monza, 338, 20128 Milano, IT
(72) CHECCUCCI, Paolo, I-20097 San Donato Milanese, IT
- (74) Giavarini, Francesco, et al, Zanoli & Giavarini S.r.l. Via Melchiorre Gioia, 64, 20125 Milano, IT

B05B 5/053 → (51) **B05B 5/00**

B05B 5/08 → (51) **B05B 5/00**

- (51) **B05B 7/24** (11) **1 708 822 A1***
B67D 3/00
- (25) De (26) De
(21) 05701008.4 (22) 18.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/000435 18.01.2005
(87) WO 2005/070557 2005/31 04.08.2005
(30) 22.01.2004 DE 102004003439
- (54) • FARBBECHERSYSTEM FÜR EINE FARBSPRITZPISTOLE
• PAINT RESERVOIR SYSTEM FOR A PAINT SPRAYING GUN
• SYSTEME DE POT DE PEINTURE POUR PISTOLET A PEINTURE
- (71) SATA-FARBSPRITZTECHNIK GmbH & Co. KG, Domertalstrasse 20, D-70806 Kornwestheim, DE
(72) SCHMON, Ewald, 72661 Grafenberg, DE
DETTLAFF, Peter, 71686 Remseck, DE
(74) Gehrsitz, Stefan, et al, Charrier Rapp & Liebau Patentanwälte Postfach 31 02 60, 86063 Augsburg, DE

- (51) **B05B 7/24** (11) **1 708 823 A1***
(25) De (26) De
(21) 05701010.0 (22) 18.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/000437 18.01.2005
(87) WO 2005/070558 2005/31 04.08.2005
(30) 22.01.2004 DE 102004003438
- (54) • FLIESSBECHER FÜR EINE FARBSPRITZPISTOLE
• GRAVITY CUP FOR A PAINT SPRAY GUN
• GODET D'ECOULEMENT DESTINE A UN PISTOLET PULVERISATEUR
- (71) SATA-FARBSPRITZTECHNIK GmbH & Co. KG, Domertalstrasse 20, D-70806 Kornwestheim, DE
(72) SCHMON, Ewald, 72661 Grafenberg, DE
DETTLAFF, Peter, 71686 Remseck, DE
(74) Schwarz, Thomas, et al, Charrier Rapp & Liebau, Postfach 31 02 60, 86063 Augsburg, DE

- (51) **B05C 5/00** (11) **1 708 824 A1***
B05C 5/02 **B05D 1/26**
B05C 11/10 **G01G 17/06**
B29B 15/12
- (25) De (26) De
(21) 05706727.4 (22) 31.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2005/000147 31.01.2005
(87) WO 2005/072881 2005/32 11.08.2005

- (30) 29.01.2004 DE 102004004407
02.09.2004 DE 102004042541
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HARZBESCHICHTUNGEN
• DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING RESIN COATINGS
• DISPOSITIF ET PROCEDE POUR PRODUIRE DES REVETEMENTS EN RESINE
- (71) Prediger, Gunter, Baumgarten 8, 36284 Hohenroda, DE
(72) Prediger, Gunter, 36284 Hohenroda, DE
(74) Winter, Brandl, Fűrnis, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Bavariaring 10, 80336 München, DE

B05C 5/00 → (51) **A46B 13/02**

B05C 5/02 → (51) **B05C 5/00**

B05C 11/10 → (51) **B05C 5/00**

B05C 17/00 → (51) **A61F 2/46**

B05D 1/04 → (51) **B05B 5/00**

B05D 1/26 → (51) **B05C 5/00**

- (51) **B05D 1/30** (11) **1 708 825 A1***
B05D 1/40 **B05D 5/02**
B05D 5/06 **E04F 11/17**
- (25) En (26) En
(21) 04793732.1 (22) 28.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) NZ 2004/000268 28.10.2004
(87) WO 2005/039785 2005/18 06.05.2005
(30) 28.10.2003 NZ 52918303
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER RUTSCHFESTEN PHOTOLUMINESZENTEN VORRICHTUNG
• METHOD OF FORMING A SLIP-RESISTANT PHOTO-LUMINESCENT DEVICE
• PROCEDE DE CREATION D'UN DISPOSITIF PHOTOLUMINESCENT ANTIDERAPANT
- (71) Ecoglo Limited, 75-79 Kingsley Street, Sydenham, Christchurch, NZ
(72) WATSON, Julian, Mark, Leeston-8151, NZ
(74) Jones, Nicholas Andrew, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

B05D 1/40 → (51) **B05D 1/30**

B05D 5/02 → (51) **B05D 1/30**

B05D 5/06 → (51) **B05D 1/30**

B05D 5/12 → (51) **C04B 35/00**

B05D 7/24 → (51) **A43B 7/06**

- (51) **B07B 1/46** (11) **1 708 826 A2***
(25) En (26) En
(21) 05702153.7 (22) 21.01.2005
- (84) DE FR GB IT NL
- (86) GB 2005/050008 21.01.2005
(87) WO 2005/070565 2005/31 04.08.2005
(88) 24.11.2005
(30) 22.01.2004 US 762768
23.01.2004 US 764348
14.06.2004 US 867184
- (54) • SIEB VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEFESTIGUNG EINER SIEBANORDNUNG IN EINER VIBRATIONSTRENNVORRICHTUNG

- A SCREENING APPARATUS AND METHOD FOR MOUNTING A SCREEN ASSEMBLY IN A VIBRATORY SEPARATOR
 - APPAREIL DE TAMISAGE ET PROCEDE DE MONTAGE D'UN ENSEMBLE DE TAMISAGE DANS UN SEPARATEUR VIBRATOIRE
- (71) Varco I/P, Inc., 10000 Richmond Avenue, Houston TX 77042-4200, US
- (72) ADAMS, Thomas, Cole, Hockley, Texas 77447, US
SMITH, Haynes, Bell, Kingwood, Texas 77345, US
ADAMS, James, Newton, Conroe, Texas 77303, US
GRICHAR, Charles, Newton, Houston, Texas 77009, US
WARD, Kerry, Thomas, Cypress, Texas 77429, US
BURNETT, George Alexander, Aberdeen, Aberdeenshire AB10 7JR, GB
SEYFFERT, Kenneth, Wayne, Houston, Texas 77018, US
SCHULTE, JR., David, Lee, Willis, Texas 77378, US
MCCLUNG III, Guy, Lamont, Spring, Texas 77379, US
WALKER, Jeffrey Earl, Lafayette, LA 70508, US
- (74) Lucas, Phillip Brian, et al, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

- (51) **B07B 7/04** (11) **1 708 827 A1***
(25) En (26) En
(21) 05711289.8 (22) 06.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/000348 06.01.2005
(87) WO 2005/068093 2005/30 28.07.2005
(30) 07.01.2004 US 753231
- (54) • *INLINE-KLASSIFIZIERER FÜR PULVERFÖRMIGE PRODUKTE*
• *IN-LINE CLASSIFIER FOR POWDERED PRODUCTS*
• *CLASSIFICATEUR EN LIGNE DESTINE A DES PRODUITS EN POUDRE*
- (71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
- (72) CARVAGNO, Lawrence, Leola, PA 17540, US
COOK, William, Lee, Kingsport, TN 37663, US
DAILEY, Ronald, Keith, Jonesborough, TN 37659, US
SOUTHERLAND, Jacob, Anthony, Jonesborough, TN 37659, US
- (74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **B07C 5/04** (11) **1 708 828 A1***
G01B 21/04
(25) De (26) De
(21) 05701012.6 (22) 12.01.2005
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2005/000439 12.01.2005
(87) WO 2005/070567 2005/31 04.08.2005
(30) 26.01.2004 DE 102004003941
- (54) • *BESTIMMUNG VON KOORDINATEN EINES WERKSTÜCKS*
• *METHOD FOR DETERMINING THE CO-ORDINATES OF A WORKPIECE*
• *DETERMINATION DE COORDONNEES D'UNE PIECE*
- (71) Carl Zeiss Industrielle Messtechnik GmbH, Carl Zeiss Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE
- (72) GEORGI, Bernd, 73447 Oberkochen, DE
LOTZE, Andreas, 01309 Dresden, DE
- (74) Brunotte, Joachim Wilhelm Eberhard, Effert, Bressel und Kollegen, Radickestrasse 48, 12489 Berlin, DE

- (51) **B08B 7/00** (11) **1 708 829 A1***
C23G 1/00
(25) De (26) De
(21) 05700980.5 (22) 17.01.2005
(84) CH DE GB IT LI
(86) EP 2005/000405 17.01.2005
(87) WO 2005/072884 2005/32 11.08.2005
(30) 30.01.2004 EP 04002158
- (54) • *VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG EINER SCHICHT*
• *METHOD FOR REMOVING A LAYER*
• *PROCEDE POUR ELIMINER UNE COUCHE*
- (71) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BOSTANJOGLO, Georg, 12161 Berlin, DE
KRAUSE, Stefan, 45470 Mülheim a.d.Ruhr, DE
OTT, Michael, 45478 Mülheim, DE
REICHE, Ralph, 13465 Berlin, DE
STEINBACH, Jan, 13353 Berlin, DE

B09B 3/00 → (51) **B01F 7/16****B09B 3/00** → (51) **B03B 5/44**

- (51) **B21B 1/46** (11) **1 708 830 A1***
(25) De (26) De
(21) 05817770.0 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(86) EP 2005/012900 02.12.2005
(87) WO 2006/058771 2006/23 08.06.2006
(30) 03.12.2004 DE 102004058550
- (54) • *CSP-STRANGGISSANLAGE MIT ROLLEN-HERDOFEN UND SCHWENKFÄHREN*
• *CSP CONTINUOUS CASTING SYSTEM WITH A ROLLER HEARTH FURNACE AND PIVOTING CONVEYORS*
• *INSTALLATION DE COULEE CONTINUE CSP POUR VUE D'UN FOUR A ROULEAUX ET DE TRANSPORTEURS PIVOTANTS*
- (71) SMS Demag Aktiengesellschaft, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (72) SCHWELLENBACH, Joachim, 40215 Düsseldorf, DE
NEIFER, Heribert, 46539 Dinslaken, DE
ROSENTHAL, Dieter, 57572 Niederfischbach, DE
- (74) Valentin, Ekkehard, et al, Patentanwälte Hemmerich & Kollegen, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

- (51) **B21B 31/02** (11) **1 708 831 A1***
(25) De (26) De
(21) 04790764.7 (22) 22.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/011972 22.10.2004
(87) WO 2005/061138 2005/27 07.07.2005
(30) 27.11.2003 DE 10355977
- (54) • *MEHRTEILIG AUSGEFÜHRTER WALZENSTÄNDER FÜR STAUCHGERÜSTE IN WALZWERKEN*
• *MULTI-PART ROLL STAND FOR EDGERS IN ROLLING MILLS*
• *MONTANT EN PLUSIEURS PARTIES POUR CAGE REFOULEUSE DE LAMINOIR*
- (71) SMS Demag Aktiengesellschaft, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (72) MÜNKER, Jochen, 57223 Kreuztal, DE
LANGER, Hendrik, 57392 Schmallenberg, DE
WENDT, Stefan, 57271 Hilchenbach, DE
- (74) Valentin, Ekkehard, Patentanwälte Valentin-Gihske-Grosse Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

B21B 37/28 → (51) **G01B 11/30****B21D 22/04** → (51) **B21D 26/02**

- (51) **B21D 26/02** (11) **1 708 832 A1***
B21D 22/04
(25) De (26) De
(21) 04797759.0 (22) 10.11.2004
(84) DE
(86) EP 2004/012692 10.11.2004
(87) WO 2005/053871 2005/24 16.06.2005
(30) 06.12.2003 DE 10357119
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HOHLPROFILS*
• *METHOD FOR PRODUCING A HOLLOW PROFILE*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE UN PROFILE CREUX*
- (71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (72) AUGUSTIN, Helmut, 21149 Hamburg, DE
HÖFIG, Stephan, 21423 Winsen, DE
THOMS, Volker, 01734 Rabenau-Oelsa, DE

- (51) **B21D 26/02** (11) **1 708 833 A1***
B21D 53/78 **B23P 15/04**
(25) De (26) De
(21) 04802965.6 (22) 21.12.2004
(84) DE FR GB
(86) DE 2004/002779 21.12.2004
(87) WO 2005/065858 2005/29 21.07.2005
(30) 12.01.2004 DE 102004001666
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOHLSCHAUFELN*
• *METHOD FOR PRODUCING HOLLOW BLADES*
• *PROCEDE POUR FABRIQUER DES PALES CREUSES*
- (71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
- (72) KNOTT, Ulrich, 80997 München, DE
KRÜGER, Wolfgang, 85293 Reichertshausen, DE

- (51) **B21D 26/14** (11) **1 708 834 A1***
B23K 20/06 **B21D 39/04**
(25) En (26) En
(21) 05703130.4 (22) 25.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IL 2005/000087 25.01.2005
(87) WO 2005/070583 2005/31 04.08.2005
(30) 26.01.2004 US 538500 P
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ANTRIEBSWELLE*
• *APPARATUS AND METHOD FOR MANUFACTURE OF A DRIVESHAFT*
• *APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT DE FABRIQUER UN ARBRE DE TRANSMISSION*
- (71) Pulsar Welding Ltd., P.O. Box 421, Yavne 81103, IL
(72) GAFRI, Oren, 75241 Rishon Le-Zion, IL
LIVSHIZ, Yuri, 75355 Rishon Le-Zion, IL
- (74) Weydert, Robert, et al, Denemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

B21D 39/04 → (51) **B21D 26/14****B21D 39/06** → (51) **F28F 9/18**

- (51) **B21D 43/05** (11) **1 708 835 A1***
(25) De (26) De
(21) 05707039.3 (22) 27.01.2005
(84) CH DE ES FR IT LI
(86) EP 2005/000800 27.01.2005
(87) WO 2005/072888 2005/32 11.08.2005
(30) 30.01.2004 DE 102004005046

- (54) • TRANSPORTVORRICHTUNG FÜR WERKS-
TÜCKE IN PRESSEN
• TRANSPORT DEVICE FOR WORKPIECES IN
PRESSES
• DISPOSITIF DE TRANSPORT CONCU POUR
DES PIECES A USINER DANS DES PRES-
SES
- (71) Müller Weingarten AG, Schussenstrasse 11, 88250
Weingarten, DE
- (72) REICHENBACH, Rainer, 88281 Schlier, DE
- (74) Eisele, Otten, Roth & Dobler, Karlstrasse 8, 88212
Ravensburg, DE

B21D 51/38 → (51) **B31D 1/00**

B21D 51/38 → (51) **B65D 17/50**

B21D 53/78 → (51) **B21D 26/02**

- (51) **B21F 43/00** (11) **1 708 836 A1***
D03D 15/02 **D03D 15/06**
D02G 3/12 **D02G 3/40**
- (25) En (26) En
(21) 05703267.4 (22) 18.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) IT 2005/000019 18.01.2005
(87) WO 2005/068105 2005/30 28.07.2005
(30) 20.01.2004 IT BS20040008
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
HERSTELLUNG EINES PRODUKTS MIT
MINDESTENS EINEM TEIL EINES
METALLDRAHTS UND PRODUKT DARAUS
• AN APPARATUS AND A METHOD FOR
MANUFACTURING A PRODUCT COMPRIS-
ING AT LEAST A PORTION OF METALLIC
WIRE AND A PRODUCT THEREOF
• APPAREIL ET PROCEDE DE FABRICATION
D'UN PRODUIT COMPRENANT AU MOINS
UNE PARTIE FAITE EN FIL METALLIQUE ET
PRODUIT OBTENU
- (71) Ribezzo, Aldo, Via Maestro Luigi Bina, 25015
Desenzano Del Garda, IT
- (72) Ribezzo, Aldo, 25015 Desenzano Del Garda, IT
- (74) Crippa, Paolo Ernesto, JACOBACCI & PARTNERS
S.p.A. Piazzale Arnaldo, 2, 25121 Brescia, IT

- (51) **B21H 1/02** (11) **1 708 837 A2***
(25) En (26) En
(21) 05703244.3 (22) 06.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (86) IN 2005/000006 06.01.2005
(87) WO 2005/065048 2005/29 21.07.2005
(88) 03.08.2006
(30) 27.01.2004 IN CH00122004
- (54) • EINTEILIG AUSGEFÜHRTE RÄDER UND
HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• WHEELS OF UNITARY CONSTRUCTION
AND METHOD OF MAKING SAME
• JANTE MONOBLOC ET SON PROCEDE DE
FABRICATION
- (71) Wheels India Limited, Padi, Chennai 600 050, IN
- (72) SRIVATS, Ram, Wheels India Limited, Chennai 600
050, IN
JAYARAM, S., Wheels India Limited, Chennai 600
050, IN
- (74) Lees, Kate Jane, Marks & Clerk Tower Building
Water Street, Liverpool L3 1BA, GB

B22C 1/10 → (51) **B22C 1/22**

B22C 1/16 → (51) **B22C 1/22**

- (51) **B22C 1/22** (11) **1 708 838 A1***
B22C 9/04 **B22C 1/10**
B22C 1/16
- (25) En (26) En
(21) 05708244.8 (22) 07.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) GB 2005/000408 07.02.2005
(87) WO 2005/075130 2005/33 18.08.2005
(30) 05.02.2004 GB 0402516
- (54) • VERBESSERTES MODELLAUSSCHMELZ-
VERFAHREN
• IMPROVED INVESTMENT CASTING PROC-
ESS
• PROCEDE AMELIORE DE MOULAGE A
MODELE PERDU
- (71) THE UNIVERSITY OF BIRMINGHAM, Edgbaston,
Birmingham B15 2TT, GB
- (72) JONES, Samantha, Bilston, West Midlands WV14
9QY, GB
- (74) Ward, David Ian, et al, Marks & Clerk, Alpha Tower,
Suffolk Street, Queensway, Birmingham B1 1TT,
GB

B22C 9/04 → (51) **B22C 1/22**

- (51) **B22F 1/00** (11) **1 708 839 A1***
C04B 35/636
- (25) En (26) En
(21) 04714144.5 (22) 24.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/005433 24.02.2004
(87) WO 2005/070596 2005/31 04.08.2005
(30) 14.01.2004 US 758032
- (54) • PULVERMETALLMISCHUNG ENTHALTEND
FRAGMENTIERTE CELLULOSE-FASERN
• POWDER METAL MIXTURE INCLUDING
FRAGMENTED CELLULOSE FIBERS
• MELANGE DE POUDRE METALLIQUE
CONTENANT DES FIBRES DE CELLULOSE
FRAGMENTEES
- (71) React-NTI, LLC, 6680 North Highway 49, Lino
Lakes, MN 55014, US
- (72) TAVARES, Bruce, Anthony, Hartland, WI 53209, US
NELSON, Bart, Jerome, Johnsonburg, PA 15845,
US
- (74) von Kreisler, Alek, Patentanwälte, von Kreisler-
Seltling-Werner, Deichmannhaus am Dom,
Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

B22F 1/00 → (51) **C01B 13/14**

B22F 3/24 → (51) **C22C 29/08**

- (51) **B23B 31/16** (11) **1 708 840 A1***
(25) En (26) En
(21) 05705908.1 (22) 14.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) US 2005/001684 14.01.2005
(87) WO 2005/072896 2005/32 11.08.2005
(30) 28.01.2004 US 766396
- (54) • WERKZEUGHALTERANORDNUNG MIT
NULL-MITTELLINIE
• ZERO CENTERLINE TOOLHOLDER ASSEM-
BLY
• ENSEMBLE PORTE-OUTIL A AXE NUL
- (71) Kennametal, Inc., P.O. Box 231, 1600 Technology
Way, Latrobe, PA 15650-0231, US
- (72) ERICKSON, Robert, A., Raleigh, NC 27609, US

- (74) Kitzhofer, Thomas, Prinz & Partner GbR
Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

B23D 45/16 → (51) **B24B 55/05**

B23D 59/00 → (51) **B27B 9/02**

- (51) **B23D 61/18** (11) **1 708 841 A1***
(25) En (26) En
(21) 04702467.4 (22) 15.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) NO 2004/000010 15.01.2004
(87) WO 2005/068122 2005/30 28.07.2005
- (54) • DIAMANTSCHNEIDBAND
• DIAMOND CUTTING BELT
• COURROIE DE COUPE A DIAMANTS
- (71) Global Tool Management AS, Boks 84, 2858 Kapp,
NO
- (72) RAMFJORD, Harald, N-2817 Gj vik, NO
- (74) Axelsson, Nils Ake A.L., L.A. Groth & Co.KB, Box
6107, 102 32 Stockholm, SE

B23K 1/00 → (51) **H01L 21/60**

B23K 9/10 → (51) **B25J 19/00**

B23K 9/12 → (51) **B23K 9/133**

- (51) **B23K 9/133** (11) **1 708 842 A1***
B23K 9/12
- (25) De (26) De
(21) 05700019.2 (22) 26.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) AT 2005/000019 26.01.2005
(87) WO 2005/070607 2005/31 04.08.2005
(30) 26.01.2004 AT 932004
- (54) • SCHWEISSDRAHT-SPEICHERVORRICHT-
TUNG
• WELDING WIRE STORAGE DEVICE
• DISPOSITIF DE STOCKAGE DE FIL
D'APPORT
- (71) Fronius International GmbH, Nr. 319, 4643
Pettenbach, AT
- (72) ARTELSMAIR, Josef, A-4552 Wartberg/Krems, AT
STUMPFL, Christian, A-4715 Taufkirchen, AT
- (74) Sonn, Helmut, et al, Sonn & Partner Patentanwälte
Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

- (51) **B23K 9/133** (11) **1 708 843 A1***
(25) De (26) De
(21) 05700021.8 (22) 27.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- (86) AT 2005/000022 27.01.2005
(87) WO 2005/070608 2005/31 04.08.2005
(30) 27.01.2004 AT 1032004
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
TRANSPORT EINES SCHWEISSDRAHTES
• DEVICE AND METHOD FOR TRANSPORT-
ING A WELDING ROD
• DISPOSITIF ET PROCEDE POUR TRANS-
PORTER UNE BAGUETTE D'APPORT
- (71) Fronius International GmbH, Nr. 319, 4643
Pettenbach, AT
- (72) STIEGLBAUER, Walter, A-4901 Manning, AT
KRONEGGER, Wolf, A-4655 Vorchdorf, AT
- (74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14,
1010 Wien, AT

B23K 20/06 → (51) **B21D 26/14**

- (51) **B23K 20/10** (11) **1 708 844 A1***
B29C 65/74
- (25) De (26) De
- (21) 05700743.7 (22) 07.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) EP 2005/000088 07.01.2005
- (87) WO 2005/065878 2005/29 21.07.2005
- (30) 07.01.2004 DE 102004001294
05.05.2004 DE 102004022509
- (54) • VERFAHREN ZUM ABQUETSCHEN UND
ABDICHTEN EINES ROHRES
• METHOD FOR CONSOLIDATING AND SEAL-
ING A TUBE
• PROCEDE POUR COMPRIMER ET BOU-
CHER UN TUBE
- (71) STAPLA Ultraschalltechnik GmbH, Hauptstrasse 95,
35435 Wettenberg, DE
- (72) FRANK, Harald, 35396 Giessen, DE
- (74) NEIS, Dan, 61440 Oberursel, DE
- (74) Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt Dipl.-Phys.
Dr. Hans-Herbert Stoffregen Friedrich-Ebert-Anlage
11 b, 63450 Hanau, DE

B23K 26/08 → (51) **A24C 5/47**

- (51) **B23K 26/14** (11) **1 708 845 A1***
(25) En (26) En
- (21) 05712153.5 (22) 28.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) US 2005/002583 28.01.2005
- (87) WO 2005/072905 2005/32 11.08.2005
- (30) 28.01.2004 US 766793
- (54) • VERFAHREN ZUM SCHNEIDEN VON MATE-
RIALIEN MIT HYBRID-FLÜSSIGKEITS-
STRAHL-/LASERSYSTEM
• METHOD OF CUTTING MATERIALS WITH
HYBRID LIQUID-JET/LASER SYSTEM
• PROCEDE DE COUPE DE MATERIAU A
L'AIDE D'UN SYSTEME HYBRIDE A JET DE
LIQUIDE/LASER
- (71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre,
Bush Hill, Bay Street, St. Michael, BB
- (72) KOCH, STEVEN J., ZIMMERMAN, MN 55398, US
- (74) Curley, Donnacha John, Hanna, Moore & Curley 13
Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

- (51) **B23P 6/00** (11) **1 708 846 A1***
F01D 5/28
- (25) De (26) De
- (21) 05700981.3 (22) 17.01.2005
- (84) CH DE GB IT LI
- (86) EP 2005/000406 17.01.2005
- (87) WO 2005/070613 2005/31 04.08.2005
- (30) 27.01.2004 EP 04001723
- (54) • VERFAHREN ZUR REPARATUR EINES BAU-
TEILS EINER STRÖMUNGSMASCHINE
• METHOD FOR REPAIRING A COMPONENT
OF A TURBOMACHINE
• PROCEDE POUR REPARER UN COMPO-
SANT D'UNE TURBOMACHINE
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BUBLATH, Boris, 13581 Berlin, DE
- HEIMBERG, Beate, 45721 Haltern, DE
- HERMANN, Wolfgang, 45481 Mülheim, DE
- OTT, Michael, 45478 Mülheim, DE

- (51) **B23P 11/02** (11) **1 708 847 A2***
(25) En (26) En
- (21) 04811785.7 (22) 18.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (86) US 2004/039125 18.11.2004
- (87) WO 2005/060497 2005/27 07.07.2005
- (88) 29.09.2005
- (30) 16.12.2003 US 737113
- (54) • VERBESSERTE NIET UND VERBESSER-
TES BESCHICHTUNGSVERFAHREN
• IMPROVED RIVET AND COATING TECH-
NIQUE
• RIVET AMELIORE ET TECHNIQUE DE
RETEVEMENT
- (71) INNOVATIVE COATING TECHNOLOGY
CORPORATION, Mojave Airport, Building 105, 1347
Poole Street, Mojave, CA 93501, US
- (72) BRILEY, Robert, E., Acton, CA 93510, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade
Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

B23P 15/04 → (51) **B21D 26/02****B23Q 11/00** → (51) **B27B 9/02****B23Q 11/08** → (51) **B24B 55/05**

- (51) **B24B 1/00** (11) **1 708 848 A2***
B24B 49/00 **B24B 51/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05711983.6 (22) 25.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/002314 25.01.2005
- (87) WO 2005/072332 2005/32 11.08.2005
- (88) 16.03.2006
- (30) 26.01.2004 US 539163 P
25.01.2005 US 42999
- (54) • CHEMISCH-MECHANISCHE PLANARISIE-
RUNGSPROZESSSTEUERUNG MIT EINEM
IN-SITU-AUFBEREITUNGSPROZESS
• CHEMICAL MECHANICAL PLANARIZATION
PROCESS CONTROL UTILIZING IN-SITU
CONDITIONING PROCESS
• COMMANDE DE PROCESSUS DE PLANARI-
SATION CHIMICO-MECANIQUE METTANT
EN OEUVRE UN PROCEDE DE CONDITION-
NEMENT SUR PLACE
- (71) TBW Industries, Inc., P.O. Box 336, Furlong, PA
18925, US
- Benner, Stephen J., 880 Troxel Road, Lansdale, PA
19446, US
- Li, Yuzhuo, 1101 River Road, Norwood, NY 13668,
US
- (72) BENNER, Stephen, J., Lansdale, PA 19446, US
- LI, Yuzhuo, Norwood, NY 13668, US
- (74) Maggs, Michael Norman, Kilburn & Strode 20 Red
Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **B24B 3/00** (11) **1 708 849 A1***
A63C 11/06
- (25) De (26) De
- (21) 05700020.0 (22) 27.01.2005
- (84) CH DE FR IT LI
- (86) AT 2005/000020 27.01.2005
- (87) WO 2005/072909 2005/32 11.08.2005
- (30) 30.01.2004 AT 2004136
- (54) • VORRICHTUNG ZUM NACHBEARBEITEN
EINER STAHLKANTE EINES SKIS

- DEVICE FOR FINISHING THE STEEL EDGE
OF A SKI
• DISPOSITIF POUR REUSINER LA CARRE
D'UN SKI
- (71) Wintersteiger GmbH, Dimmelstrasse 9, 4910 Ried
im Innkreis, AT
- (72) WAGNER, Josef, A-4984 Weilbach 39, AT
- HÖCKNER, Gerald, A-4910 Ried im Innkreis, AT
- (74) Hübscher, Helmut, et al, Spittelwiese 7, 4020 Linz,
AT

- (51) **B24B 7/06** (11) **1 708 850 A1***
B24B 7/12
- (25) En (26) En
- (21) 04801175.3 (22) 09.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) DK 2004/000851 09.12.2004
- (87) WO 2005/056234 2005/25 23.06.2005
- (30) 10.12.2003 DK 200301826
- (54) • SCHLEIFVORRICHTUNG ZUR BEHAND-
LUNG EINER OBERFLÄCHE
• GRINDING APPARATUS FOR TREATMENT
OF A SURFACE
• APPAREIL DE MEULAGE POUR TRAITE-
MENT DE SURFACE
- (71) Flex Trim A/S, Lyngvaenget 6, Glyngore, 7870
Roslev, DK
- (72) JESPERSEN, Poul, Erik, DK-7870 Roslev, DK
- (74) Nielsen, Leif, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A,
8000 Aarhus C, DK

B24B 7/12 → (51) **B24B 7/06****B24B 31/02** → (51) **C22C 29/08****B24B 49/00** → (51) **B24B 1/00****B24B 51/00** → (51) **B24B 1/00**

- (51) **B24B 55/05** (11) **1 708 851 A1***
B23Q 11/08 **B27G 19/04**
B23D 45/16
- (25) De (26) De
- (21) 05701164.5 (22) 25.01.2005
- (84) AT CH DE FR GB IT LI
- (86) EP 2005/000701 25.01.2005
- (87) WO 2005/072911 2005/32 11.08.2005
- (30) 29.01.2004 DE 102004004333
- (54) • ELEKTROHANDWERKZEUG
• ELECTRIC HAND TOOL
• OUITL MANUEL ELECTRIQUE
- (71) Metabowerke GmbH, Metabo-Allee 1, 72622
Nürtingen, DE
- (72) GANTKE, Reinhard, 72663 Grossbottlingen, DE
- (74) Langöhrig, Angelika Beate, Dreiss, Fuhlendorf,
Steimle & Becker Patentanwälte Postfach 103762,
70032 Stuttgart, DE

- (51) **B25C 7/00** (11) **1 708 852 A2***
(25) En (26) En
- (21) 05703142.9 (22) 27.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) IL 2005/000099 27.01.2005
- (87) WO 2005/072063 2005/32 11.08.2005
- (88) 15.09.2005
- (30) 28.01.2004 US 539347 P
- (54) • NAGELFÜHRUNG
• NAIL GUIDE
• GUIDE CLOU
- (71) M.G.H. Agricultural Cooperative Society Ltd., Givat
Haim Ichud, 38935 D.N. Hefer, IL
- (72) RAFAELI, Gilad, 38935 D.N. Hefer, IL

(74) Papa, Elisabetta, et al, Società Italiana Brevetti
S.p.A Piazza di Pietra, 39, 00186 Roma, IT

(51) **B25F 5/00** (11) **1 708 853 A1***
H02P 25/14
(25) De (26) De
(21) 04802814.6 (22) 24.11.2004
(84) DE FR GB
(86) DE 2004/002605 24.11.2004
(87) WO 2005/070625 2005/31 04.08.2005
(30) 22.01.2004 DE 102004003191
(54) • ELEKTROHANDWERKZEUG MIT SPEICHER-
MÖGLICHKEIT
• ELECTRIC HAND-HELD POWER TOOL HAV-
ING A MEMORY FUNCTION
• OUTIL ELECTRIQUE A MAIN PRESENTANT
UNE POSSIBILITE DE MEMORISATION
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) HAHN, Dietmar, 70839 Gerlingen, DE
DI NICOLANTONIO, Aldo, 4565 Recherswil, CH

(51) **B25J 19/00** (11) **1 708 854 A1***
B23K 9/10 **H02J 17/00**
(25) En (26) En
(21) 04801735.4 (22) 08.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) SE 2004/001838 08.12.2004
(87) WO 2005/056249 2005/25 23.06.2005
(30) 10.12.2003 SE 0303378
(54) • STROMVERSORGUNG FÜR ROBOTERAN-
WENDUNGEN
• POWER SUPPLY FOR ROBOT APPLICA-
TIONS
• ALIMENTATION ELECTRIQUE POUR APPLI-
CATIONS ROBOTIQUES
(71) ABB AB, 721 83 Västerås, SE
(72) JÖSOK, Ove, S-SE-293 42 Olofström, SE
LUTHARDT, Colin, S-SE-723 49 Väster s, SE
ÖBERG, Pierre, S-SE-723 53 Väster s, SE
KJELLSSON, Jimmy, S-SE-723 44 Väster s, SE
SCHEIBLE, Guntram, DE-694 93 Hirschberg, DE

(51) **B26B 21/22** (11) **1 708 855 A1***
(25) En (26) En
(21) 05712764.9 (22) 28.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/003432 28.01.2005
(87) WO 2005/075162 2005/33 18.08.2005
(30) 30.01.2004 US 768609
(54) • BIDIREKTIONALES RASIERGERÄT
• BIDIRECTIONAL SHAVING IMPLEMENT
• INSTRUMENT DE RASAGE BIDIRECTION-
NEL
(71) EVEREADY BATTERY COMPANY, INC., 533
Maryville University Drive, St. Louis, MO 63141, US
(72) COFFIN, David C., Hamden, Connecticut 06517, US
NICOLOSI, Randy, Shelton, Connecticut 06484, US
PENNELLA, Andrew J., Stamford, Connecticut
06903, US
RICHARD, Paul D., Shelton, Connecticut 06484, US
(74) Hilleringmann, Jochen, Bahnhofsvorplatz 1,
Deichmannhaus, 50667 Köln, DE

B26F 1/22 → (51) **B31F 5/02**

(51) **B27B 9/02** (11) **1 708 856 A1***
(25) En (26) En
(21) 05705403.3 (22) 10.01.2005
(84) DE FR GB IT
(86) US 2005/000720 10.01.2005
(87) WO 2005/072922 2005/32 11.08.2005
(30) 16.01.2004 US 537269 P
26.07.2004 US 898875
(54) • UNIVERSALVERRIEGELUNGSHEBEL
• UNIVERSAL LOCKING LEVER
• LEVIER DE BLOCAGE UNIVERSEL
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) BOCKA, Ralf, D-70771 Musberg, DE
HARTMANN, James, R., Park Ridge, IL 60068, US
WASCOW, Joseph, Z., Mundelein, IL 60060, US
(74) Barth, Stephan Manuel, Reinhard-Skührer-Weise &
Partner GbR, Patentanwälte Friedrichstrasse 31,
80801 München, DE

(51) **B27B 9/02** (11) **1 708 857 A1***
(25) En (26) En
(21) 05705455.3 (22) 11.01.2005
(84) DE FR GB IT
(86) US 2005/000806 11.01.2005
(87) WO 2005/072923 2005/32 11.08.2005
(30) 16.01.2004 US 537436 P
26.07.2004 US 898853
(54) • GEHRUNGS- UND SCHNITTIEFEN-ARRE-
TIERUNGSSYSTEM
• BEVEL AND DEPTH OF CUT DETENT SYS-
TEM
• BISEAU ET CREUX D'UN SYSTEME DE
COUPE A CRANS
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) HARTMANN, James, R., Park Ridge, IL 60068, US
BOCKA, Ralf, 70771 Musberg, DE
WASCOW, Joseph, Z., Mundelein, IL 60060, US
(74) Barth, Stephan Manuel, Reinhard-Skührer-Weise &
Partner GbR, Patentanwälte Friedrichstrasse 31,
80801 München, DE

(51) **B27B 9/02** (11) **1 708 858 A1***
B23D 59/00 **B23Q 11/00**
(25) En (26) En
(21) 05705668.1 (22) 13.01.2005
(84) DE FR GB IT
(86) US 2005/001136 13.01.2005
(87) WO 2005/072921 2005/32 11.08.2005
(30) 16.01.2004 US 537434 P
(54) • GEBLÄSESYSTEM MIT GEHRUNGS-
QUADRANT UND GETRIEBEGEHÄUSELUFT-
SCHLITZEN
• BEVEL QUADRANT AND GEARBOX LOU-
VER BLOWER SYSTEM
• ARC DE GUIDAGE A CHANFREIN ET SYS-
TEME SOUFFLANT A DEFLECTEUR POUR
BOITE A ENGRENAGES
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) BOCKA, Ralf, 70771 Musberg, DE
WASCOW, Joseph, Z., Mundelein, IL 60060, US
THOMAS, Patrick, B., Mount Prospect, IL 60056,
US
(74) Barth, Stephan Manuel, Reinhard-Skührer-Weise &
Partner GbR, Patentanwälte Friedrichstrasse 31,
80801 München, DE

B27D 1/00 → (51) **B32B 21/13**

B27G 19/04 → (51) **B24B 55/05**

(51) **B27K 1/00** (11) **1 708 859 A2***
(25) En (26) En
(21) 04813410.0 (22) 08.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2004/041087 08.12.2004
(87) WO 2005/056257 2005/25 23.06.2005
(30) 08.12.2003 US 527808 P
(54) • ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN
ZUM FÄRZEN UND PRÄSERVIEREN VON
HOLZ
• COMPOSITION AND PROCESS FOR
COLORING AND PRESERVING WOOD
• COMPOSITION ET PROCEDE DE COLORA-
TION ET PRESERVATION DU BOIS
(71) Osmose, Inc., 980 Ellicott Street, Buffalo, NY
14209, US
(72) LEACH, Robert, M., Grand Island, NY 14072, US
ZHANG, Jun, Getzville, NY 14068, US
(74) Naylor, Kathryn May, et al, Mathys & Squire 120
Holborn, London EC1N 2SQ, GB

B27N 3/02 → (51) **B32B 21/13**

(51) **B28B 1/08** (11) **1 708 860 A1***
(25) De (26) De
(21) 05700719.7 (22) 07.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) EP 2005/000059 07.01.2005
(87) WO 2005/068142 2005/30 28.07.2005
(30) 15.01.2004 DE 102004002156
(54) • VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON
FORMK RPERN
• DEVICE FOR THE PRODUCTION OF
MOULDED BODIES
• DISPOSITIF DE FABRICATION DE CORPS
MOULES
(71) KOBRA Formen GmbH, Plönbachstrasse 1, 08485
Lengenfeld, DE
(72) BRAUNGARDT, Rudolf, 08485 Pechtelgrün, DE
(74) Weber, Gerhard, Patentanwalt Postfach 2029,
89010 Ulm, DE

B28D 1/00 → (51) **A46B 13/02**

B28D 1/02 → (51) **B28D 1/06**

(51) **B28D 1/06** (11) **1 708 861 A1***
B28D 1/02 **B28D 7/04**
(25) En (26) En
(21) 04737711.4 (22) 16.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) BR 2004/000117 16.07.2004
(87) WO 2005/007372 2005/04 27.01.2005
(30) 18.07.2003 BR 0303163
(54) • MEHRERE MESSER AUFWEISENDE VOR-
RICHTUNG ZUM SCHNEIDEN VON
GRANITBLÖCKEN, MARMOR UND ANDE-
REN DEKORSTEINEN DURCH EIN TROK-
KENVERFAHREN
• MULTI-BLADED DEVICE TO SAW BLOCKS
OF GRANITE, MARBLE AND OTHER ORNA-
MENTAL ROCKS BY A DRY METHOD
• DISPOSITIF A PLUSIEURS LAMES PERMET-
TANT DE SCIER A SEC DES BLOC DE
GRANIT, DE MARBRE OU D'AUTRES MATE-
RIAUX ORNEMENTAUX

- (71) Fraga Filho, Aristides, Rua Anestor Ribeiro, 97, Novo Parque, 29309-020 Cachoeiro de Itapemirim, ES, BR
- (72) Fraga Filho, Aristides, 29309-020 Cachoeiro de Itapemirim, ES, BR
- (74) Fernandez Lerroux, Aurelio, Nunez de Balboa, 54, 3rd Floor, 28001 Madrid, ES

B28D 7/04 → (51) **B28D 1/06****B29B 15/12** → (51) **B05C 5/00**

- (51) **B29C 31/04** (11) **1 708 862 A2***
B29C 31/06 **B29C 47/20**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05702672.6 (22) 14.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (86) IB 2005/050162 14.01.2005
- (87) WO 2005/072051 2005/32 11.08.2005
- (88) 17.08.2006
- (30) 29.01.2004 CH 129042004
- (54) • KUNSTSTOFFMATERIALDOSIERSYSTEM FÜR KUNSTSTOFFARTIKELHERSTELLUNGSVORRICHTUNG
- PLASTIC MATERIAL METERING SYSTEM FOR PLASTIC ARTICLES MANUFACTURING DEVICE
- SYSTEME DE DOSAGE DE MATIERE PLASTIQUE POUR DISPOSITIF DE PRODUCTION D'ARTICLES EN MATIERE PLASTIQUE

- (71) Aisapack Holding SA, Rue de la Praise, 1896 Vouvry, CH
- (72) HANOT, Dominique, Aisapack Holding S.A., CH-1896 Vouvry, CH
- (74) Grosfillier, Philippe, Andre Roland S.A. Intellectual Property Services Avenue Tissot 15 P.O. Box 1255, 1001 Lausanne, CH

B29C 31/06 → (51) **B29C 31/04****B29C 31/06** → (51) **F16D 69/00****B29C 33/02** → (51) **B29C 43/46**

- (51) **B29C 43/00** (11) **1 708 863 A1***
D04H 1/00 **D04H 1/54**
A61L 27/14
- (25) En (26) En
- (21) 05704535.3 (22) 07.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) NL 2005/000004 07.01.2005
- (87) WO 2005/065910 2005/29 21.07.2005
- (30) 07.01.2004 NL 1025176
- 17.09.2004 NL 1027068
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GEKRÜMMTEN OBJEKTEN
- PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF CURVED OBJECTS
- PROCEDE DE FABRICATION D'OBJETS INCURVES
- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) MARISSSEN, Roelof, NL-6121 HS Born, NL
- (74) Steffanie, Leonardus Gerardus, DSM Intellectual Property P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

B29C 43/04 → (51) **F16D 69/00****B29C 43/22** → (51) **B29C 43/46**

- (51) **B29C 43/46** (11) **1 708 864 A1***
B29C 33/02 **B29C 43/22**
- (25) De (26) De
- (21) 04728164.7 (22) 19.04.2004
- (84) AT CH DE ES FR GB LI
- (86) EP 2004/004145 19.04.2004
- (87) WO 2005/072929 2005/32 11.08.2005
- (30) 30.01.2004 EP 04002152
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM FORMEN EINES FOLIENBANDES
- DEVICE AND METHOD FOR SHAPING A FOIL STRIP
- DISPOSITIF ET PROCEDE DE FACONNAGE D'UNE BANDE DE FEUILLE DECOUPEE
- (71) Kark AG, Cuxhavener Strasse 60b, 21149 Hamburg, DE
- (72) KARK, Uwe, 21149 Hamburg, DE
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

- (51) **B29C 45/16** (11) **1 708 865 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 04804158.6 (22) 22.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/014562 22.12.2004
- (87) WO 2005/065913 2005/29 21.07.2005
- (30) 24.12.2003 DE 10361230
- (54) • VERBUNDKÖRPER, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND DESSEN VERWENDUNG
- COMPOSITE BODIES, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF AND USE THEREOF
- CORPS COMPOSITE, PROCEDE DE REALISATION ET SON UTILISATION

- (71) Ticona GmbH, Professor-Staudinger-Strasse, 65451 Kelsterbach, DE
- (72) ZIEGLER, Ursula, 55130 Mainz, DE
- REIL, Frank, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE
- KURZ, Klaus, 65451 Kelsterbach, DE

B29C 47/00 → (51) **A01D 34/416****B29C 47/20** → (51) **B29C 31/04**

- (51) **B29C 49/02** (11) **1 708 866 A1***
B29C 49/76
B65D 1/02 **B29C 49/06**
- (25) En (26) En
- (21) 04815386.0 (22) 23.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/043303 23.12.2004
- (87) WO 2005/063463 2005/28 14.07.2005
- (30) 24.12.2003 US 746319
- (54) • VERFAHREN ZUM SCHMIEDEFORMEN EINES BEHÄLTER- ODER VORFORMLINGINNENGEWINDES UND BEHÄLTER UND VORFORMLING MIT SOLCH EINEM INNENGEWINDE
- METHOD OF SWAGE-FORMING OF CONTAINER OR PREFORM INTERNAL THREADS AND CONTAINER AND PREFORM HAVING SUCH INTERNAL THREADS
- PROCEDE DE FORMATION PAR EMBOUTISSAGE DE FILETAGES INTERNES DE RECIPIENT OU DE PREFORME ET RECIPIENT ET PREFORME PRESENTANT LESDITS FILETAGES INTERNES
- (71) Graham Packaging PET Technologies Inc., 2401 Pleasant Valley Road, York, PA 17402, US

- (72) LARSEN, W., Bruce, Holland, Ohio 43528, US
- NAHILL, Thomas, E., Amherst, New Hampshire 03031, US
- (74) Jenkins, Peter David, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, GB-London WC1N 2LS, GB

B29C 49/76 → (51) **B29C 49/02**

- (51) **B29C 51/16** (11) **1 708 867 A2***
B29C 51/26
- (25) En (26) En
- (21) 05711924.0 (22) 25.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/002206 25.01.2005
- (87) WO 2005/072935 2005/32 11.08.2005
- (88) 24.11.2005
- (30) 29.01.2004 US 767565
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON INNENZIERTEN
- PROCESS FOR PRODUCING INTERIOR TRIM PARTS
- PROCEDE DE PRODUCTION DE PARTIES DE GARNITURE INTERIEURE
- (71) W.K. Industries, Inc., 6120 Millett Ave., Sterling Heights, MI 48312, US
- (72) GEARHART, Donald, R., Macomb, MI 48044, US
- (74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Candidplatz 15, 81543 München, DE

B29C 51/26 → (51) **B29C 51/16****B29C 55/18** → (51) **A01D 34/416**

- (51) **B29C 63/02** (11) **1 708 868 A2***
D06N 7/00
- (25) En (26) En
- (21) 04808762.1 (22) 03.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) NL 2004/000846 03.12.2004
- (87) WO 2005/053934 2005/24 16.06.2005
- (88) 03.11.2005
- (30) 03.12.2003 NL 1024933
- (54) • VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN EINER AUSGEHÄRTETEN DECKSCHICHT AUF EINEM TRÄGER
- METHOD FOR APPLYING A CURED COVERING LAYER ON A SUBSTRATE
- PROCEDE SERVANT A APPLIQUER UNE COUCHE DE COUVERTURE DURCIE SUR UN SUBSTRAT
- (71) Visker Beheer B.V., Prinsenhil 25, 4825 AX Breda, NL
- (72) VISKER, Antonius, Cornelis, Hendrikus, Maria, NL-4823 KE Breda, NL
- (74) Korsten, Marius, et al, Arnold & Siedsma Sweetelinkplein 1, NL-2517 GK Den Haag, NL

B29C 65/34 → (51) **B60K 15/03****B29C 65/36** → (51) **B60K 15/03****B29C 65/74** → (51) **B23K 20/10****B29C 69/02** → (51) **A01D 34/416**

(51) B29C 70/00	(11) 1 708 869 A2*
(25) En	(26) En
(21) 05726283.4	(22) 28.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR LV MK YU	
(86) IB 2005/001629	28.01.2005
(87) WO 2005/072938	2005/32 11.08.2005
(88) 27.04.2006	
(30) 29.01.2004 US 767660	
(54) • VERBUNDPRODUKTE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SOLCHER PRODUKTE • COMPOSITE PRODUCTS AND METHODS OF FORMING SUCH PRODUCTS • PRODUITS COMPOSITES ET PROCEDES DE FORMATION DE TELS PRODUITS	
(71) VELCRO INDUSTRIES B.V., Castorweg 22-24, Curacao, AN	
(72) ARMELA, Luis Parellada, E-17200 Palafrugell, ES	
MUNOZ HERRERO, Emilio J., E-08304 Mataro, ES	
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE	
B29C 70/08 → (51) C08L 63/00	
B30B 3/04 → (51) B02C 4/28	
(51) B30B 15/06	(11) 1 708 870 A1*
(25) De	(26) De
(21) 04802961.5	(22) 18.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) DE 2004/002775	18.12.2004
(87) WO 2005/068171	2005/30 28.07.2005
(30) 15.01.2004 DE 102004002075	
(54) • PRESSE ZUM HERSTELLEN VON LAMINA- TEN • PRESS FOR THE PRODUCTION OF LAMI- NATES • PRESSE POUR LA FABRICATION DE STRA- TIFIES	
(71) Maschinenfabrik Lauffer GmbH & Co. KG, Industriestrasse 101, 72160 Horb, DE	
(72) MAI, Josef, 72160 Horb-Rexingen, DE	
(74) Späth, Dieter, ABACUS Patentanwälte Klocke Späth Barth European Patent and Trademark Attorneys Kappelstrasse 8, 72160 Horb, DE	
B30B 15/30 → (51) F16D 69/00	
(51) B31D 1/00	(11) 1 708 871 A1*
(25) En	(26) En
(21) 05700966.4	(22) 17.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) EP 2005/000386	17.01.2005
(87) WO 2005/070662	2005/31 04.08.2005
(30) 26.01.2004 EP 04250405	
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM FALTEN EINER LASCHE AUF EINEM DEK- KEL • APPARATUS AND METHOD FOR FOLDING A TAB ONTO A LID • APPAREIL ET PROCEDE POUR PLIER UNE LANGUETTE DE PREHENSION SUR UN COUVERCLE	
(71) CROWN Packaging Technology, Inc., 11535 South Central Avenue, Alsip, IL 60803-2599, US	
(72) HALL, Jason John, Sandford-on-Thames, Oxfordshire OX4 4XZ, GB	

(74) Ratliff, Ismay Hilary, CROWN Packaging UK plc, Downsview Road, Wantage, Oxon, OX12 9BP, GB	
(51) B31F 1/07	(11) 1 708 872 A1*
(25) En	(26) En
(21) 04815470.2	(22) 23.12.2004
(84) DE GB IT	
(86) US 2004/043398	23.12.2004
(87) WO 2005/065928	2005/29 21.07.2005
(30) 30.12.2003 US 748650	
(54) • PRÄGEWALZE UND GEPRÄGTER TRÄGER • EMBOSSED ROLL AND EMBOSSED SUB- STRATE • CYLINDRE GAUFREUR ET SUBSTRAT GAU- FRE	
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US	
(72) WILHELM, Lee, Delson, Appleton, WI 54914, US	
(74) Davies, Christopher Robert, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB	
(51) B31F 5/02	(11) 1 708 873 A1*
(25) En	(26) En
(21) 05700216.4	(22) 21.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) BE 2005/000007	21.01.2005
(87) WO 2005/072943	2005/32 11.08.2005
(30) 29.01.2004 BE 200400046	
(54) • VERFAHREN ZUM BINDEN EINER LAGE UND DABEI EINGESETZTE VORRICHTUNG • METHOD FOR BINDING A QUIRE AND DEVICE APPLIED THEREBY • PROCEDE DE COLLAGE D'UNE MAIN DE PAPIER ET DISPOSITIF MIS EN OEUVRE DANS CELUI-CI	
(71) Penne, Stefaan, Lindeveldstraat 28, 9308 Hofstade, BE	
(72) Penne, Stefaan, 9308 Hofstade, BE	
(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE	
(51) B32B 3/30	(11) 1 708 874 A1*
(25) En	(26) En
(21) 05705891.9	(22) 18.01.2005
(84) DE ES FR GB IT	
(86) US 2005/001660	18.01.2005
(87) WO 2005/072945	2005/32 11.08.2005
(30) 26.01.2004 US 539184 P	
(54) • KARTENBOGEN MIT ELEKTRONENSTRAH- LAUSHÄRTBAREN POLYMEREN ALS AUF- BRECHBARE SCHICHTEN IN VORGE- SCHNITTENEN SUBSTRATEN • CARD SHEET WITH ELECTRON-BEAM CURABLE POLYMERS AS BREAKABLE LAY- ERS IN PRE-CUT SUBSTRATES • FEUILLE POUR CARTE COMPRENANT DES POLYMERES DURCISSABLES PAR FAIS- CEAU ELECTRONIQUE FORMANT DES COUCHES DECHIRABLES DANS DES SUBSTRATS PREDECOUPES	
(71) AVERY DENNISON CORPORATION, 150 North Orange Grove Boulevard, Pasadena, California 91103, US	
(72) BILODEAU, Wayne, L., Mentor, OH 44060, US	
(74) Hallam, Arnold Vincent, et al, Marks & Clerk 144 New Walk, Leicester LE1 7JA, GB	
B32B 5/26 → (51) D04H 13/00	
B32B 7/12 → (51) B65D 75/58	

B32B 7/14	→ (51) A61F 13/00
(51) B32B 13/02	(11) 1 708 875 A1*
(25) En	(26) En
(21) 05713603.8	(22) 18.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) US 2005/004795	18.01.2005
(87) WO 2005/072948	2005/32 11.08.2005
(30) 28.01.2004 US 767624	
(54) • VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HER- STELLUNG VON GIPS-/FASERPLATTEN • IMPROVED PROCESS FOR PRODUCTION OF GYPSUM/FIBER BOARD • PROCEDE AMELIORE DE GYPSE/PAN- NEAUX DE FIBRES	
(71) UNITED STATES GYPSUM COMPANY, 125 South Franklin Street, Chicago, Illinois 60606, US	
(72) MILLER, David, Paul, Lindenhurst, IL 60046, US	
YOSICK, Joseph, A., Chicago, IL 60618, US	
(74) Johnson, Terence Leslie, Marks & Clerk 90 Long Acre, London, WC2E 9RA, GB	
B32B 13/02 → (51) E04C 5/07	
(51) B32B 17/02	(11) 1 708 876 A1*
(25) De	(26) De
(21) 04804050.5	(22) 18.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
HR	
(86) EP 2004/014449	18.12.2004
(87) WO 2005/072951	2005/32 11.08.2005
(30) 31.01.2004 DE 102004004954	
29.09.2004 DE 102004047193	
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DÄMMSTOFFBAHN AUS MINERALFASERN SOWIE DÄMMSTOFFBAHN • METHOD FOR THE PRODUCTION OF A WEB OF INSULATING MATERIAL AND WEB OF INSULATING MATERIAL • PROCEDE DE FABRICATION D'UNE BANDE DE MATERIAU ISOLANT A PARTIR DE FIBRES MINERALES ET BANDE DE MATE- RIAU ISOLANT AINSI OBTENUE	
(71) Deutsche Rockwool Mineralwoll GmbH & Co. OHG, Rockwool Strasse 37-41, 45966 Gladbeck, DE	
(72) KLOSE, Gerd-Rüdiger, 46286 Dorsten, DE	
(74) Wanischeck-Bergmann, Axel, Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE	
B32B 21/02 → (51) B32B 21/13	
(51) B32B 21/13	(11) 1 708 877 A1*
(25) En	(26) En
(21) 04802058.0	(22) 15.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) AU 2004/001756	15.12.2004
(87) WO 2005/070667	2005/31 04.08.2005
(30) 27.01.2004 AU 2004900364	
(54) • SPANPLATTENPRODUKT MIT AUSGERICH- TETEN SPÄNEN AUS HARTHOLZ • HARD WOOD STRAND PRODUCTS • PRODUITS DE BOIS DUR A COPEAUX ORIENTES	

- (71) Lignor Limited, 60 Schofield Parade, Keppel Sands, QLD 4702, AU
- (72) BURTON, Peter, Edward, Keppel Sands, QLD 4702, AU
- COULTARD, Graham, Thomas, Berwick, VIC 3806, AU
- (74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B32B 21/14 → (51) **B32B 21/13**

- (51) **B32B 27/08** (11) **1 708 878 A1***
C09J 175/02 **C09J 175/12**
C09J 123/10
- (25) En (26) En
- (21) 05704894.4 (22) 03.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/000050 03.01.2005
- (87) WO 2005/072958 2005/32 11.08.2005
- (30) 16.01.2004 US 760826
- (54) • WETTERBESTÄNDIGE MEHRLAGIGE ARTIKEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
- WEATHERABLE MULTILAYER ARTICLES AND METHOD FOR THEIR PREPARATION
- ARTICLES MULTICOUCHES RESISTANTS AUX INTEMPERIES ET PROCEDE PERMETTANT DE LES PREPARER
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) WANG, Hua, Clifton Park, NY 12065, US
- LU, Qiwei, Watervliet, NY 12189, US
- (74) Szary, Anne Catherine, et al, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, GB-London WC2N 6LU, GB

- (51) **B32B 27/08** (11) **1 708 879 A1***
(25) En (26) En
(21) 05704928.0 (22) 04.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/000093 04.01.2005
- (87) WO 2005/072959 2005/32 11.08.2005
- (30) 20.01.2004 US 761714

- (54) • WITTERUNGSBESTÄNDIGE MEHRSCHICHTIGE ARTIKELANORDNUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
- WEATHERABLE MULTILAYER ARTICLE ASSEMBLIES AND METHOD FOR THEIR PREPARATION
- ENSEMBLES ARTICLES MULTICOUCHES RESISTANTS AUX INTEMPERIES ET PROCEDE PERMETTANT DE LES PREPARER
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) WANG, Hua, Clifton Park, NY 12065, US
- SURIANO, Joseph, Anthony, Clifton Park, NY 12065, US
- PARIKH, Chetan, Jayantilal, Newburgh, In 47630, US
- MYERS, Randall, Todd, Pittsfield, MA 01201, US
- (74) Szary, Anne Catherine, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

B32B 27/12 → (51) **D06N 7/00****B32B 27/30** → (51) **B65D 75/58**

- (51) **B32B 27/32** (11) **1 708 880 A2***
C08L 23/04 **F16L 9/147**
- (25) En (26) En
- (21) 05702296.4 (22) 20.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) IB 2005/000134 20.01.2005
- (87) WO 2005/080077 2005/35 01.09.2005
- (88) 24.08.2006
- (30) 20.01.2004 GB 0401183
- (54) • KUNSTSTOFFROHR
- PLASTICS PIPE
- CONDUITS EN PLASTIQUE
- (71) Uponor Innovation AB, Industrivägen, 513 81 Fristad, SE
- (72) JARVENKYLA, Jyri, FIN-15870 Hollala, FI
- (74) Hall, Robert Leonard, et al, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

- (51) **B32B 27/32** (11) **1 708 881 A2***
(25) En (26) En
(21) 05702438.2 (22) 20.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) IB 2005/000295 20.01.2005
- (87) WO 2005/070671 2005/31 04.08.2005
- (88) 24.08.2006
- (30) 20.01.2004 GB 0401183
- (54) • MEHRLAGIGES ROHR
- MULTILAYER PIPE
- CONDUIT MULTICOUCHE
- (71) Uponor Innovation AB, Industrivägen, 513 81 Fristad, SE
- (72) JARVENKYLA, Jyri, FIN-15870 Hollala, FI
- (74) Hall, Robert Leonard, et al, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

B32B 38/00 → (51) **B30B 15/06****B32B 38/14** → (51) **B42D 15/10**

- (51) **B41C 1/00** (11) **1 708 882 A1***
(25) En (26) En
(21) 05705868.7 (22) 21.01.2005
- (84) DE FR GB IT
- (86) US 2005/001578 21.01.2005
- (87) WO 2005/072964 2005/32 11.08.2005
- (30) 29.01.2004 US 767762
- (54) • VERFAHREN ZUM VERFOLGEN VON PROZESSDRUCKFLUIDEN
- METHOD OF TRACING PROCESS PRINTING FLUIDS
- PROCEDE DE FLUIDES D'IMPRESSION DE PROCESSUS DE TRA AGE
- (71) Nalco Company, 1601 W. Diehl Road, Naperville, IL 60563-1198, US
- (72) HOOTS, John, E., St. Charles, IL 60174, US
- GODFREY, Martin, R., Naperville, IL 60565, US
- CAPENER, Lars, E., Aurora, IL 60504, US
- SOTO, Dolores, J., Rolling Meadows, IL 60008, US
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

- (51) **B41F 1/02** (11) **1 708 883 A1***
(25) En (26) En
(21) 05756954.3 (22) 01.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/002593 01.07.2005
- (87) WO 2006/003415 2006/02 12.01.2006
- (30) 02.07.2004 GB 0414854
- (54) • KLAMMER
- CLIP
- PINCE A PAPIERS
- (71) Peck, Julian Claude, 46 Kingswood Avenue, Jesmond Newcastle upon Tyne NE2 3NS, GB
- INNOVERCE ENGINEERING LTD, Ouseburn Building, Albion Row Newcastle upon Tyne NE6 1LL, GB
- (72) PECK, Julian, Claude, Jesmond, Newcastle upon Tyne NE2 3NS, GB
- HARVIE-CLARK, Jack, Newcastle upon Tyne NE2 1P3, GB
- YOUNG, Kathryn, Wells, Somerset BA5 3LU, GB

- (51) **B41F 7/30** (11) **1 708 884 A1***
B05B 1/00
- (25) En (26) En
(21) 04809120.1 (22) 21.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2004/001947 21.12.2004
- (87) WO 2005/065948 2005/29 21.07.2005
- (30) 12.01.2004 SE 0400032
- (54) • ELEKTRONISCH GESTEUERTES VENTIL MIT EINEM ERFASSUNGSMITTEL ZUR BEREITSTELLUNG EINES AUSGANGSSIGNALS
- AN ELECTRONICALLY CONTROLLED VALVE WITH A SENSING MEAN FOR PROVIDING AN OUTPUT SIGNAL
- VANNE A COMMANDE ELECTRONIQUE EQUIPEE D'UN SYSTEME DE DETECTION FOURNISSANT UN SIGNAL OPTIQUE
- (71) Baldwin Jimék AB, Box 14, 232 21 Ärlöv, SE
- (72) HANSSON, Birger, S-232 51 Akarp, SE
- (74) von Friesendorff, Filip, Ström & Gulliksson AB P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

- (51) **B41F 7/40** (11) **1 708 885 A1***
B41F 13/40 **B41F 13/34**
B41F 13/36 **B41F 31/36**
- (25) De (26) De
(21) 05707875.0 (22) 28.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/050359 28.01.2005
- (87) WO 2005/072965 2005/32 11.08.2005
- (30) 30.01.2004 DE 102004004665
- (54) • VORRICHTUNGEN ZUM EINSTELLEN EINER VON EINER WALZE IN EINEM WALZENSTREIFEN AUF EINEN BENACHBARTEN ROTATIONSKÖRPER AUSGEÜBTEN ANPRESSKRAFT UND/ODER ZUM ANSTELLEN DER WALZE AN DEN ROTATIONSKÖRPER UND/ODER ZUM ABSTELLEN DER WALZE VON DEM ROTATIONSKÖRPER
- DEVICES FOR ADJUSTING CONTACT PRESSURE EXERTED ON AN ADJACENT ROTATING BODY BY A ROLLER IN A ROLLER STRIP AND/OR FOR ARRANGING THE ROLLER ON THE ROTATIONAL BODY AND/OR FOR DISCONNECTING THE CYLINDER FROM THE ROTATING BODY
- DISPOSITIFS DESTINES A REGLER UNE FORCE DE PRESSION EXERCEE PAR UN ROULEAU SUR UN CORPS ROTATIF ADJA-

CENT AU NIVEAU D'UNE BANDE DE ROULEAU ET/OU A SERRER LE ROULEAU CONTRE LE CORPS ROTATIF ET/OU A DES-SERRER CE ROULEAU DUDIT CORPS ROTATIF

(71) König & Bauer AG, Friedrich-König-Str. 4, 97080 Würzburg, DE

(72) FAIST, Bernd, Klaus, 97199 Ochsenfurt, DE

(51) **B41F 13/12** (11) **1 708 886 A1***
(25) De (26) De
(21) 05701584.4 (22) 21.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2005/050261 21.01.2005

(87) WO 2005/072966 2005/32 11.08.2005

(30) 28.01.2004 DE 102004004263

- (54) • DRUCKMASCHINE MIT EINER VORRICHTUNG UND EINEM VERFAHREN ZUR KOMPENSATION DER LAENGSENDEHNUNG UND DER QUERDEHNUNG EINER IN VERSCHIEDENEN DRUCKWERKEN GEDRUCKTEN BEDRUCKSTOFFBAHN
• PRINTING MACHINE WITH A DEVICE AND A METHOD FOR COMPENSATION OF A LONGITUDINAL ELONGATION AND A TRANSVERSE ELONGATION OF A PRINTED WEB PRINTED IN DIFFERING PRINTING COUPLES
• MACHINE A IMPRIMER FAISANT APPEL A UN DISPOSITIF ET A UN PROCÉDE POUR COMPENSER UN ALLONGEMENT LONGITUDINAL ET UN ALLONGEMENT TRANSVERSAL D'UNE BANDE DE MATIERE D'IMPRESSION IMPRIMÉE DANS DIFFÉRENTS GROUPES D'IMPRESSION

(71) König & Bauer AG, Friedrich-König-Str. 4, 97080 Würzburg, DE

(72) ECKERT, Günther, Oskar, 97225 Zelligen, DE

B41F 13/16 → (51) **B41F 27/00**

B41F 13/34 → (51) **B41F 7/40**

B41F 13/36 → (51) **B41F 7/40**

B41F 13/40 → (51) **B41F 7/40**

B41F 13/56 → (51) **B65H 45/12**

(51) **B41F 27/00** (11) **1 708 887 A2***
B41F 13/16
(25) De (26) De
(21) 05707820.6 (22) 21.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) EP 2005/050265 21.01.2005

(87) WO 2005/072967 2005/32 11.08.2005

(88) 06.04.2006

(30) 28.01.2004 DE 102004004264

- (54) • VERFAHREN ZUR KOMPENSATION EINER QUERDEHNUNG UND/ODER EINER LÄNGSENDEHNUNG EINES BEDRUCKSTOFFES UND DRUCKMASCHINE MIT MEHREREN MINDESTENS EIN DRUCKBILD AUF EINEM BEDRUCKSTOFF ERZEUGENDEN DRUCKWERKEN
• METHODS FOR THE COMPENSATION OF A TRANSVERSE ELONGATION AND/OR A LONGITUDINAL ELONGATION OF A PRINTING MATERIAL AND PRINTING PRESS WITH SEVERAL PRINTING COUPLES GENERATING AT LEAST ONE PRINTED IMAGE ON A PRINTING MATERIAL

- PROCÉDES POUR COMPENSER UN ALLONGEMENT TRANSVERSAL ET/OU UN ALLONGEMENT LONGITUDINAL D'UNE MATIERE D'IMPRESSION ET MACHINE A IMPRIMER COMPORTANT PLUSIEURS GROUPES D'IMPRESSION PRODUISANT UNE IMAGE IMPRIMÉE SUR UNE MATIERE D'IMPRESSION

(71) König & Bauer AG, Friedrich-König-Str. 4, 97080 Würzburg, DE

(72) ECKERT, Günther, Oskar, 97225 Zelligen, DE

B41F 31/36 → (51) **B41F 7/40**

(51) **B41J 2/00** (11) **1 708 888 A1***
(25) En (26) En
(21) 04703725.4 (22) 21.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) AU 2004/000071 21.01.2004

(87) WO 2005/070672 2005/31 04.08.2005

- (54) • DIGITALES PHOTOBEHANDLUNGSSYSTEM
• DIGITAL PHOTOFINISHING SYSTEM
• SYSTEME DE PHOTO-FINISH NUMERIQUE

(71) Silverbrook Research Pty. Ltd, 393 Darling Street, Balmain, New South Wales 2041, AU

(72) SILVERBROOK, Kia; c/o Silverbrook Research Pty Ltd, Balmain, N.S.W. 2041, AU

KING, T. A.; c/o Silverbrook Research Pty Ltd, Balmain, N.S.W. 2041, AU

(74) Moore, Barry, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

B41J 2/01 → (51) **H04N 1/00**

(51) **B41J 3/36** (11) **1 708 889 A1***
(25) En (26) En
(21) 05702655.1 (22) 12.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IB 2005/050140 12.01.2005

(87) WO 2005/070684 2005/31 04.08.2005

(30) 15.01.2004 US 536562 P

- (54) • SCANNER FÜR ELEKTRONISCHEN PINSEL UND SPENDER
• ELECTRONIC PAINT BRUSH SCANNER AND DISPENSERS
• PINCEAU ELECTRONIQUE EXPLORATEUR, ET DISTRIBUTEURS

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) BERGMAN, Anthonie, H., NL-5621 BA Eindhoven, NL

CORTENRAAD, Hubertus, M., R., NL-5621 BA Eindhoven, NL

(74) White, Andrew Gordon, Philips Intellectual Property & Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

(51) **B41L 39/00** (11) **1 708 890 A2***
(25) En (26) En
(21) 05712129.5 (22) 28.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/002539 28.01.2005

(87) WO 2005/074519 2005/33 18.08.2005

(88) 27.04.2006

(30) 30.01.2004 US 540933 P

- (54) • INSBESONDERE FÜR UV-TINTENSTRAHL-DRUCK AUF VINYL NÜTZLICHE HOCHPRÄZISIONSZUFÜHRUNG

- HIGH PRECISION FEED PARTICULARLY USEFUL FOR UV INK JET PRINTING ON VINYL

- ALIMENTATION HAUTE PRECISION S'UTILISANT NOTAMMENT POUR L'IMPRESSION PAR JET D'ENCRE U.V. SUR DU VINYLE

(71) L&P PROPERTY MANAGEMENT COMPANY, 4095 Firestone Boulevard, South Gate, Ca 90280, US

(72) CODOS, Richard, N., Warren, NJ 07060, US

COLLAN, William, W., Freehold, NJ 07728, US

QUATTROCIOCCI, Angelo, Thornhill, Ontario L4J-3N4, CA

VOGEL, Peter, CH-9428 Walzenhausen, AR, CH

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

B41M 5/00 → (51) **B41M 7/00**

(51) **B41M 5/40** (11) **1 708 891 A2***
G03C 1/498
(25) En (26) En
(21) 05726318.8 (22) 21.01.2005
(84) DE
(86) US 2005/001767 21.01.2005
(87) WO 2005/073802 2005/32 11.08.2005
(88) 13.10.2005
(30) 28.01.2004 US 767757

- (54) • DIREKTHERMOGRAPHIEMATERIALIEN MIT VERBESSERTEN SCHUTZSCHICHTEN
• DIRECT THERMOGRAPHIC MATERIALS WITH IMPROVED PROTECTIVE LAYERS
• MATERIAUX POUR THERMOGRAPHIE DIRECTE COMPRENANT DES COUCHES PROTECTRICES AMÉLIORÉES

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US

(72) KENNEY, Raymond, James, Woodbury, Minnesota 55125, US

FOSTER, David, George, West Henrietta, New York 14586, US

JOHNSON, David, Andrew, Rochester, New York 14625, US

(74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited Patent Department, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

(51) **B41M 7/00** (11) **1 708 892 A1***
B41M 5/00
(25) En (26) En
(21) 05705532.9 (22) 12.01.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/000918 12.01.2005
(87) WO 2005/072977 2005/32 11.08.2005
(30) 28.01.2004 US 767287
(54) • TINTENSTRAHLAUFEZEICHNUNGSELEMENT
• INKJET RECORDING ELEMENT
• ELEMENT D'IMPRESSION POUR IMPRESSION A JET D'ENCRE

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US

(72) WEXLER, Allan, Pittsford, New York 14534, US

(74) Haile, Helen Cynthia, Kodak Limited, Patent Department, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

(51) **B42D 15/10** (11) **1 708 893 A1***
G06K 19/10

(25) De (26) De
(21) 04803866.5 (22) 14.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2004/014244 14.12.2004

(87) WO 2005/063501 2005/28 14.07.2005

(30) 22.12.2003 DE 20320009 U

- (54) • ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PERSONALISIERUNGS-BOGENS
• ARRANGEMENT AND METHOD FOR PRODUCING A PERSONALISATION SHEET
• ENSEMBLE ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE FEUILLE DE PERSONNALISATION
- (71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
- (72) BAUER, Michael, 82216 Maisach/Obb, DE
HIERWEGER, Alexander, 83700 Rottach-Egern, DE

- (51) **B42D 15/10** (11) **1 708 894 A1***
B32B 38/14
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05717663.8 (22) 12.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/050016 12.01.2005
- (87) WO 2005/070696 2005/31 04.08.2005
- (30) 12.01.2004 FR 0450065
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KUNSTSTOFFKARTEN
• METHOD FOR PRODUCING PLASTIC CARDS
• PROCEDE DE FABRICATION DE CARTES PLASTIQUES
- (71) Alios, 235 Rue Joseph Cugnot, 50008 Saint-Lo Cedex, FR
- (72) BAINSEE, Pascal, F-50200 Coutances, FR
DUGACHARD, Lucien, F-94230 Cachan, FR
- (74) Breese Derambure Majerowicz, 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

B42F 3/00 → (51) **B31F 5/02**

- (51) **B60C 5/00** (11) **1 708 895 A1***
C09K 5/00
- (25) En (26) En
- (21) 04705885.4 (22) 28.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LT LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) IT 2004/000021 28.01.2004
- (87) WO 2005/072990 2005/32 11.08.2005
- (54) • GASGEMISCH ZUR FAHRZEUGREIFENFÜLLUNG
• GAS MIXTURE, IN PARTICULAR FOR INFLATING THE TYRES OF VEHICLES
• MELANGE GAZEUX UTILISE, PLUS PARTICULIEREMENT, POUR GONFLER LES PNEUMATIQUES DES VEHICULES
- (71) SAPIO PRODUZIONE IDROGENO OSSIGENO, Galleria Passarella, 2, I-20122 Milano, IT
- (72) SEGHEZZI, Andrea, I-20052 Monza (MI), IT
- (74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

B60C 11/00 → (51) **B60C 11/18**

- (51) **B60C 11/18** (11) **1 708 896 A1***
B60C 11/00
- (25) En (26) En
- (21) 03819232.4 (22) 30.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) IT 2003/000867 30.12.2003
- (87) WO 2005/063509 2005/28 14.07.2005
- (54) • LUFTREIFEN UND VERFAHREN FÜR SEINE HERSTELLUNG
• PNEUMATIC TIRE AND PROCESS FOR ITS MANUFACTURE
• PNEUMATIQUE ET PROCESSUS DE FABRICATION DE CELUI-CI
- (71) PIRELLI TYRE S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT

- (72) LOSI, Piero, I-20126 Milano, IT
DE CANCELLIS, Pierluigi, I-20126 Milano, IT
LO PRESTI, Gaetano, I-20126 Milano, IT
NOTO, Rodolfo, I-20126 Milano, IT
LACAGNINA, Claudio, I-20126 Milano, IT
- (74) Bottero, Claudio, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

- (51) **B60C 23/06** (11) **1 708 897 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05707844.6 (22) 26.01.2005
- (84) DE FR IT
- (86) EP 2005/050318 26.01.2005
- (87) WO 2005/072994 2005/32 11.08.2005
- (88) 09.09.2005
- (30) 31.01.2004 US 769215

- (54) • ERFASSUNG VON REIFENDRUCKVERLUST
• TIRE PRESSURE LOSS DETECTION
• DETECTION DE PERTE DE PRESSION SUR UN PNEUMATIQUE
- (71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE
Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
Continental Teves, Inc., One Continental Drive, Auburn Hills, MI 48326, US
- (72) KÖBE, Andreas, 64625 Bensheim, DE
LOU, Yongle, Trl. Shelby Twp., Michigan 48316, US
RUNGE, Ines, 30543 Hannover, DE
OLEJNIK, Peter, 61191 Rosbach, DE

B60G 15/12 → (51) **B60G 17/015**

- (51) **B60G 17/015** (11) **1 708 898 A1***
B60G 17/04 **B60G 15/12**
B62D 55/112 **B62D 55/30**
- (25) De (26) De
- (21) 05707887.5 (22) 29.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/050376 29.01.2005
- (87) WO 2005/073000 2005/32 11.08.2005
- (30) 30.01.2004 EP 04405061
- (54) • KETTENFAHRZEUG UND VERFAHREN ZUM BEEINFLUSSEN DER KETTENSCHNITTUNG EINES KETTENFAHRZEUGES
• TRACK-LAYING VEHICLE AND METHOD FOR INFLUENCING THE CHAIN TENSION OF A TRACK-LAYING VEHICLE
• VEHICULE CHENILLE ET PROCEDE POUR INFLUER SUR LA TENSION DE LA CHENILLE D'UN VEHICULE CHENILLE
- (71) Curtiss-Wright Antriebstechnik GmbH, Badstrasse 5, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
Gabriel, Stefan, Rheingoldstrasse 24, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
- (72) GABRIEL, Stefan, CH-8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
ZUELLIG, Roland, CH-8215 Hallau, CH
BEER, Hanspeter, CH-8222 Beringen, CH
VAN DEN BERG, Michael, 79787 Lauchringen, DE
WALCH, Christian, CH-8413 Neftenbach, CH
KLEIBER, Michael, CH-8447 Dachsen, CH
- (74) Dr. Graf & Partner, Herrenacker 15 Postfach 518, 8200 Schaffhausen, CH

B60G 17/04 → (51) **B60G 17/015**

- (51) **B60H 1/00** (11) **1 708 899 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 04803820.2 (22) 13.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/014191 13.12.2004
- (87) WO 2005/068231 2005/30 28.07.2005
- (30) 15.01.2004 DE 102004002363
- (54) • STELLVORRICHTUNG UND HEIZUNGS- ODER KLIMATISIERUNGSEINRICHTUNG
• ACTUATING DEVICE AND HEATING OR AIR CONDITIONING UNIT
• DISPOSITIF DE REGLAGE ET ENSEMBLE DE CHAUFFAGE OU DE CLIMATISATION
- (71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
- (72) VOIGT, Klaus, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
HEGNER, Hilmar, 71364 Winnenden, DE

- (51) **B60H 1/00** (11) **1 708 900 A1***
B60H 1/34
- (25) De (26) De
- (21) 05706892.6 (22) 14.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/000351 14.01.2005
- (87) WO 2005/068232 2005/30 28.07.2005
- (30) 15.01.2004 DE 102004002364
01.06.2004 DE 102004026912
- (54) • VERFAHREN ZUR REGELUNG VON LUFTDÜSEN ZUR KLIMATISIERUNG EINES KRAFTFAHRZEUGS
• METHOD FOR REGULATING AIR NOZZLES FOR AIR-CONDITIONING A MOTOR VEHICLE
• PROCEDE POUR REGULER DES BUSES D'AIR SERVANT A LA CLIMATISATION D'UN VEHICULE AUTOMOBILE
- (71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
- (72) BARUSCHKE, Wilhelm, 73117 Wangen, DE
HEINLE, Dieter, 73655 Plüderhausen, DE
KLINGER, Dietrich, 73540 Heubach, DE
LOCHMAHR, Karl, 71665 Vaihingen/Enz, DE
PITZ, Eric, 70199 Stuttgart, DE
VOIGT, Klaus, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

- (51) **B60H 1/00** (11) **1 708 901 A1***
B60H 1/34
- (25) De (26) De
- (21) 05715190.4 (22) 14.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/000352 14.01.2005
- (87) WO 2005/068233 2005/30 28.07.2005
- (30) 15.01.2004 DE 102004002364
01.06.2004 DE 102004026912
- (54) • HEIZUNGS-, BELÜFTUNGS- ODER KLIMAANLAGE
• HEATING, VENTILATING OR AIR-CONDITIONING SYSTEM
• SYSTEME DE CHAUFFAGE, DE VENTILATION OU DE CLIMATISATION
- (71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
- (72) BARUSCHKE, Wilhelm, 73117 Wangen, DE
HEINLE, Dieter, 73655 Plüderhausen, DE
KLINGER, Dietrich, 73540 Heubach, DE
LOCHMAHR, Karl, 71665 Vaihingen/Enz, DE
PITZ, Eric, 70199 Stuttgart, DE
VOIGT, Klaus, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

<i>B60H 1/00</i>	→ (51)	<i>B60H 1/34</i>
(51) <i>B60H 1/34</i>	(11)	<i>1 708 902 A1*</i>
(25) <i>B60H 1/00</i>		
(25) De	(26) De	
(21) 04803638.8	(22) 08.12.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) EP 2004/013969	08.12.2004	
(87) WO 2005/070713	2005/31 04.08.2005	
(30) 21.01.2004 DE 102004003274		
(54) • <i>DÜSENANORDNUNG, INSBESONDERE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG</i> • <i>NOZZLE ARRANGEMENT IN PARTICULAR FOR A MOTOR VEHICLE</i> • <i>ENSEMBLE DE BUSES, EN PARTICULIER POUR UN VEHICULE AUTOMOBILE</i>		
(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE		
(72) KLINGLER, Dietrich, 73540 Heubach, DE PUBRL, Harald, 70437 Stuttgart, DE VOIGT, Klaus, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE		
(74) Grauel, Andreas, BEHR GmbH & Co. KG Intellectual Property G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE		
<i>B60H 1/34</i>	→ (51)	<i>B60H 1/00</i>
(51) <i>B60J 7/12</i>	(11)	<i>1 708 903 A1*</i>
(25) <i>B60J 7/20</i>		
(25) De	(26) De	
(21) 05700546.4	(22) 15.01.2005	
(84) DE FR GB IT		
(86) DE 2005/000055	15.01.2005	
(87) WO 2005/068239	2005/30 28.07.2005	
(30) 20.01.2004 DE 102004003022		
(54) • <i>CABRIOLET-FAHRZEUG</i> • <i>CABRIOLET</i> • <i>CABRIOLET</i>		
(71) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1, 49084 Osnabrück, DE		
(72) KREILING, Nils, 49078 Osnabrück, DE HOLLENBECK, Sven, 49492 Westerkappeln, DE		
<i>B60J 7/20</i>	→ (51)	<i>B60J 7/12</i>
(51) <i>B60K 6/04</i>	(11)	<i>1 708 904 A1*</i>
(25) <i>F16H 1/00</i>		
(25) En	(26) En	
(21) 05704031.3	(22) 18.01.2005	
(84) DE FR GB IT		
(86) JP 2005/000820	18.01.2005	
(87) WO 2005/070717	2005/31 04.08.2005	
(30) 22.01.2004 JP 2004014318		
(54) • <i>STEUERSYSTEM FÜR HYBRIDFAHRZEUGE</i> • <i>CONTROL SYSTEM FOR HYBRID VEHICLES</i> • <i>SYSTEME DE COMMANDE POUR VEHICULES HYBRIDES</i>		
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP		
(72) HAYASHI, Koji; c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI, 4718571, JP ITO, Masatoshi; c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI, 4718571, JP ENDO, Hiroatsu; c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI, 4718571, JP OZEKI, Tatsuya; c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI, 4718571, JP		
(74) Winter, Konrad Theodor, Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE		

(51) <i>B60K 15/03</i>	(11)	<i>1 708 905 A1*</i>
(25) <i>B29C 65/34</i>	(26) En	<i>B29C 65/36</i>
(21) 04799383.7	(22) 24.11.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) IL 2004/001076	24.11.2004	
(87) WO 2005/070718	2005/31 04.08.2005	
(30) 21.01.2004 US 760718		
(54) • <i>KRAFTSTOFFZUBEHÖR FÜR KRAFTSTOFF-TANK UND VERFAHREN ZU DESSEN INNERER BEFESTIGUNG</i> • <i>FUEL ACCESSORY FOR FUEL TANK AND METHOD FOR INTERNALLY ATTACHING SAME</i> • <i>ACCESSOIRE A CARBURANT POUR RESERVOIR A CARBURANT ET SON PROCEDE DE MONTAGE INTERNE</i>		
(71) Raval A.C.S. LTD, Kibbutz Revivim, D.N. Halutza 85515, IL		
(72) VULKAN, Omer, 85510 D.N. Halutza, IL KLEINBERG, Yehoshua, 84436 Beer Sheva, IL EHRMAN, Moshe, 85515 D.N. Halutza, IL		
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT		
(51) <i>B60K 15/04</i>	(11)	<i>1 708 906 A2*</i>
(25) En	(26) En	
(21) 05712471.1	(22) 27.01.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR LV MK YU		
(86) US 2005/003038	27.01.2005	
(87) WO 2005/072429	2005/32 11.08.2005	
(88) 06.04.2006		
(30) 27.01.2004 US 766142		
(54) • <i>KRAFTSTOFFEINFÜLLSYSTEM MIT KRAFTSTOFFDAMPFRÜCKFÜHRUNG</i> • <i>FUEL FILL SYSTEM WITH FUEL VAPOR RECIRCULATION</i> • <i>SYSTEME DE REMPLISSAGE DE CARBURANT A RECIRCULATION DE VAPEUR DE CARBURANT</i>		
(71) DAYCO PRODUCTS, LLC., One Prestige Place, Miamisburg, OH 45342, US		
(72) BANERJEE, Raja, Springfield, MO 65807, US KLEIN, Darrell, L., Springfield, MO 65807, US		
(74) Feder, Wolf-Dietrich, Patentanwalt, Dominikanerstrasse 37, 40545 Düsseldorf, DE		
(51) <i>B60N 2/66</i>	(11)	<i>1 708 907 A1*</i>
(25) <i>G05G 7/10</i>	(26) En	
(21) 05712097.4	(22) 25.01.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) US 2005/002492	25.01.2005	
(87) WO 2005/073022	2005/32 11.08.2005	
(30) 27.01.2004 US 765353		
(54) • <i>AKTUATORVORRICHTUNG FÜR PLANETEN-GETRIEBE UND VERFAHREN</i> • <i>PLANETARY GEAR ACTUATOR APPARATUS AND METHOD</i> • <i>APPAREIL ACTIONNEUR D'ENGRENAGE PLANETAIRE ET PROCEDE ASSOCIE</i>		
(71) L&P PROPERTY MANAGEMENT COMPANY, 4095 Firestone Boulevard, South Gate, Ca 90280, US		
(72) LIU, Jintao, Windsor, Ontario N8R 1T8, CA		
(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE		

<i>B60R 1/00</i>	→ (51)	<i>H04N 7/18</i>
<i>B60R 16/02</i>	→ (51)	<i>H05K 5/00</i>
<i>B60R 19/54</i>	→ (51)	<i>B61F 19/08</i>
<i>B60R 21/00</i>	→ (51)	<i>H04N 7/18</i>
(51) <i>B60R 21/34</i>	(11)	<i>1 708 908 A1*</i>
(25) <i>B62D 25/10</i>	(26) Fr	<i>B62D 29/04</i>
(21) 04816393.5	(22) 16.12.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) FR 2004/003253	16.12.2004	
(87) WO 2005/058656	2005/26 30.06.2005	
(30) 16.12.2003 FR 0314713		
(54) • <i>MIT EINER HAUPTWAND UND EINER AUSKLEIDUNG VERSEHENE MOTORHAUBE FÜR EIN FAHRZEUG</i> • <i>HOOD FOR A VEHICLE PROVIDED WITH A MAIN WALL AND A LINER</i> • <i>CAPOT POUR VEHICULE MUNI D'UNE PAROI PRINCIPALE ET D'UNE DOUBLURE</i>		
(71) Cadence Innovation, ZI Vernon St. Marcel BP 2266, 27950 Saint Marcel, FR		
(72) BOUCHEZ, Emilie, F-27120 Le Plessis Hebert, FR RENAULT, Thierry, F-27200 Vernon, FR BISSERIER, Laetitia, F-27510 Panilleuse, FR		
(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR		
(51) <i>B60R 25/00</i>	(11)	<i>1 708 909 A1*</i>
(25) <i>B60R 25/04</i>	(26) De	
(21) 04741326.5	(22) 29.07.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) EP 2004/008532	29.07.2004	
(87) WO 2005/021340	2005/10 10.03.2005	
(30) 27.08.2003 DE 10339476		
(54) • <i>VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FREIGABE EINES FAHRZEUGS FÜR EINEN NUTZER</i> • <i>METHOD AND DEVICE FOR RELEASING A VEHICLE FOR A USER</i> • <i>PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LIBERER UN VEHICULE A L'ATTENTION D'UN UTILISATEUR</i>		
(71) Bernitz, Georg, Vordere Marktstr. 9, 90441 Nürnberg, DE		
(72) Bernitz, Georg, 90441 Nürnberg, DE		
(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE		
<i>B60R 25/04</i>	→ (51)	<i>B60R 25/00</i>
(51) <i>B60S 1/34</i>	(11)	<i>1 708 910 A1*</i>
(25) De	(26) De	
(21) 05701138.9	(22) 24.01.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) EP 2005/000647	24.01.2005	
(87) WO 2005/070735	2005/31 04.08.2005	
(30) 26.01.2004 DE 102004003802		
(54) • <i>SCHEIBENWISCHERANLAGE FÜR FAHRZEUGE, INSBESONDERE STRASSENFAHRZEUGE</i> • <i>WINDSHIELD WIPER SYSTEM FOR VEHICLES, PARTICULARLY ROAD VEHICLES</i>		

- SYSTEME D'ESSUIE-GLACE POUR VEHICULES, EN PARTICULIER POUR VEHICULES ROUTIERS
- (71) Valeo Wischersysteme GmbH, Poststräße 10, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- (72) FINK, Andreas, 71723 Grossbottwar, DE
- (74) SCHÜRLEIN, Peter, 74072 Heilbronn, DE
- (74) Jahn, Wolf-Diethart, Valeo Wischersysteme GmbH, Poststräße 10, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
-
- (51) **B60S 1/40** (11) **1 708 911 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05715205.0 (22) 24.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/000648 24.01.2005
- (87) WO 2005/082692 2005/36 09.09.2005
- (30) 30.01.2004 FR 0400912
- (54) • VERBINDER ZUR VERBINDUNG EINES ARMS IN FORM EINES SEGMENTS EINES PROFILIERTEN ELEMENTS MIT EINER ANGELENKTE STRUKTUR EINES WIND-SCHUTZSCHEIBENWISCHERBLATTS
- CONNECTOR FOR CONNECTING AN ARM IN THE FORM OF A SEGMENT OF A PROFILED ELEMENT, TO AN ARTICULATED STRUCTURE OF A WINDSCREEN WIPER BLADE
 - CONNECTEUR POUR RELIER UN BRAS EN TRONCON DE PROFILE A UNE STRUCTURE ARTICULEE D'UN BALAI D'ESSUIE-GLACE
- (71) VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE, Z.A. de l'Agiot, 8 rue Louis Lormand, 78321 La Verrière, FR
- (72) THIENARD, Jean-Claude, 27140 Gisors, FR

- (51) **B60T 7/10** (11) **1 708 912 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 05701248.6 (22) 28.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/000878 28.01.2005
- (87) WO 2005/073043 2005/32 11.08.2005
- (30) 30.01.2004 DE 102004004992
- (54) • VERFAHREN ZUM BETREIBEN DER BREMSAUSRÜSTUNG EINES FAHRZEUGS
- METHOD FOR OPERATING THE BRAKE GEAR OF A VEHICLE
 - PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER L'EQUIPEMENT DE FREINAGE D'UN VEHICULE
- (71) Lucas Automotive GmbH, Carl-Spaeter Strasse 8, 56070 Koblenz, DE
- (72) LEITER, Ralf, 56179 Vallendar, DE
- (74) POERTZGEN, Gregor, 56068 Koblenz, DE
- (74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

B60T 7/12 → (51) **B60T 7/10**

- (51) **B60W 10/04** (11) **1 708 913 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04799964.4 (22) 30.11.2004
- (84) DE ES FR GB IT TR
- (86) JP 2004/018226 30.11.2004
- (87) WO 2005/061267 2005/27 07.07.2005
- (30) 19.12.2003 JP 2003423510
- (54) • FAHRZEUGINTEGRIERTES STEUERSYSTEM

- VEHICLE INTEGRATED CONTROL SYSTEM
 - SYSTEME DE COMMANDE EMBARQUE
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) TAKAMATSU, Hideki, c/o TOYOTA JIDOSHA K.K., Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- HIROSE, Masanori, c/o TOYOTA JIDOSHA K.K., Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- MIZUNO, Hiroshi, c/o TOYOTA JIDOSHA K.K., Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- HASHIMOTO, Yoshiyuki, c/o TOYOTA JIDOSHA K.K., Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- OTAKE, Hirotada, c/o TOYOTA JIDOSHA K.K., Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Bavariaring 10, 80336 München, DE

B60W 10/18 → (51) **B60W 10/04****B60W 10/20** → (51) **B60W 10/04****B60W 40/02** → (51) **B60W 10/04****B60W 40/10** → (51) **B60W 10/04****B60W 50/06** → (51) **B60W 10/04****B61D 15/06** → (51) **B61F 19/08**

- (51) **B61F 19/08** (11) **1 708 914 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05701107.4 (22) 21.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/000591 21.01.2005
- (87) WO 2005/070742 2005/31 04.08.2005
- (30) 26.01.2004 GB 0401612
- (54) • VERFAHREN ZUM VERHINDERN, DASS EIN SCHIENENGEFÜHRTES FAHRZEUG ÜBER EIN HINDERNIS HINWEGLÄUFT, UND SCHIENENGEBUNDENES FAHRZEUG
- METHOD FOR PREVENTING A TRACK-BOUND VEHICLE FROM OVERRUNNING AN OBSTACLE AND TRACK-BOUND VEHICLE
 - PROCEDE EMPECHANT UN VEHICULE SUR VOIE DE PASSER SUR UN OBSTACLE, ET VEHICULE SUR VOIE
- (71) Bombardier Transportation GmbH, Saatwinkler Damm 43, 13627 Berlin, DE
- (72) POISINGER, Josef, A-1210 Wien, AT
- (74) TASCH, Michael, A-1230 Wien, AT
- (74) Breese Derambure Majerowicz, 38, avenue de l'Opéra, F-75002 Paris, FR

B61G 9/10 (11) **1 708 915 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 05705745.7 (22) 14.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (86) US 2005/001298 14.01.2005
- (87) WO 2005/073047 2005/32 11.08.2005
- (30) 16.01.2004 US 537294 P
- 27.08.2004 US 927911
- (54) • GEHÄUSE FÜR HOCHLEISTUNGSREIBUNGSGUGVORRICHTUNGS-ANORDNUNG MIT LANGEM HUB
- HOUSING FOR LONG TRAVEL HIGH CAPACITY FRICTION DRAFT GEAR ASSEMBLY

- LOGEMENT POUR ENSEMBLE AMORTISSEUR DE CHOC DE TRACTION DE GRANDE CAPACITE A COURSE LONGUE
- (71) Wabtec Holding Corporation, 1001 Air Brake Avenue, Wilmerding, PA 15148, US
- (72) SOMMERFELD, Howard, R., Oak Forest, IL 60452, US
- RING, Michael, E., Saint John, IN 46373, US
- (74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B61G 9/22 → (51) **B61G 9/10****B62B 1/12** → (51) **B62B 1/20**

- (51) **B62B 1/20** (11) **1 708 916 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05706426.3 (22) 28.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CA 2005/000100 28.01.2005
- (87) WO 2005/073048 2005/32 11.08.2005
- (30) 30.01.2004 CA 2456481
- (54) • ZUSAMMENKLAPPBARE(R) SCHUBKARRE UND HANDWAGEN
- FOLDABLE WHEELBARROW AND HAND CART
 - BROUETTE ET VOITURE A BRAS PLIABLES
- (71) Fold-A-Tools management Inc., U 9 8465 Harvard Place, Chilliwack BC V2P 7Z5, CA
- (72) LEGER, David Earl, Chilliwack, British Columbia V2R 3L8, CA
- MCDONALD, Mark Chesley, Rosedale, British Columbia VOX 1X0, CA
- (74) Strachan, Victoria Jane, Urquhart-Dykes & Lord LLP Alexandra House, Alexandra Road, Swansea SA1 5ED, GB

B62D 25/10 → (51) **B60R 21/34****B62D 29/04** → (51) **B60R 21/34****B62D 55/112** → (51) **B60G 17/015****B62D 55/30** → (51) **B60G 17/015**

- (51) **B63B 3/68** (11) **1 708 917 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 04804052.1 (22) 18.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

- (86) EP 2004/014451 18.12.2004
- (87) WO 2005/070753 2005/31 04.08.2005
- (30) 27.01.2004 DE 202004001244 U
- (54) • WANDUNG
- WALL
 - PAROI
- (71) Deutsche Rockwool Mineralwoll GmbH & Co. OHG, Rockwool Strasse 37-41, 45966 Gladbeck, DE
- (72) KRÖSCHE, Jens-Peter, 18069 Rostock, DE
- HEERMANN, Harald, 45309 Essen, DE
- (74) Stenger, Watzke & Ring, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

B63B 15/00 → (51) **B63B 29/02**

(51) B63B 27/16	(11) 1 708 918 A2*
(25) En	(26) En
(21) 05704583.3	(22) 25.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) NL 2005/000053	25.01.2005
(87) WO 2005/073070	2005/32 11.08.2005
(88) 29.09.2005	
(30) 28.01.2004 US 766251	
(54) • VERFAHREN ZUM ABSENKEN EINES OBJEKTS ZU EINER UNTERWASSERIN- STALLATIONSSTELLE UNTER VERWEN- DUNG EINES ROV • METHOD FOR LOWERING AN OBJECT TO AN UNDERWATER INSTALLATION SITE USING AN ROV • PROCEDE PERMETTANT DE DESCENDRE UN OBJET DANS UN SITE D'INSTALLATION SUBAQUATIQUE AU MOYEN D'UN ENGIN TELECOMMANDE	
(71) Itrec B.V., Admiraal Trompstraat 2, 3115 HH Schiedam, NL	
(72) ROODENBURG, Joop, NL-2612 HA Delft, NL HOOGWERFF, Jacobus, NL-4707 TH Roosendaal, NL	
(74) Brookhuis, Hendrik Jan Arnold, Exter Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL	
(51) B63B 29/02	(11) 1 708 919 A1*
(25) En	(26) En
(21) 05704579.1	(22) 24.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) NL 2005/000049	24.01.2005
(87) WO 2005/073071	2005/32 11.08.2005
(30) 30.01.2004 NL 1025368	
(54) • MIT EINEM HÖHENVERSTELLBAREN VER- DECK VERSEHENES BOOT • A VESSEL PROVIDED WITH A HEIGHT ADJUSTABLE CANOPY • BATEAU EQUIPE D'UN TAUD REGLABLE EN HAUTEUR	
(71) Hendriks, Henricus Cornelis Jozef, Zuidwende 4, 3343 LJ Hendrik Ido Ambacht, NL	
(72) Hendriks, Henricus Cornelis Jozef, 3343 LJ Hendrik Ido Ambacht, NL	
(74) Klavers, Cornelis, Octrooibureau Klavers B.V. P.O. Box 1642, NL-1300 BP Almere, NL	
B63C 11/42 → (51) B63B 27/16	
(51) B63G 8/00	(11) 1 708 920 A1*
(25) De	(26) De
(21) 04805049.6	(22) 29.12.2004
(84) DE FR GR IT SE TR	
(86) EP 2004/053724	29.12.2004
(87) WO 2005/073075	2005/32 11.08.2005
(30) 29.01.2004 DE 102004004623	
(54) • BRENNSTOFFZELLEINRICHTUNG FÜR EIN U-BOOT • FUEL CELL SYSTEM FOR A SUBMARINE • SYSTEME DE PILES A COMBUSTIBLE POUR SOUS-MARIN	
(71) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE	
(72) AHLF, Gerd, 91369 Wiesenthau, DE EDER, Manfred, 91352 Schlammersdorf, DE LERSCH, Josef, 91336 Heroldsbach, DE MATTEJAT, Arno, 91056 Erlangen, DE	

(51) B63H 20/36	(11) 1 708 921 A1*
(25) De	(26) De
(21) 05706714.2	(22) 27.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
HR	
(86) DE 2005/000122	27.01.2005
(87) WO 2005/073080	2005/32 11.08.2005
(30) 30.01.2004 DE 102004004715	
(54) • SCHUTZEINRICHTUNG FÜR DEN ANTRIEB EINES WASSERFAHRZEUGS • PROTECTIVE DEVICE FOR THE DRIVE UNIT OF A WATERCRAFT • DISPOSITIF DE PROTECTION DESTINE AU MECANISME DE PROPULSION D'UN BATEAU	
(71) Horst Herold Modellbau, Schlossplatz 1, 95186 Höchstädt, DE	
(72) HEROLD, Horst, 95186 Höchstädt, DE	
(74) Walcher, Armin, Louis, Pöhlau, Lohrenz & Segeth Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE	
(51) B64D 11/06	(11) 1 708 922 A1*
(25) De	(26) De
(21) 05706973.4	(22) 24.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) EP 2005/000638	24.01.2005
(87) WO 2005/073083	2005/32 11.08.2005
(30) 29.01.2004 DE 102004004339	
(54) • FLUGGASTSITZ • AIRCRAFT PASSENGER SEAT • SIEGE POUR PASSAGER D'AVION	
(71) Recaro Aircraft Seating GmbH & Co. KG, Daimlerstrasse 21, 74523 Schwäbisch Hall, DE	
(72) SCHÜRG, Hartmut, 74523 Schwäbisch Hall, DE FORGATSCH, Oliver, 71364 Winnenden, DE PILGRAM, Christian, 74523 Schwäbisch Hall, DE	
(74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels & Partner Lange Strasse 51, D-70174 Stuttgart, DE	
B64D 45/02 → (51) H01Q 1/42	
B64G 1/44 → (51) G05F 1/613	
B65B 1/28 → (51) B65G 69/18	
(51) B65B 3/02	(11) 1 708 923 A1*
(25) De	(26) De
(21) 04804314.5	(22) 27.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) EP 2004/014724	27.12.2004
(87) WO 2005/073087	2005/32 11.08.2005
(30) 30.01.2004 DE 102004004755	
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN UND BEFÜLLEN VON BEHÄL- TERN • METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING AND FILLING CONTAINERS • PROCEDE ET DISPOSITIF DE FABRICATION ET DE REMPLISSAGE DE RECIPIENTS	
(71) Hansen, Bernd, Talstrasse 22-30, 74429 Sulzbach-Laufen, DE	
(72) Hansen, Bernd, 74429 Sulzbach-Laufen, DE	
(74) Bartels & Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE	

(51) B65B 31/00	(11) 1 708 924 A2*
(25) En	(26) En
(21) 04813990.1	(22) 14.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) US 2004/041747	14.12.2004
(87) WO 2005/074465	2005/33 18.08.2005
(88) 22.12.2005	
(30) 27.01.2004 US 766754	
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ANREISSEN VON STRÄNGEN VON LUFT- GEFÜLLTEN VERPACKUNGSMATERIALIEN UND DERGLEICHEN • METHOD AND APPARATUS FOR PRE-TEAR- ING STRINGS OF AIR-FILLED PACKING MATERIALS AND THE LIKE • PROCEDE ET APPAREIL POUR DECHIRER PREALABLEMENT LES CORDONS D'UN MATERIAU D'EMBALLAGE REMPLI AVEC DE L'AIR ET SIMILAIRE	
(71) Free-Flow Packaging International, Inc., 1090 Mills Way, Redwood City, California 94063-3120, US	
(72) PERKINS, Andrew, Berkeley, CA 94709, US	
(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB	
(51) B65B 39/00	(11) 1 708 925 A1*
(25) De	(26) De
(21) 05700866.6	(22) 13.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) EP 2005/000249	13.01.2005
(87) WO 2005/070767	2005/31 04.08.2005
(30) 23.01.2004 DE 102004003489	
(54) • VENTIL ZUM ABFÜLLEN FLIESSFÄHIGER PRODUKTE MIT UND OHNE STÜCKIGEN ANTEIL • VALVE FOR FILLING RECIPIENTS WITH FREE-FLOWING PRODUCTS WITH OR WITHOUT LUMPY MATTER • VALVE POUR TRANSVASER DES PRO- DUITS COULANTS AVEC OU SANS MOR- CEAUX	
(71) SIG Technology Ltd., Laufengasse 18, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH	
(72) AUER, Dirk, 40670 Meerbusch, DE ECCARIUS, Michael, 52441 Linnich, DE PETERS, Werner, 52428 Jülich, DE	
(74) Thielmann, Andreas, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE	
B65B 61/18 → (51) B31D 1/00	
(51) B65B 67/12	(11) 1 708 926 A1*
(25) Fi	(26) En
(21) 05701735.2	(22) 14.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) FI 2005/000019	14.01.2005
(87) WO 2005/068300	2005/30 28.07.2005
(30) 16.01.2004 FI 20040061	
(54) • ANORDNUNG IN EINEM ABFALLBEHÄLTER • ARRANGEMENT IN A WASTE CONTAINER • EQUIPEMENT DANS UN CONTENEUR DE DECHETS	
(71) Askonen, Arto Aatos, Laukontori 6 B 9, 33200 Tampere, FI	
(72) Askonen, Arto Aatos, 33200 Tampere, FI	

- (74) Nieminen, Taisto Tapani, Patenttitoimisto T. Nieminen Oy, Kehäsaari B, 33200 Tampere, FI

B65B 69/00 → (51) **B65G 69/18**

- (51) **B65D 1/00** (11) **1 708 927 A2***
(25) En (26) En
(21) 05712692.2 (22) 28.01.2005
(84) DE GB
(86) US 2005/003339 28.01.2005
(87) WO 2005/073095 2005/32 11.08.2005
(88) 24.11.2005
(30) 29.01.2004 US 540539 P
14.12.2004 US 12031
(54) • SCHÜTTGUTTRANSPORTSYSTEM
• BULK TRANSPORT SYSTEM
• SYSTEME DE TRANSPORT EN VRAC
(71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
Scholle Corporation, 200 West North Avenue, Northlake IL 60164-2490, US
(72) SCHALL, Kirk, Matthew, Memphis, TN 38117, US
ALLISON, James, David, Memphis, TN 38120, US
JONES, Mark, Alan, Brentwood, TN 37027, US
FELMINGHAM, Malcolm, Lindsay Meadow View Holt Road, Holt Norfolk NR25-7SU, GB
MAXWELL, Gary, Robert, Bartlett, TN 28135, US
(74) Gritschneider, Martin, et al, Poschingerstrasse 6, 81628 München, DE

B65D 5/42 → (51) **B65D 51/24**

- (51) **B65D 17/50** (11) **1 708 928 A1***
B21D 51/38
(25) En (26) En
(21) 04803333.6 (22) 29.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/013521 29.11.2004
(87) WO 2005/063587 2005/28 14.07.2005
(30) 29.12.2003 EP 03258228
(54) • BEHÄLTER
• CONTAINER
• RECIPIENT
(71) Crown Packaging Technology, Inc, 11535 South Central Avenue, Alsip, IL 60803-2599, US
(72) DUNWOODY, Paul, Robert, Wantage Oxfordshire OX12 9YA, GB
MARRIOTT, Philip, Alan, Wantage Oxfordshire OX12 0BH, GB
NAYAR, Sudesh, Kumar, Swindon Wiltshire SN1 4JN, GB
(74) Ratliff, Ismay Hilary, CROWN Packaging UK plc, Downsview Road, Wantage, Oxfordshire OX12 9BP, GB

B65D 23/02 → (51) **C08G 8/10**

- (51) **B65D 27/30** (11) **1 708 929 A2***
(25) En (26) En
(21) 05722610.2 (22) 31.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/002779 31.01.2005
(87) WO 2005/072410 2005/32 11.08.2005
(88) 01.12.2005
(30) 29.01.2004 US 767094
(54) • ZIEHVERSCHLUSS MIT BIDIREKTIONALER VERRIEGELUNGSANORDNUNG
• PULL SEAL WITH BI-DIRECTIONAL LOCKING ARRANGEMENT
• SCELLEMENT PAR ETIREMENT PRESENTANT UN AGENCEMENT DE VERRIEGELUNG BIDIRECTIONNEL

- (71) E.J. Brooks Company, 8 Microlab Road, Livingston, New Jersey 07039, US
(72) DEBRODY, Robert, F., Wayne, NJ 07470, US
LUNDBERG, George, Pompton Plains, NJ 07444, US
DREISBACH, Richard, North Arlington, NJ 07031, US
MATTOS, Louis, J., West Carteret, NJ 07008, US
DEMARCO, John, Hamburg, NJ 07419, US
(74) Walcher, Armin, Louis, Pöhlau, Lohrentz & Segeth Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

B65D 35/44 → (51) **B67D 5/00****B65D 47/20** → (51) **A61M 39/22**

- (51) **B65D 47/26** (11) **1 708 930 A1***
(25) En (26) En
(21) 05704549.4 (22) 13.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2005/000019 13.01.2005
(87) WO 2005/068313 2005/30 28.07.2005
(30) 13.01.2004 PCT/NL2004/000024
(54) • VORRICHTUNG ZUM VERSCHLIESSEN VON LEBENSMITTELBEHÄLTERN UND MIT SOLCH EINER VORRICHTUNG VERSEHENER LEBENSMITTELBEHÄLTER
• DEVICE FOR SEALING FOOD PRODUCT CONTAINERS AND FOOD PRODUCT CONTAINER PROVIDED WITH SUCH A DEVICE
• DISPOSITIF POUR LA FERMETURE ETANCHE DE RECIPIENTS DE PRODUITS ALIMENTAIRES ET RECIPIENT DE PRODUITS ALIMENTAIRES MUNIS D'UN TEL DISPOSITIF
(71) Bound2b B.V., Hazenkoog 8, NL-1822 BS Alkmaar, NL
(72) PERRA, Antonio, Giuseppe, NL-1814 DH Alkmaar, NL
(74) Brouwer, Hendrik Rogier, et al, Patentwerk B.V. P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

B65D 51/16 → (51) **B67D 5/00****B65D 51/18** → (51) **B67D 5/00**

- (51) **B65D 51/24** (11) **1 708 931 A1***
B65D 5/42
(25) En (26) En
(21) 04702757.8 (22) 16.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) HU 2004/000002 16.01.2004
(87) WO 2005/040001 2005/18 06.05.2005
(30) 28.10.2003 HU 0303536
(54) • LAGERUNGSEINHEIT MIT IDENTIFIZIERUNGSMARKIERUNGEN
• STORAGE UNIT WITH IDENTIFYING MARKINGS
• UNITE DE STOCKAGE POURVUE DE MARQUES D'IDENTIFICATION
(71) COPTHORNE TRADING LTD., Sovereign House, Station Road, St. Johns, Isles of Man British Isles, GB
(72) LÁSZLÓ, Endre, Márton, H-1081 Budapest, HU
RÁDAI, Miklós, H-1111 Budapest, HU
SOMOGYI, Miklós, H-1028 Budapest, HU
(74) Faber, Miklos, Advopatient Office of Patent and Trademark Attorneys Fo u. 19., 1011 Budapest, HU

- (51) **B65D 75/34** (11) **1 708 932 A2***
(25) En (26) En
(21) 05702068.7 (22) 31.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/000321 31.01.2005
(87) WO 2005/073105 2005/32 11.08.2005
(88) 01.12.2005
(30) 30.01.2004 GB 0401976
(54) • VERPACKEN VON KONTAKTLINSEN
• PACKAGING CONTACT LENSES
• EMBALLAGE POUR LENTILLES DE CONTACT
(71) Provis Limited, 5 Livingstone Boulevard, Hamilton Industrial Technology Park, Blantyre G72 0BP, GB
(72) HAMILTON, Ronald Shade, Provis Limited, Blantyre G72 0BP, GB
(74) Henderson, Lucy Elizabeth, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

B65D 75/36 → (51) **B65D 75/58**

- (51) **B65D 75/58** (11) **1 708 933 A1***
B65D 75/36
B32B 7/12
B32B 7/12
(25) En (26) En
(21) 05712691.4 (22) 28.01.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/003337 28.01.2005
(87) WO 2005/073106 2005/32 11.08.2005
(30) 29.01.2004 US 540216 P
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN VON ETHYLEN-/VINYL-ACETAT-COPOLYMEREN FÜR HEISSIEGELBARE, LEICHT ZU ÖFFNENDE VERPACKUNGEN
• COMPOSITIONS OF ETHYLENE/VINYL ACETATE COPOLYMERS FOR HEAT-SEALABLE EASY OPENING PACKAGING
• COMPOSITIONS DE COPOLYMERES D'ETHYLENE/VINYLE ACETATE POUR CONDITIONNEMENT THERMOCELLABLE A OUVERTURE FACILE
(71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) KENDIG, Terrance, D., Newark, DE 19711, US
TANNY, Stephen, R., Newark, DE 19711, US
(74) Morf, Jan Stefan, et al, Abitz & Partner Patentanwälte, Poschingerstrasse 6, 81679 München, DE

- (51) **B65D 81/00** (11) **1 708 934 A1***
A47J 31/00
A47J 31/40
(25) En (26) En
(21) 05702323.6 (22) 24.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/000163 24.01.2005
(87) WO 2005/080223 2005/35 01.09.2005
(30) 26.01.2004 EP 04425042
17.09.2004 PCT/IT2004/000503
(54) • VERFAHREN UND KAPSEL ZUR ZUBEREITUNG VON GETRÄNKEN
• A PROCESS AND CAPSULE FOR PREPARING BEVERAGES
• PROCEDE, DISPOSITIF ET CAPSULE POUR LA PREPARATION DE BOISSONS DE PRODUITS SOLUBLES
(71) Tuttoespresso S.p.a., Via Trieste, 49, 21042 Caronno Pertusella, IT
(72) DOGLIONI MAJER, Luca, I-22010 Carate Uriò, IT
(74) Gislón, Gabriele, Marietti, Gislón e Trupiano S.r.l., Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

- (51) **B65D 83/08** (11) **1 708 935 A1***
B65H 35/00
- (25) En (26) En
(21) 05711920.8 (22) 25.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) US 2005/002200 25.01.2005
(87) WO 2005/073107 2005/32 11.08.2005
(30) 26.01.2004 US 539174 P
01.03.2004 US 549431 P
- (54) • *ABGABEVORRICHTUNG FÜR BAHNMATERIAL*
• *DISPENSER FOR WEB MATERIAL*
• *DISTRIBUTEUR POUR MATERIAU EN BANDE*
- (71) Sonoco Development, Inc., North Second Street,
Hartsville, South Carolina 29550, US
- (72) LANIER, Ronald, A., Jr., Savannah, GA 31410, US
TUCKER, Michael, Valatie, NY 12184, US
PAVLIK, Rudy, Lincolnshire, IL 60069, US
DESROSIERS, Victor, J., Kinderhook, NY 12106, US
- (74) Kinsler, Maureen Catherine, et al, Marks & Clerk
19 Royal Exchange Square, GB-Glasgow G1 3AE,
GB

- (51) **B65D 83/14** (11) **1 708 936 A2***
(25) De (26) De
(21) 05706925.4 (22) 19.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) EP 2005/000482 19.01.2005
(87) WO 2005/070787 2005/31 04.08.2005
(88) 22.12.2005
(30) 21.01.2004 DE 102004003264
- (54) • *ADAPTER FÜR AEROSOLDÖSEN*
• *ADAPTER FOR AEROSOL CANS*
• *ADAPTATEUR POUR BOMBES AEROSOLS*
- (71) Fazekas, Gabor, Fehérsas u. 21, Fehérsas u. 21
1163 Budapest, HU
Werner, Hans Jürgen, Lehmkuhle 22, 34414
Warburg, DE
- (72) FAZEKAS, Gábor, H-1163 Budapest, HU
WERNER, Hans, Jürgen, 34414 Warburg, DE
MIHÁLY, Rideg, H-1158 Budapest, HU
- (74) Thiel, Christian, Schneiders & Behrendt Rechts-
und Patentanwälte Huestrasse 23
(Westfalenbankgebäude), D-44787 Bochum, DE

- (51) **B65D 85/16** (11) **1 708 937 A1***
B65D 85/62 **A61F 13/15**
- (25) En (26) En
(21) 04809062.5 (22) 16.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) SE 2004/001888 16.12.2004
(87) WO 2005/063597 2005/28 14.07.2005
(30) 30.12.2003 SE 0303557
- (54) • *VERPACKUNGSEINHEIT FÜR ABSORBI-
RENDE ARTIKEL*
• *PACKAGING UNIT FOR ABSORBENT ARTI-
CLES*
• *EMBALLAGE POUR ARTICLES ABSOR-
BANTS*
- (71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
- (72) ÖSTERDAHL, Eje, S-425 58 Västra Frölunda, SE
WINQVIST, Pontus, S-444 60 Stora Höga, SE
HANSSON, Roy, S-431 50 Mölndal, SE
- (74) Romare, Laila Anette, Albihs Göteborg AB Box
142, 401 22 Göteborg, SE

- (51) **B65D 85/16** (11) **1 708 938 A1***
B65D 85/62 **A61F 13/15**
- (25) En (26) En
(21) 04820892.0 (22) 16.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) SE 2004/001887 16.12.2004
(87) WO 2005/063596 2005/28 14.07.2005
(30) 30.12.2003 SE 0303560
- (54) • *VERPACKUNGSEINHEIT FÜR ABSORBI-
RENDE ARTIKEL*
• *PACKAGING UNIT FOR ABSORBENT ARTI-
CLES*
• *EMBALLAGE POUR ARTICLES ABSOR-
BANTS*
- (71) SCA Hygiene Products Aktiebolag, 405 03
Göteborg, SE
- (72) ÖSTERDAHL, Eje, S-425 58 Västra Frölunda, SE
WINQVIST, Pontus, S-444 60 Stora Höga, SE
HANSSON, Roy, S-431 50 Mölndal, SE
- (74) Romare, Laila Anette, et al, Albihs Göteborg AB
Box 142, 401 22 Göteborg, SE

B65D 85/62 → (51) B65D 85/16

- (51) **B65F 1/08** (11) **1 708 939 A1***
(25) En (26) En
(21) 04782179.8 (22) 23.08.2004
- (84) DE GB
- (86) US 2004/027625 23.08.2004
(87) WO 2005/068326 2005/30 28.07.2005
(30) 29.12.2003 US 748644
- (54) • *VERKAUFSBEHÄLTER*
• *SELLING CONTAINERS*
• *VENTE DE CONTENANTS*
- (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North
Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
- (72) BRUNNER, Michael, Scott, Roswell, Georgia 30076,
US
TRUSOCK, Christian, Michael, Cumming, Georgia
30041, US
JACKSON, Wanda, Walton, Alpharetta, Georgia
30004-1499, US
MURPH, Nefetari, Bordain, Tucker, Georgia 30084,
US
- (74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St
Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

B65F 1/14 → (51) B65B 67/12

- (51) **B65G 45/16** (11) **1 708 940 A1***
(25) En (26) En
(21) 04808864.5 (22) 01.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) NO 2004/000370 01.12.2004
(87) WO 2005/054094 2005/24 16.06.2005
(30) 01.12.2003 NO 20035356
- (54) • *VORABSTREIFER FÜR EIN FÖRDERBAND*
• *PRE-SCRAPER FOR A CONVEYOR BELT*
• *GRATTOIR PREALABLE DESTINE A UNE
COURROIE DE TRANSPORTEUR*
- (71) As Techno Track, Industriveien 8, 3940 Porsgrunn,
NO
- (72) HOVSTØ, Kenneth, N-3940 Porsgrunn, NO
GAARDEN, Kjell, Arne, N-3927 Herøya, NO
- (74) Briddes, Sam, Onsagers Ltd c/o Innovation Norway
5 Lower Regent Street, London SW1Y 4LR, GB

- (51) **B65G 69/18** (11) **1 708 941 A1***
B65B 1/28 **B65B 69/00**
- (25) De (26) De
(21) 04803750.1 (22) 10.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) EP 2004/014109 10.12.2004
(87) WO 2005/056443 2005/25 23.06.2005
(30) 11.12.2003 DE 10358037
06.02.2004 DE 102004005961
- (54) • *VERFAHREN ZUR KONTAMINATIONSVER-
MEIDENDEN ENTLERUNG BZW. BEFÜL-
LUNG VON SCHÜTTGUTBEHÄLTERN*
• *METHOD FOR THE CONTAMINATION-PRE-
VENTING EMPTYING AND FILLING OF
BULK CONTAINERS*
• *PROCEDE POUR VIDER ET REMPLIR SANS
CONTAMINATION DES CONTENANTS POUR
MATIERES EN VRAC*
- (71) Hecht Anlagenbau GmbH, Schirmbeckstrasse 17,
85276 Pfaffenhofen a.d. Ilm, DE
- (72) DENK, Richard, 85298 Scheyern, DE
HELMER, Manfred, 85296 Rohrbach, DE
ROCHOLL, Timothee, 59071 Hamm, DE
- (74) Kilian, Helmut, Wilhelms, Kilian & Partner
Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541
München, DE

B65H 1/00 → (51) G03B 42/04

- (51) **B65H 16/10** (11) **1 708 942 A2***
B65H 19/12 **B65H 75/24**
- (25) De (26) De
(21) 05701605.7 (22) 25.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) EP 2005/050308 25.01.2005
(87) WO 2005/073114 2005/32 11.08.2005
(88) 29.09.2005
(30) 30.01.2004 DE 102004004759
24.06.2004 DE 102004030490
- (54) • *ANTRIEB EINES ROLLENWECHSLERS*
• *DRIVE PERTAINING TO A REEL CHANGER*
• *ENTRAINEMENT D'UN CHANGEUR DE
BOBINES*
- (71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-
Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- (72) RITTER, Walter, 97947 Grünsfeld, DE
RÖDER, Klaus, Walter, 97074 Würzburg, DE
RÖSCH, Karl, Richard, 97277 Neubrunn, DE
TRUTSCHEL, Hartwig, Horst, 97076 Würzburg, DE

B65H 19/12 → (51) B65H 16/10**B65H 29/14 → (51) B65H 31/06****B65H 29/22 → (51) B65H 31/06**

- (51) **B65H 31/06** (11) **1 708 943 A1***
B65H 29/22 **B65H 29/14**
- (25) De (26) De
(21) 05706947.8 (22) 21.01.2005
- (84) BE DE FR GB IT
- (86) EP 2005/000574 21.01.2005
(87) WO 2005/073116 2005/32 11.08.2005
(30) 29.01.2004 DE 102004004493
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM EINSTAPELN
FLACHER, BIEGSAMER GEGENSTÄNDE*
• *DEVICE FOR STACKING FLAT, FLEXIBLE
OBJECTS*
• *DISPOSITIF POUR EMPILER DES OBJETS
SOUPLES PLATS*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) SCHERERZ, Holger, 15345 Rehfelde, DE
ZIMMERMANN, Armin, 78464 Konstanz, DE

B65H 35/00 → (51) **B65D 83/08**

(51) **B65H 37/00** (11) **1 708 944 A1***
B65H 37/02
(25) En (26) En
(21) 04776944.3 (22) 22.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/020055 22.06.2004
(87) WO 2005/070798 2005/31 04.08.2005
(30) 13.01.2004 US 756042
(54) • KORREKTURBANDAUFBRINGSPITZE MIT
ZYLINDRISCHEM VORSPRUNG
• CORRECTION TAPE APPLICATOR TIP WITH
CYLINDRICAL PROJECTION
• POINTE FORMANT APPLICATEUR DE
BANDE DE CORRECTION PRESENTANT
UNE SAILLIE CYLINDRIQUE
(71) Sanford, L.P., 29 East Stephenson Street, Freeport,
IL 61032, US
(72) MARSCHAND, Bret, R., Glendale Heights, IL 60139,
US
THOMPSON, John, Medfield, MA 02052, US
PETERSON, Frank, Lisle, IL 60532, US
(74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, FORRESTER &
BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336
München, DE

B65H 37/02 → (51) **B65H 37/00**

(51) **B65H 45/12** (11) **1 708 945 A1***
B41F 13/56
(25) De (26) De
(21) 05701616.4 (22) 28.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) EP 2005/050374 28.01.2005
(87) WO 2005/108262 2005/46 17.11.2005
(30) 03.05.2004 DE 102004021608
20.02.2004 DE 102004008788
31.01.2004 DE 102004004946
(54) • DRUCKMASCHINE MIT ZUMINDEST EINER
DRUCKEINHEIT ZUM BEDRUCKEN EINER
BEDRUCKSTOFFBAHN IM OFFSETDRUCK
MIT VARIABLER ABSCHNITTLÄNGE UND
EINEM FALZAPPARAT
• PRINTING MACHINE HAVING AT LEAST
ONE PRINTING UNIT FOR IMPRINTING A
WEB OF MATERIAL TO BE IMPRINTED BY
OFFSET PRINTING IN A VARIABLE CUT
LENGTH, AND A FOLDER
• PRESSE COMPRENANT AU MOINS UN ELE-
MENT D'IMPRESSION POUR IMPRIMER EN
OFFSET UNE BANDE DE MATIERE A IMPRI-
MER AVEC UNE LONGUEUR DE DECOUPE
VARIABLE ET UNE PLIEUSE
(71) Koenig & Bauer AG, Friedrich-Koenig-Str. 4, 97080
Würzburg, DE
(72) BERNARD, Andreas, Ewald, Heinrich, 97320
Sulzfeld, DE
ERNST, Anton, Franz, 67435 Neustadt, DE
HOLM, Helmut, 97250 Erlabrunn, DE
SCHNEIDER, Georg, 97080 Würzburg, DE
SCHOEPS, Martin, Heinz, 97261 Güntersleben, DE
WESCHENFELDER, Kurt, Johannes, 97299
Zell/Main, DE
JOOS, Wolfgang, 67346 Speyer, DE
LEIDIG, Peter Wilhelm Kurt, 67227 Frankenthal, DE
WEIS, Anton, 64653 Lorsch, DE

(51) **B65H 54/28** (11) **1 708 946 A1***
(25) De (26) De
(21) 04804370.7 (22) 29.12.2004
(84) CZ DE IT

(86) EP 2004/014784 29.12.2004
(87) WO 2005/070799 2005/31 04.08.2005
(30) 22.01.2004 DE 102004003173
(54) • FADENCHANGIEREINRICHTUNG FÜR EINE
SPULVORRICHTUNG EINER KREUZSPULEN
HERSTELLENDEN TEXTILMASCHINE
• THREAD TRANSVERSING DEVICE FOR A
WINDING DEVICE OF A CROSS-WOUND
BOBBIN PRODUCING TEXTILE MACHINE
• DISPOSITIF DE VA-ET-VIENT DE FIL POUR
UN BOBINOIR D'UNE MACHINE TEXTILE
PRODUISANT DES BOBINES CROISEES
(71) Saurer GmbH & Co. KG, Landgrafenstrasse 45,
41069 Mönchengladbach, DE
(72) PREUTENBORBECK, Maximilian, 41065
Mönchengladbach, DE
OEHL, Wilhelm, 41812 Erkelenz, DE
WILMS, Willi, 41179 Mönchengladbach, DE
(74) Hamann, Arndt, c/o Saurer GmbH & Co. KG,
Landgrafenstrasse 45, 41069 Mönchengladbach,
DE

B65H 63/036 → (51) **B65H 67/08**

(51) **B65H 67/08** (11) **1 708 947 A1***
B65H 63/036
(25) De (26) De
(21) 04804371.5 (22) 29.12.2004
(84) CZ DE IT
(86) EP 2004/014785 29.12.2004
(87) WO 2005/070800 2005/31 04.08.2005
(30) 22.01.2004 DE 102004003174
(54) • VORRICHTUNG ZUM ERKENNEN EINES
FADENS
• DEVICE FOR DETECTING A THREAD
• DISPOSITIF POUR DETECTER UN FIL
(71) Saurer GmbH & Co. KG, Landgrafenstrasse 45,
41069 Mönchengladbach, DE
(72) PETERS, Erwin, 52353 Düren, DE
WEGMANN, Thomas, 52525 Heinsberg, DE
(74) Hamann, Arndt, c/o Saurer GmbH & Co. KG,
Landgrafenstrasse 45, 41069 Mönchengladbach,
DE

(51) **B65H 75/14** (11) **1 708 948 A1***
B65H 75/22 **H02G 11/02**

(25) En (26) En
(21) 05704642.7 (22) 25.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) NO 2005/000029 25.01.2005
(87) WO 2005/070801 2005/31 04.08.2005
(30) 26.01.2004 NO 20040340
(54) • KABELSPULE UND VERFAHREN ZUM
AUFHASPELN, AUFWICKELN UND LAGERN
EINES KABELS
• A CABLING SPOOL AND A METHOD FOR
SPOOLING, COILING AND STORING OF A
CABLE
• BOBINE DE CABLAGE ET PROCEDE DE
BOBINAGE, D'ENROULEMENT ET DE
STOCKAGE D'UN CABLE
(71) Ormskar, Gunnar Anton, Bondlibratén 59, 1387
Asker, NO
(72) Ormskar, Gunnar Anton, 1387 Asker, NO
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn &
Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B65H 75/22 → (51) **B65H 75/14**

B65H 75/24 → (51) **B65H 16/10**

(51) **B66B 1/28** (11) **1 708 949 A1***
(25) En (26) En
(21) 04813924.0 (22) 10.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2004/041674 10.12.2004
(87) WO 2005/075333 2005/33 18.08.2005
(30) 30.01.2004 US 769527
(54) • ENERGIEEFFIZIENTER STUFENLOS
REGLBARER ANTRIEB FÜR AUFZUGSSY-
STEME
• ENERGY EFFICIENT VARIABLE SPEED
DRIVE FOR ELEVATOR SYSTEMS
• ENTRAÎNEMENT A VITESSE VARIABLE A
HAUT RENDEMENT ENERGETIQUE POUR
DES SYSTEMES D'ASCENSEUR
(71) Thyssen Elevator Capital Corp., 15141 East
Whittier Blvd., Whittier, CA 90603, US
(72) SMITH, Rory, El Cajon, CA 92019, US
NGUYEN, Hien, T., Germantown, TN 38138, US
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538
München, DE

(51) **B66B 1/46** (11) **1 708 950 A2***
(25) FI (26) En
(21) 05708131.7 (22) 25.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) FI 2005/000048 25.01.2005
(87) WO 2005/070804 2005/31 04.08.2005
(88) 06.10.2005
(30) 26.01.2004 FI 20040105
(54) • AUFZUGSANORDNUNG MIT ANRUFZIE-
LEINGABE
• ELEVATOR ARRANGEMENT WITH HALL
CALL DESTINATION INPUT
• SYSTEME D'ASCENSEURS
(71) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
(72) YLINEN, Jari, FIN-05800 Hyvinkää, FI
KAKKO, Markku, FIN-05830 Hyvinkää, FI
(74) Zipse + Habersack, Wotanstrasse 64, 80639
München, DE

(51) **B66B 23/02** (11) **1 708 951 A1***
F16J 15/00 **F16H 57/04**

(25) De (26) De
(21) 04802960.7 (22) 18.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) DE 2004/002774 18.12.2004
(87) WO 2005/068339 2005/30 28.07.2005
(30) 20.01.2004 DE 102004002836
(54) • EINRICHTUNG ZUR ABDICHTUNG VON
ROLLTREPPEN- ODER ROLLSTEIGANTRIE-
BEN
• DEVICE FOR SEALING ESCALATOR OR
MOVING PAVEMENT DRIVES
• SYSTEME POUR RENDRE ETANCHE LE
MECANISME D'ENTRAÎNEMENT D'ESCA-
LIERS OU DE TROTTOIRS ROULANTS
(71) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
(72) THIEL, Alfred, 45549 Sprockhövel, DE
(74) Döpp, Ludger, Rechtsanwältin Spannagel & Döpp
Schulstrasse 52, 58332 Schwelm, DE

- (51) **B66D 1/22** (11) **1 708 952 A2***
(25) En (26) En
(21) 05711935.6 (22) 24.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
-
- AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/002220 24.01.2005
(87) WO 2005/072309 2005/32 11.08.2005
(30) 28.01.2004 US 540105 P
20.01.2005 US 40278
(54) • LASTREGELUNGS-STROMÜBERTRAGUNG
• LOAD CONTROL POWER TRANSMISSION
• TRANSMISSION DE PUISSANCE A
REGLAGE DE LA CHARGE
(71) HYDRALIFT AMCLYDE, INC., 240 East Plato
Boulevard, St. Paul, MN 55107-1631, US
(72) COPP, Bruce A., Burnsville, Minnesota 55337, US
VIEKLEY, Gary L., Inver Grove Heights, Minnesota
55076, US
STANOCH, Ryan M., Oakdale, Minnesota 55128,
US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road,
Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

- (51) **B67B 7/04** (11) **1 708 953 A1***
(25) En (26) En
(21) 04821271.6 (22) 23.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) EP 2004/053066 23.11.2004
(87) WO 2005/075337 2005/33 18.08.2005
(30) 29.01.2004 IT PN20040006
(54) • KORKENZIEHER
• CORKSCREW
• TIRE-BOUCHON
(71) Farmitaly S.r.l., Via Arba, 6, 33085 Maniago PN, IT
(72) CELLINI, Mario, I-33085 Maniago (PN), IT
(74) Giugni, Valter, PROPRIA S.r.l., Via Mazzini 13,
33170 Pordenone, IT

- (51) **B67B 7/04** (11) **1 708 954 A1***
(25) En (26) En
(21) 05703262.5 (22) 12.01.2005
(84) DE ES FR GB IT
(86) IT 2005/000011 12.01.2005
(87) WO 2005/068348 2005/30 28.07.2005
(30) 15.01.2004 IT UD20040004
(54) • KORKENZIEHER MIT DOPPELTEM STÜTZ-
HEBEL
• CORK-SCREW WITH DOUBLE PROPPING
LEVER
• TIRE-BOUCHON POURVU D'UN DOUBLE
LEVIER D'ETALEMENT
(71) Farfalli, Daniele, Viale della Vittoria 7/B, I-33085
Maniago, IT
FORTUNATO, Gianluigi, Via Pasubio 5, I-36051
Creazzo VI, IT
(72) Farfalli, Daniele, I-33085 Maniago, IT
FORTUNATO, Gianluigi, I-36051 Creazzo VI, IT
(74) D'Agostini, Giovanni, et al, D'AGOSTINI
ORGANIZZAZIONE Via G. Giusti 17, 33100 Udine, IT

B67C 3/28 → (51) **B65B 39/00****B67D 3/00** → (51) **B05B 7/24**

- (51) **B67D 5/00** (11) **1 708 955 A1***
B65D 35/44
B65D 51/18
(25) En (26) En
(21) 04815810.9 (22) 30.12.2004
(84) DE FR GB IT
(86) US 2004/043810 30.12.2004
(87) WO 2005/068350 2005/30 28.07.2005
(30) 02.01.2004 US 749514
(54) • FLUIDTRANSFERHALTERANORDNUNG
UND FLUIDTRANSFERVERFAHREN
• FLUID TRANSFER HOLDER ASSEMBLY AND
A METHOD OF FLUID TRANSFER
• ENSEMBLE SUPPORT DE TRANSFERT DE
LIQUIDES ET PROCEDE DE TRANSFERT
DE LIQUIDES
(71) Smiths Medical ASD, Inc., 10 Bowman Drive,
Keene, NH 03431, US
(72) SIMAS, Robert, Jr., Keene, NH 03431, US
MacLEAN, David, Swanzey, NH 03446, US
(74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High
Holborn, London, WC1V 7LE, GB

- (51) **B68C 3/00** (11) **1 708 956 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04701032.7 (22) 09.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/000030 09.01.2004
(87) WO 2005/075338 2005/33 18.08.2005
(54) • SICHERHEITSSTEIGBÜGEL
• SECURITY STIRRUP
• ETRIER DE SECURITE
(71) Rainfray, Yves, La Treille Allée Neuve, 45240
Marcilly en Villette, FR
(72) Rainfray, Yves, 45240 Marcilly en Villette, FR
(74) Debay, Yves, et al, Cabinet Debay, 126 Elysée 2,
78170 La Celle Saint Cloud, FR

- (51) **B81B 1/00** (11) **1 708 957 A1***
B81C 5/00
G01N 27/04
(25) En (26) En
(21) 04818058.2 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2004/042896 17.12.2004
(87) WO 2005/061373 2005/27 07.07.2005
(30) 19.12.2003 US 531429 P
(54) • ANALYSE VON MOLEKÜLEN DURCH
TRANSLOKATION DURCH EINE BESCHICH-
TETE ÖFFNUNG
• ANALYSIS OF MOLECULES BY TRANSLO-
CATION THROUGH A COATED APERTURE
• ANALYSE DE MOLECULES PAR TRANSLO-
CATION PAR UNE OUVERTURE REVETUE
(71) The President and Fellows of Harvard College, 17
Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US
(72) BRANTON, Daniel, Lexington, MA 02421, US
GORDON, Roy, G., Cambridge, MA 02138, US
CHEN, Peng, Quincy, MA 02169, US
MITSUI, Toshiyuki, Somerville, MA 02143, US
FARMER, Damon, B., Allston, MA 02134, US
GOLOVCHENKO, Jene, Lexington, MA 02421, US
(74) Lahrtz, Fritz, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann
Huhn, Patentattorneys, Prinzregentenstrasse 68,
81675 München, DE

- (51) **B81B 7/00** (11) **1 708 958 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04805700.4 (22) 14.12.2004
(84) DE GB IT
(86) FR 2004/003217 14.12.2004
(87) WO 2005/061375 2005/27 07.07.2005

- (30) 19.12.2003 FR 0315031
(54) • EINEN HERMETISCH ABGEDICHTETEN
HOHLRAUM UND EINEN STECKER UMFAS-
SENDE MIKROKOMPONENTE UND VER-
FAHREN ZUR HERSTELLUNG SOLCH
EINER MIKROKOMPONENTE
• MICROCOMPONENT COMPRISING A HER-
METICALLY-SEALED CAVITY AND A PLUG,
AND METHOD OF PRODUCING ONE SUCH
MICROCOMPONENT
• MICROCOMPOSANT A CAVITE HERMETI-
QUE COMPORTANT UN BOUCHON ET
PROCEDE DE FABRICATION D'UN TEL
MICROCOMPOSANT
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE (CEA),
Etablissement Public, 31-33, rue de la Fédération,
75015 Paris, FR
(72) ROBERT, Philippe, F-38100 Grenoble, FR
(74) Jouvray, Marie-Andrée, Cabinet Hecké, World
Trade Center - Europol, 5, place Robert Schuman,
B.P. 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

- (51) **B81B 7/00** (11) **1 708 959 A1***
B81B 7/02
(25) En (26) En
(21) 04813811.9 (22) 09.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2004/041549 09.12.2004
(87) WO 2005/058749 2005/26 30.06.2005
(30) 15.12.2003 US 737231
(54) • HALBLEITERANORDNUNG MIT LEITENDEM
RAND UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
DAFÜR
• SEMICONDUCTOR ASSEMBLY WITH CON-
DUCTIVE RIM AND METHOD OF PRODUC-
ING THE SAME
• ENSEMBLE SEMI-CONDUCTEUR COMPRE-
NANT UN BORD CONDUCTEUR ET PRO-
CEDE DE PRODUCTION DE CELUI-CI
(71) Analog Devices, Inc., One Technology Way, P.O.
Box 9106, Norwood, MA 02062-9106, US
(72) ALIE, Susan, A., Stoneham, MA 02180, US
WACHTMANN, Bruce, K., Concord, MA 01742, US
JUDY, Michael, Wakefield, MA 01880, US
KNEEDLER, David, Middleton, MA 01949, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwölter
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B81B 7/02 → (51) **B81B 7/00****B81C 5/00** → (51) **B81B 1/00**

- (51) **B82B 3/00** (11) **1 708 960 A1***
H01L 51/30
(25) En (26) En
(21) 05701510.9 (22) 13.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) EP 2005/050127 13.01.2005
(87) WO 2005/076381 2005/33 18.08.2005
(30) 29.01.2004 US 767065
(54) • VERTIKAL-NANORÖHREN-HALBLEITER-
BAUELEMENTESTRUKTUREN UND VER-
FAHREN ZU IHRER ERZEUGUNG
• VERTICAL NANOTUBE SEMICONDUCTEUR
DEVICE STRUCTURES AND METHODS OF
FORMING THE SAME
• STRUCTURES D'UN DISPOSITIF A SEMI-
CONDUCTEUR A NANOTUBE(S) VERTICA-
LES
(71) International Business Machines Corporation, New
Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US

- (72) FURUKAWA, Toshiharu, Essex Junction, VT 05452, US
HAKEY, Mark, Charles, Fairfax, VT 05454, US
HOLMES, Steven, John, Guilderland, NY 12084, US
HORAK, David, Vaclav, Essex Junction, VT 05452, US
KOBURGER, III, Charles, William, Delmar, NY 12054-3032, US
(74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

- (51) **C01B 3/00** (11) **1 708 961 A2***
(25) En (26) En
(21) 04800979.9 (22) 10.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK YU
(86) US 2004/037600 10.11.2004
(87) WO 2005/060457 2005/27 07.07.2005
(30) 04.12.2003 US 52788 P
07.05.2004 PCT/US2004/014507
(54) • *BEHANDLUNG VON ENTZÜNDLICHEN DARMERKRANKUNGEN MIT ANTI-IP-10-ANTIKÖRPERN*
• *TREATMENT OF INFLAMMATORY BOWEL DISEASES WITH ANTI-IP-10 ANTIBODIES*
• *TRAITEMENT DE MALADIES INTESTINALES INFLAMMATOIRES AVEC DES ANTICORPS ANTI-IP10*
(71) PDL BioPharma, Inc., 34801 Campus Drive, Fremont, CA 94555, US
(72) BALASA, Balaji, Union City, CA 94587, US
TSURUSHITA, Naoya, Palo Alto, CA 94306, US
LANDOLFI, Nicolas, F., Palo Alto, CA 94306, US
(74) Broughton, Jon Philip, et al, HLBBshaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

- (51) **C01B 11/00** (11) **1 708 962 A2***
(25) En (26) En
(21) 04786156.2 (22) 30.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/024865 30.07.2004
(87) WO 2005/019101 2005/09 03.03.2005
(88) 31.08.2006
(30) 04.08.2003 US 492431 P
29.07.2004 US 902735
(54) • *CHLORDIOXID FREISETZENDER VERBUNDGEGENSTAND*
• *CHLORINE DIOXIDE RELEASING COMPOSITE ARTICLE*
• *ARTICLE COMPOSITE A LIBERATION DE DIOXYDE DE CHLORE*
(71) ENGELHARD CORPORATION, 101 Wood Avenue, P.O. Box 707, Iselin, NJ 08830-0770, US
(72) SPERONELLO, Barry, K., Belle Meade, NJ 08502, US
HRATKO, Linda, Colonia, NJ 07067, US
COCHRAN, Michael, S., Morris Plains, NJ 07950, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **C01B 13/14** (11) **1 708 963 A1***
B22F 1/00
(25) De (26) De
(21) 04803902.8 (22) 15.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/014283 15.12.2004
(87) WO 2005/070820 2005/31 04.08.2005
(30) 27.01.2004 DE 102004004210
28.09.2004 EP 04023003
(54) • *NANOPARTIKEL*
• *NANOPARTICLES*
• *NANOPARTICLES*
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) KOCH, Matthias, 65183 Wiesbaden, DE
KHRENOV, Victor, 65197 Wiesbaden, DE
KLAPPER, Markus, 55128 Mainz, DE
MUELLEN, Klaus, 50939 Köln, DE

- (51) **C01B 17/04** (11) **1 708 964 A2***
(25) En (26) En
(21) 05704553.6 (22) 14.01.2005
(84) DE
(86) NL 2005/000023 14.01.2005
(87) WO 2005/068357 2005/30 28.07.2005
(88) 03.11.2005
(30) 16.01.2004 EP 04075104
(54) • *WIEDERGEWINNUNG VON SCHWEFEL AUS EINEM SCHWEFELWASSERSTOFFENTHALTENDEN GAS*
• *RECOVERY OF SULFUR FROM A HYDROGEN SULFIDE CONTAINING GAS*
• *RECUPERATION DE SOUFRE D'UN GAZ CONTENANT DE SULFURE D'HYDROGENE*
(71) Jacobs Nederland B.V., Plesmanlaan 100, 2332 CB Leiden, NL
(72) BORSBOOM, Johannes, NL-2282 VC Rijswijk, NL
VAN WARNERS, Anne, NL-1318 AE Almere, NL
VAN NISSELROOIJ, Petrus F. M. T., NL-6511 SV Nijmegen, NL
VAN YPEREN, Renee, NL-6961 PL Eerbeek, NL
CHOPRA, Vijay, Kumar, Calgary, A T3J 1Y1, CA
(74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL

- C01D 5/00** → (51) **B32B 13/02**
(51) **C01D 15/04** (11) **1 708 965 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05717664.6 (22) 13.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) FR 2005/050018 13.01.2005
(87) WO 2005/075716 2005/33 18.08.2005
(88) 17.08.2006
(30) 22.01.2004 FR 0400595
(54) • *DOTIERTER LITHIUMFLUORID-MONOCROMATOR FÜR DIE RÖNTGENANALYSE*
• *DOPED LITHIUM FLUORIDE MONOCHROMATOR FOR X-RAY ANALYSIS*
• *MONOCHROMATEUR LIF DOPE POUR ANALYSE DES RAYONS X*
(71) Saint-Gobain Cristaux & Detecteurs, 18, AVENUE D'ALSACE, 92400 Courbevoie, FR
(72) GAUTIER, Guillaume, F-91540 MENNECY, FR
DEROUEINEAU, Philippe, F-77167 POLIGNY, FR
(74) Colombier, Christian, Saint-Gobain Recherche, 39, quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

- C01F 11/00** → (51) **C01G 17/00**
C01G 3/00 → (51) **C01G 17/00**
C01G 5/00 → (51) **C01G 17/00**
C01G 7/00 → (51) **C01G 17/00**
C01G 9/00 → (51) **C09C 1/36**
(51) **C01G 17/00** (11) **1 708 966 A2***
C01G 7/00 **C01F 11/00**
C01G 55/00 **C01G 3/00**
C01G 5/00
(25) En (26) En
(21) 05704281.4 (22) 24.01.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/001284 24.01.2005
(87) WO 2005/073131 2005/32 11.08.2005
(88) 24.11.2005
(30) 30.01.2004 JP 2004024310
(54) • *CLATHRATVERBINDUNGEN, THERMOELEKTRISCHE UMWANDLUNGSELEMENTE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN*
• *CLATHRATE COMPOUNDS, THERMOELECTRIC CONVERSION ELEMENTS, AND METHODS FOR PRODUCING THE SAME*
• *COMPOSES CLATHRATES, ELEMENTS DE CONVERSION THERMOELECTRIQUE ET PROCEDES POUR PRODUIRE CEUX-CI*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
Tokyo University of Science, 1-3 Kagurazaka, Shinjuku-ku, Tokyo 162-8601, JP
(72) SHIBATA, Yasufumi, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
ANNO, Hiroaki, TOKYO UNIVERSITY OF SCIENCE, Tokyo 162-8601, JP
MATSUBARA, Kakuei, TOKYO UNIVERSITY OF SCIENCE, Tokyo 162-8601, JP
(74) Kuhnén & Wacker, Intellectual Property Law Firm Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE
C01G 23/00 → (51) **C09C 1/36**
C01G 25/00 → (51) **C09C 1/36**
C01G 49/00 → (51) **C09C 1/36**
C01G 55/00 → (51) **C01G 17/00**
C02F 1/38 → (51) **B01F 7/16**
C02F 1/50 → (51) **G05D 21/02**
(51) **C02F 3/30** (11) **1 708 967 A1***
(25) En (26) En
(21) 05702401.0 (22) 20.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/000252 20.01.2005
(87) WO 2005/070838 2005/31 04.08.2005
(30) 21.01.2004 EP 04290157
(54) • *WASSERBEHANDLUNG DURCH BELEBT-SCHLAMM*
• *WATER TREATMENT BY ACTIVATED SLUDGE*
• *TRAITEMENT DES EAUX USEES*
(71) Kishi, Hiroshi, 1-9-10-702 Yushima, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0034, JP
(72) Kishi, Hiroshi, Tokyo 113-0034, JP
(74) Uchida, Kenji, et al, S.A. Fedit-Loriot et Autres Conseils en Propriété Industrielle 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

- (51) **C02F 5/02** (11) **1 708 968 A1***
(25) De (26) De
(21) 05700759.3 (22) 08.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) EP 2005/000109 08.01.2005
(87) WO 2005/070839 2005/31 04.08.2005
(30) 22.01.2004 DE 102004003286
(54) • SYSTEM ZUR WASSERHÄRTUNG FÜR
WASCHMITTEL, BLEICHMITTEL UND
MASCHINEN- UND HANDGESCHIRRSPÜL-
MITTEL DURCH FÄLLEHÄRTUNG
• WATER PRECIPITATION SOFTENING SYS-
TEM FOR DETERGENTS, BLEACHING
AGENTS AND MACHINE AND HAND DISH-
WASHING AGENTS
• SYSTEME D'ADOUCCISSEMENT DE L'EAU
PAR PRECIPITATION, DESTINE A DES
DETERGENTS, DES ADJUVANTS DE
DETERGENTS, DES AGENTS DE
BLANCHIMENT, DES DETERGENTS POUR
LAVE-VAISSELLE ET DETERGENTS POUR
VAISSELLE A LA MAIN
(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien,
Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) WEBER, Rudolf, 40589 Düsseldorf, DE

- (51) **C03B 33/023** (11) **1 708 969 A1***
G02B 7/00
(25) De (26) De
(21) 05700312.1 (22) 17.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) CH 2005/000017 17.01.2005
(87) WO 2005/068382 2005/30 28.07.2005
(30) 20.01.2004 US 537726 P
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
FARBADSEGMENTEN
• METHOD FOR THE PRODUCTION OF
COLOR WHEEL SEGMENTS
• PROCEDE DE FABRICATION DE SEG-
MENTS DE ROUES A COULEURS
(71) Unaxis Balzers Aktiengesellschaft, FL-9496
Balzers, LI
(72) MAISSEN, Clau, CH-9477 Trübbach, CH

- (51) **C03C 1/00** (11) **1 708 970 A2***
(25) De (26) De
(21) 04797803.6 (22) 11.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
AL HR LT LV MK YU
(86) EP 2004/012765 11.11.2004
(87) WO 2005/073139 2005/32 11.08.2005
(30) 31.01.2004 DE 102004004952
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
MINERALISCHEN SCHMELZE UNTER NUT-
ZUNG VON RÜCKSTÄNDEN AUS DER
OBERFLÄCHENBEHANDLUNG VON BAUTEI-
LEN
• METHOD FOR PRODUCING A MINERAL
MELT USING RESIDUES FROM THE SUR-
FACE TREATMENT OF COMPONENTS
• PROCEDE DE PREPARATION D'UNE
MASSE FONDUE MINERALE FONDE SUR
L'UTILISATION DE RESIDUS DU TRAITE-
MENT DE SURFACE DE PIECES
(71) Deutsche Rockwool Mineralwoll GmbH & Co. OHG,
Rockwool Strasse 37-41, 45966 Gladbeck, DE
(72) LEISMANN, Andreas, 44789 Bochum, DE

- (74) Stenger, Watzke & Ring, Kaiser-Friedrich-Ring 70,
40547 Düsseldorf, DE
(51) **C03C 13/04** (11) **1 708 971 A1***
H01S 3/067
(25) En (26) En
(21) 05722408.1 (22) 11.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/000833 11.01.2005
(87) WO 2005/070843 2005/31 04.08.2005
(30) 20.01.2004 US 538372 P
(54) • OPTISCHE FASER MIT DOPPELMANTEL
UND EINEM MIT SELTENEN ERDMETALL-
DOTIERTEM GLASKERN
• DOUBLE CLAD OPTICAL FIBER WITH RARE
EARTH METAL DOPED GLASS CORE
• (FR) FIBRE OPTIQUE A GAINÉ DOUBLE A
AMÉ EN VERRE DOPEE PAR UN MÉTAL
DES TERRES RARES
(71) CORNING INC., 1 Riverfront Plaza, Corning NY
14831, US
(72) KOH, Joohyun, Painted Post, New York 14870, US
TENNENT, Christine L, Campbell, New York 14821,
US
WALTON, Donnell T, Painted Post, New York
14870, US
WANG, Ji, Painted Post, New York 14870, US
ZENTENO, Luis A, Painted Post, New York 14870,
US
(74) Marchant, James Ian, Elkington and Fife LLP,
Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks,
Kent TN13 1XR, GB

C03C 17/23 → (51) B01J 35/00

- (51) **C03C 17/245** (11) **1 708 972 A1***
C03C 17/34 **C03C 17/36**
(25) En (26) En
(21) 04813386.2 (22) 09.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2004/041061 09.12.2004
(87) WO 2005/075370 2005/33 18.08.2005
(30) 26.01.2004 US 765256
(54) • ABSCHIEDUNG VON EISENOXIDÜBERZÜ-
GEN AUF EINEM GLASSUBSTRAT
• DEPOSITION OF IRON OXIDE COATINGS
ON A GLASS SUBSTRATE
• DEPOT DE REVETEMENTS D'OXYDE DE
FER SUR UN SUBSTRAT EN VERRE
(71) Pilkington North America, Inc., 811 Madison
Avenue, Toledo, Ohio 43697, US
(72) VARANASI, Srikanth, Toledo, OH 43606, US
REMINGTON, Michael, P., Jr., Toledo, OH 43615,
US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und
Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 10-12,
10719 Berlin, DE

C03C 17/34 → (51) C03C 17/245**C03C 17/36 → (51) C03C 17/245**

- (51) **C04B 28/18** (11) **1 708 973 A1***
F24J 3/08
(25) En (26) En
(21) 05702011.7 (22) 26.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) GB 2005/000250 26.01.2005
(87) WO 2005/073144 2005/32 11.08.2005
(30) 29.01.2004 US 767690

- (54) • FUGENMASSEN MIT HOHER WÄRMELEIT-
FÄHIGKEIT
• GROUT COMPOSITIONS HAVING HIGH
THERMAL CONDUCTIVITIES
• COMPOSITIONS DE COULIS A CONDUCTI-
VITES THERMIQUES ELEVEES
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., P.O. Box
Drawer 1431, Duncan, Oklahoma 73533, US
(72) MATULA, Gary, W., Houston, TX 77043, US
MCCLAIN, Toby, N., Kingwood, TX 77345, US
CHANEY, Paul, K., Kingwood, TX 77339, US
(74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co.
235 High Holborn, GB-London WC1V 7LE, GB

- (51) **C04B 35/00** (11) **1 708 974 A1***
C25C 3/06 **B05D 5/12**
C04B 41/50
(25) En (26) En
(21) 05702442.4 (22) 07.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) IB 2005/000299 07.01.2005
(87) WO 2005/068390 2005/30 28.07.2005
(30) 09.01.2004 PCT/IB2004/000207
(54) • KERAMISCHES MATERIAL ZUR BENUT-
ZUNG BEI ERHÖHTER TEMPERATUR
• CERAMIC MATERIAL FOR USE AT
ELEVATED TEMPERATURE
• MATERIAU CERAMIQUE DESTINE A ETRE
UTILISE A TEMPERATURE ELEVEE
(71) MOLTECH Invent S.A., 6, rue Adolphe Fisher, 1520
Luxembourg, LU
(72) NGUYEN, Thinh, T., CH-1213 Onex, CH
DE NORA, Vittorio, CH-3968 Veyras, CH
(74) Cronin, Brian Harold John, et al, c/o Moltech S.A.,
Quai du Mont-Blanc 21, 1201 Geneva, CH

- (51) **C04B 35/565** (11) **1 708 975 A1***
C04B 35/584
(25) Fr (26) Fr
(21) 05717497.1 (22) 27.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) FR 2005/000174 27.01.2005
(87) WO 2005/082808 2005/36 09.09.2005
(30) 30.01.2004 FR 0400898
(54) • SINTERBARES NANOPULVER-KERAMIKMA-
TERIAL UND SYNTHESEVERFAHREN
DAFÜR
• SINTERABLE NANOPOWDER CERAMIC
MATERIAL AND METHOD FOR SYNTHESIS
THEREOF
• NANOPOUDRE CERAMIQUE APTE AU FRIT-
TAGE ET SON PROCEDE DE SYNTHESE
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue
Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) DEZ, Romuald, F-51600 SUIPPES, FR
HERLIN-BOIME, Nathalie, F-91400 ORSAY, FR
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de
Loménie 158, rue de l'Université, F-75340 Paris
Cedex 07, FR

C04B 35/584 → (51) C04B 35/565**C04B 35/636 → (51) B22F 1/00****C04B 41/50 → (51) C04B 35/00**

- (51) **C07B 63/00** (11) **1 708 976 A1***
C07D 233/58
(25) De (26) De
(21) 05706843.9 (22) 07.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- (86) EP 2005/000084 07.01.2005
(87) WO 2005/068404 2005/30 28.07.2005
(30) 16.01.2004 DE 102004002420

- (54) • DESTILLATION VON IONISCHEN FLÜSSIGKEITEN
• DISTILLATION OF IONIC LIQUIDS
• DISTILLATION DE LIQUIDES IONIQUES
(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) MAASE, Matthias, 67346 Speyer, DE
(74) Isenbruck, Günter, et al, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

C07C 1/04 → (51) **B01J 23/75**

- (51) **C07C 5/333** (11) **1 708 977 A1***
C07C 11/167
(25) De (26) De
(21) 04804420.0 (22) 30.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- (86) EP 2004/014835 30.12.2004
(87) WO 2005/063657 2005/28 14.07.2005
(30) 30.12.2003 DE 10361823

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BUTADIEN UND 1-BUTEN
• METHOD FOR THE PRODUCTION OF BUTADIENE AND 1-BUTENE
• PROCEDE DE PRODUCTION DE BUTADIENE ET 1-BUTENE
(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) JOHANN, Thorsten, 67117 Limburgerhof, DE
SCHINDLER, Götz-Peter, 68219 Mannheim, DE
BRODHAGEN, Andreas, 67125 Dannstadt-Schauernheim, DE
CRONE, Sven, 67117 Limburgerhof, DE
BENFER, Regina, 67122 Altrip, DE
SIGL, Marcus, 68167 Mannheim, DE
DUDA, Mark, 67071 Ludwigshafen, DE
(74) Isenbruck, Günter, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

- (51) **C07C 5/333** (11) **1 708 978 A1***
C07C 11/167
(25) De (26) De
(21) 04804421.8 (22) 30.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- (86) EP 2004/014836 30.12.2004
(87) WO 2005/063658 2005/28 14.07.2005
(30) 30.12.2003 DE 10361824

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BUTADIEN
• METHOD FOR THE PRODUCTION OF BUTADIENE
• PROCEDE DE PRODUCTION DE BUTADIENE
(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) JOHANN, Thorsten, 67117 Limburgerhof, DE
SCHINDLER, Götz-Peter, 68219 Mannheim, DE
BRODHAGEN, Andreas, 67125 Dannstadt-Schauernheim, DE
CRONE, Sven, 67117 Limburgerhof, DE
BENFER, Regina, 67122 Altrip, DE

- HILL, Thomas, 67071 Ludwigshafen, DE
DUDA, Mark, 67071 Ludwigshafen, DE
(74) Isenbruck, Günter, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

- (51) **C07C 7/144** (11) **1 708 979 A1***
C07C 15/08

- (25) En (26) En
(21) 04778158.8 (22) 15.07.2004

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

- (86) US 2004/022514 15.07.2004
(87) WO 2005/075389 2005/33 18.08.2005
(30) 30.01.2004 US 769539

- (54) • XYLOL-VERFAHREN UNTER ANWENDUNG VON PERM-SELEKTIVEN TRENNUNGEN
• XYLENE PROCESS USING PERM-SELECTIVE SEPARATIONS
• TRAITEMENT DE XYLENE REALISE AU MOYEN DE SEPARATIONS PERMSELECTIVES
(71) BP Corporation North America Inc., 4101 Winfield Road, Warrenville, IL 60555, US
(72) HUFF, George, A., Jr., Naperville, IL 60563, US
CHEN, Bo, Aurora, IL 60504, US
COLLING, Craig, W., Warrenville, IL 60555, US
MILLER, Jeffrey, T., Naperville, IL 60563, US
(74) Hamer, Christopher K., et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **C07C 7/144** (11) **1 708 980 A1***
B01D 61/00
C07C 15/08

- (25) En (26) En
(21) 04778159.6 (22) 15.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- (86) US 2004/022515 15.07.2004
(87) WO 2005/075390 2005/33 18.08.2005
(30) 30.01.2004 US 769538
(54) • VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON PARAXYLOL DURCH PERMSELEKTIVE TRENNUNGEN
• PARA-XYLENE PROCESS USING PERM-SELECTIVE SEPARATIONS
• TRAITEMENT DE PARA-XYLENE REALISE AU MOYEN DE SEPARATIONS PERMSELECTIVES

- (71) BP Corporation North America Inc., 4101 Winfield Road, Warrenville, IL 60555, US
(72) MILLER, Jeffrey, T., Naperville, IL 60563, US
CHEN, Bo, Aurora, IL 60504, US
COLLING, Craig, W., Warrenville, IL 60555, US
HUFF, George, A., Jr., Naperville, IL 60563, US
CADWELL, Marvin, L., Naperville, IL 60563, US
(74) Hamer, Christopher K., et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **C07C 7/144** (11) **1 708 981 A1***
(25) En (26) En

- (21) 04804941.5 (22) 20.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- (86) EP 2004/053605 20.12.2004
(87) WO 2005/061422 2005/27 07.07.2005
(30) 22.12.2003 EP 03258133
(54) • VERFAHREN ZUR AUFTRENNUNG VON OLEFINEN UND PARAFFINEN
• PROCESS FOR THE SEPARATION OF OLEFINS AND PARAFFINS

- PROCEDE SERVANT A SEPARER DES OLEFINES ET DES PARAFFINES

- (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH
MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30,
2596 HR Den Haag, NL
(72) DE JONG, Feike, NL-1031 CM Amsterdam, NL
DE WITH, Jan, NL-1031 CM Amsterdam, NL
(74) Zeestraten, Albertus W. J., et al, Shell International B.V., Intellectual Property Services, P.O. Box 384,
2501 CJ The Hague, NL

C07C 11/167 → (51) **C07C 5/333**

C07C 15/08 → (51) **C07C 7/144**

- (51) **C07C 29/151** (11) **1 708 982 A1***
C07C 51/12
C07C 67/05
C07C 69/15

- (25) En (26) En
(21) 04738452.4 (22) 22.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) CY 2004/000002 22.01.2004
(87) WO 2005/070855 2005/31 04.08.2005

- (54) • INTEGRIERTES VERFAHREN FÜR ESSIGSÄURE UND METHANOL
• INTEGRATED PROCESS FOR ACETIC ACID AND METHANOL
• PROCEDE INTEGRE DE PRODUCTION D'ACIDE ACETIQUE ET DE METHANOL

- (71) Acetex (Cyprus) Limited, Nicolaou Pentadromos Centre, Office 908, Block A, P.O. Box 50123, Limassol 3601, CY
(72) THIEBAUT, Daniel, Marcel, F-64230 Lescar, FR
(74) McKechnie, Neil Henry, Kennedys Patent Agency Limited 185 St Vincent Street, Glasgow G2 5QD, GB

- (51) **C07C 41/00** (11) **1 708 983 A1***
C07C 43/00
C10G 29/22
C10G 2/00

- (25) En (26) En
(21) 04804761.7 (22) 10.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) EP 2004/053391 10.12.2004
(87) WO 2005/058784 2005/26 30.06.2005
(30) 11.12.2003 US 528693 P

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ALKOXYLIERTEN ALKOHOLZUSAMMENSETZUNG
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF AN ALKOXYLATED ALCOHOL COMPOSITION
• PROCEDE DE PREPARATION D'UNE COMPOSITION D'ALCOOL ALCOXYLE

- (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH
MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30,
2596 HR Den Haag, NL
(72) DIRKZWAGER, Hendrik, NL-1031 CM Amsterdam, NL
FENOUIL, Laurent Alain, East Twickenham Middlesex TW1 2HF, GB
WIERSMA, Rendert Jan, NL-1031 CM Amsterdam, NL
(74) Zeestraten, Albertus W. J., et al, Shell International B.V., Intellectual Property Services, P.O. Box 384,
2501 CJ The Hague, NL

C07C 43/00 → (51) **C07C 41/00**

C07C 51/12 → (51) **C07C 29/151**

C07C 51/41 → (51) **C07C 217/34**

C07C 51/41 → (51) **C07C 219/28**

- (51) **C07C 51/48** (11) **1 708 984 A1***
C07C 51/50 **C12P 7/54**
C12P 7/06
- (25) En (26) En
- (21) 05712766.4 (22) 28.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) US 2005/003434 28.01.2005
- (87) WO 2005/073161 2005/32 11.08.2005
- (30) 29.01.2004 US 540606 P
05.03.2004 US 550659 P
10.05.2004 US 570134 P
- (54) • RÜCKGEWINNUNG ORGANISCHER SÄU-
REN
• RECOVERY OF ORGANIC ACIDS
• RECUPERATION D'ACIDES ORGANIQUES
- (71) ZeaChem Inc., 27451 Craig Lane, Golden, Colorado
80401, US
- (72) VERSER, Dan, W, Golden, CO 80401, US
EGGEMAN, Timothy, J., Lakewood, CO 80228, US
- (74) Schaeberle, Steffen, et al, Hoefer & Partner,
Patentanwälte, Gabriel-Max-Strasse 29, 81545
München, DE

C07C 51/50 → (51) **C07C 51/48****C07C 53/08** → (51) **C07C 29/151****C07C 57/145** → (51) **C07C 219/28****C07C 59/255** → (51) **C07C 217/34****C07C 67/05** → (51) **C07C 29/151**

- (51) **C07C 69/02** (11) **1 708 985 A2***
C07C 69/52 **C07C 69/612**
C07C 69/616 **A61K 8/37**
A61Q 19/00
- (25) En (26) En
- (21) 04782255.6 (22) 26.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/027737 26.08.2004
- (87) WO 2005/023750 2005/11 17.03.2005
- (88) 19.05.2005
- (30) 28.08.2003 US 498520 P
- (54) • ZUSAMMENSETZUNG VERZWEIGTER
ESTER
• BRANCHED ESTER COMPOSITION
• COMPOSITION D'ESTER RAMIFIE
- (71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V.,
Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
- (72) DE BOER-WILDSCHUT, Marijke, NL-1031
Amsterdam, NL
RANEY, Kirk, Herbert, Houston, TX 77094, US
VAN ZON, Arie, NL-1031 Amsterdam, NL

C07C 69/15 → (51) **C07C 29/151****C07C 69/52** → (51) **C07C 69/02****C07C 69/612** → (51) **C07C 69/02****C07C 69/616** → (51) **C07C 69/02**

- (51) **C07C 209/50** (11) **1 708 986 A1***
C07D 295/02 **B01J 23/26**
B01J 23/28 **B01J 23/36**
B01J 23/60 **B01J 23/62**
B01J 23/64 **B01J 23/80**
B01J 23/84 **B01J 23/86**
B01J 23/885 **B01J 23/89**
- (25) En (26) En
- (21) 04701131.7 (22) 09.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) NL 2004/000018 09.01.2004
- (87) WO 2005/066112 2005/29 21.07.2005
- (54) • VERFAHREN ZUR KATALYTISCHEN REDUK-
TION VON AMIDEN
• METHOD FOR THE CATALYTIC REDUCTION
OF AMIDES
• PROCEDE POUR LA REDUCTION CATALY-
TIQUE D'AMIDES
- (71) Avantium International B.V., 29, Zekeringstraat,
1014 BV Amsterdam, NL
- (72) SMITH, Alan, Arthur, NL-2011 ZL Haarlem, NL
DANI, Paulo, NL-1083 JL Amsterdam, NL
HIGGINSON, Paul, David, Birchington, Kent CT7
9JB, GB
PETTMAN, Alan, John, Dover, Kent CT17 0QC, GB
- (74) Wittop Koning, Tom Hugo, Exter Polak & Charlouis
B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **C07C 217/34** (11) **1 708 987 A1***
C07C 59/255 **C07C 51/41**
A61K 31/133 **A61P 27/02**

- (25) En (26) En
- (21) 05701093.6 (22) 14.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- LV
- (86) EP 2005/000560 14.01.2005
- (87) WO 2005/075408 2005/33 18.08.2005
- (30) 30.01.2004 IT MI20040145
- (54) • L-(-)-MOPROLOL L-(+)-TARTRAT
• L-(-)-MOPROLOL L-(+)-TARTRATE
• L-(-)-MOPROLOL L-(+)-TARTRATE
- (71) AZIENDE CHIMICHE RIUNITE ANGELINI FRANCESCO
A.C.R.A.F. S.p.A., Viale Amelia, 70, 00181 Roma, IT
- (72) PINZA, Mario, I-20094 Corsico (Milano), IT
MAUGERI, Caterina, I-00141 Roma, IT
CAZZOLLA, Nicola, I-00041 Albano Laziale, IT
- (74) Marchi, Massimo, et al, Marchi & Partners S.r.l.,
Via Pirelli, 19, 20124 Milano, IT

(51) **C07C 219/28** (11) **1 708 988 A1***
C07C 57/145 **C07C 51/41**
A61K 31/222 **A61P 27/08**

- (25) En (26) En
- (21) 05706914.8 (22) 13.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- LV
- (86) EP 2005/000445 13.01.2005
- (87) WO 2005/075409 2005/33 18.08.2005
- (30) 30.01.2004 IT MI20040146
- (54) • IBOPAMINMALEAT, VERFAHREN ZU DES-
SEN HERSTELLUNG UND PHARMAZEUTI-
SCHE ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE DIE-
SES ENTHALTEN
• IBOPAMINE MALEATE, METHOD FOR PRE-
PARING IT AND PHARMACEUTICAL COM-
POSITIONS CONTAINING IT

- MALEATE D'IBOPAMINE, METHODE DE
PREPARATION DU MALEATE D'IBOPAMINE
ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES
CONTENANT LE MALEATE D'IBOPAMINE

- (71) AZIENDE CHIMICHE RIUNITE ANGELINI FRANCESCO
A.C.R.A.F. S.p.A., Viale Amelia, 70, 00181 Roma, IT
- (72) PINZA, Mario, I-20094 Corsico, IT
MAUGERI, Caterina, I-00141 Roma, IT
CAZZOLLA, Nicola, I-00041 Albano Laziale, IT
- (74) Marchi, Massimo, et al, Marchi & Partners S.r.l.,
Via Pirelli, 19, 20124 Milano, IT

C07C 233/11 → (51) **A61K 31/40****C07C 237/20** → (51) **C07D 401/04****C07C 239/20** → (51) **B01F 17/00****C07C 251/00** → (51) **C07D 333/70**

- (51) **C07C 269/02** (11) **1 708 989 A1***
C07C 271/10
- (25) En (26) En
- (21) 05712389.5 (22) 27.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) US 2005/002930 27.01.2005
- (87) WO 2005/073181 2005/32 11.08.2005
- (30) 28.01.2004 US 540134 P
- (54) • VINYLCHLORFORMIATFREIE SYNTHESSE
VON VINYL- UND ALLYL(THIO)-
CARBAMATEN
• VINYLCHLOROFORMATE-FREE SYNTHESIS
OF VINYL AND ALLYL(THIO)CARBAMATES
• SYNTHESSE DE (THIO)CARBAMATES
D'ALLYLE ET DE VINYLE N'UTILISANT PAS
DE CHLOROFORMATE DE VINYLE
- (71) BAUSCH & LOMB INCORPORATED Bausch & Lomb
Patent Law Department, One Bausch & Lomb
Place, Rochester, NY 14604-2701, US
- (72) SEELYE, David, E., Rochester, NY 14624, US
KUNZLER, Jay, F., Canandaigua, NY 14424, US
SALAMONE, Joseph, C., Fairport, NY 14450, US
- (74) Maiwald, Walter, Maiwald Patentanwalts GmbH
Elisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

C07C 271/08 → (51) **C08F 20/24****C07C 271/10** → (51) **C07C 269/02**

- (51) **C07C 303/40** (11) **1 708 990 A1***
C07C 303/44 **C07C 311/37**
A61K 31/18
- (25) En (26) En
- (21) 04809255.5 (22) 27.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

HR YU

- (86) SI 2004/000047 27.12.2004
- (87) WO 2005/063702 2005/28 14.07.2005
- (30) 29.12.2003 SI 200300319
- (54) • HERSTELLUNG VON CHEMISCH HOCHREI-
NEM R-5-(2-(2-ETHOXYPHENOXYETHYLA-
MINO)PROPYL)-2-METHOXYBENZOLSUL-
PHONAMID-HYDROCHLORID
• PREPARATION OF R-5-(2-(2-ETHOXYPHE-
NOXYETHYLAMINO)PROPYL)-2-METHOXY-
BENZENESULPHONAMIDE HYDROCHLO-
RIDE OF HIGH CHEMICAL PURITY
• PREPARATION DE R-5-(2-(2-ETHOXYPHE-
NOXYETYLAMINO)PROPYL)-2- METHOXY-
BENZENESULPHONAMIDE CHLORHY-
DRATE A PURETE CHIMIQUE ELEVEE

- (71) LEK Pharmaceuticals d.d., Verovskova 57, 1526 Ljubljana, SI
(72) FURLAN, Borut, 1000 Ljubljana, SI
COPAR, Anton, 1275 Smarnto pri Litiji, SI
(74) Opresnik, Marko, et al, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

C07C 303/44 → (51) **C07C 303/40****C07C 311/04** → (51) **C08F 20/24**

- (51) **C07C 311/08** (11) **1 708 991 A2***
(25) En (26) En
(21) 05702252.7 (22) 12.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (86) IB 2005/000086 12.01.2005
(87) WO 2005/080313 2005/35 01.09.2005
(88) 31.08.2006
(30) 22.01.2004 EP 04290169
22.03.2004 GB 0406387
09.08.2004 US 600260 P

- (54) • *SULFONAMIDDERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON KRANKHEITEN*
• *SULFONAMIDE DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF DISEASES*
• *DÉRIVÉS DES SULFONAMIDES POUR LE TRAITEMENT DES MALADIES*

- (71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(84) GB
(71) Pfizer, Inc., 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR
HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(72) BROWN, Alan D., Pfizer Global Research and Devel., Sandwich, Kent, CT13 9NJ, GB
BUNNAGE, Mark E., Pfizer Global Research and Dev., Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
GLOSSOP, Paul A., Pfizer Global Research and Dev., Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
JAMES, Kim, Pfizer Global Research and Development, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
LANE, Charlotte A.L., Pfizer Global Res. and Dev., Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
LEWTHWAITE, Russell A., Pfizer Global R. and Dev., Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
MOSES, Ian B., Pfizer Global Research and Develop., Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
PRICE, David A., Pfizer Global Research and Dev., Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
THOMSON, Nicholas M., Pfizer Global Res. and Dev., Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(74) Pringot, Thomas, Pfizer 23-25 avenue du Dr. Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR

- (51) **C07C 311/08** (11) **1 708 992 A1***
(25) En (26) En
(21) 05702274.1 (22) 12.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (86) IB 2005/000112 12.01.2005
(87) WO 2005/080324 2005/35 01.09.2005
(30) 22.01.2004 EP 04290168
22.03.2004 GB 0406388
09.08.2004 US 600259 P

- (54) • *SULFONAMIDDERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON KRANKHEITEN*

- *SULFONAMIDE DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF DISEASES*
• *DÉRIVÉS DES SULFONAMIDES POUR LE TRAITEMENT DES MALADIES*

- (71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(84) GB
(71) Pfizer, Inc., 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR
HU IE IS IT LI LT LU MC
(72) BROWN, Alan D, Pfizer Global Res. and Dev., Sandwich, Kent, CT13 9NJ, GB
JAMES, Kim, Pfizer Global Res. and Development, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
LANE, Charlotte A. L., Pfizer Global Res. & Dev., Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
MOSES, Ian B., Pfizer Global Res. and Development, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
THOMSON, Nicholas M., Pfizer Global Res. & Dev., Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(74) Pringot, Thomas, Pfizer 23-25 avenue du Dr. Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR

C07C 311/37 → (51) **C07C 303/40****C07C 311/51** → (51) **A61K 31/42**

- (51) **C07C 323/60** (11) **1 708 993 A2***
A61K 9/127 **A61K 31/221**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04817291.0 (22) 19.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) FR 2004/002667 19.10.2004
(87) WO 2005/040105 2005/18 06.05.2005
(88) 16.06.2005
(30) 23.10.2003 FR 0312390
14.05.2004 FR 0405276
(54) • *NEUE TENSIDE UND DEREN ANWENDUNGEN*
• *NOVEL SURFACTANTS AND APPLICATIONS THEREOF*
• *NOUVEAUX TENSIO-ACTIFS ET LEURS APPLICATIONS*
(71) TS Pharma, 830 Chemin de Vergon, 13510 Eguilles, FR
Universite D'Avignon et Des Pays Du Vaucluse, 74 rue Louis Pasteur, 84029 Avignon Cedex 1, FR
(72) PUCCI, Bernard, F-13940 Molleges, FR
POLIDORI, Ange, F-84000 Avignon, FR
MICHEL, Nicolas, F-84000 Avignon, FR
FABIANO, Anne-Sylvie, F-84210 Althen Les Paluds, FR
CONTINO-PEPIN, Christine, F-84210 Althen Les Paluds, FR
SALLES, Jean-Pierre, F-13510 Eguilles, FR
(74) Corizzi, Valérie, et al, Cabinet ORES, 36, rue de Saint Pétersbourg, 75008 Paris, FR

C07C 331/16 → (51) **A61K 51/00**

- (51) **C07D 207/08** (11) **1 708 994 A1***
C07D 211/46 **C07D 211/22**
C07D 213/65 **C07D 215/28**
C07D 215/20 **C07D 217/24**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05717376.7 (22) 07.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (86) FR 2005/000028 07.01.2005
(87) WO 2005/077898 2005/34 25.08.2005

- (30) 16.01.2004 FR 0400389
(54) • *DERIVATE VOM ARYLOXYALKYL CARBAMAT-TYP, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG IN THERAPEUTIKA*
• *ARYLOXYALKYL CARBAMATE-TYPE DERIVATIVES, PREPARATION METHOD THEREOF AND USE OF SAME IN THERAPEUTICS*
• *DÉRIVÉS DE TYPE ARYLOXYALKYL CARBAMATES, LEUR PREPARATION ET LEUR APPLICATION EN THERAPEUTIQUE*
(71) Sanofi-Aventis, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(72) ABOUABDELLAH, Ahmed, F-94320 Thiais, FR
ALMARIO GARCIA, Antonio, F-92290 Chatenay Malabry, FR
FROISSANT, Jacques, 41160 Brevainville, FR
HOORNAERT, Christian, F-92160 Antony, FR
(74) Morel-Pêcheux, Muriel, et al, sanofi-aventis Département Brevets 174 Avenue de France, 75013 Paris, FR

C07D 207/416 (11) **1 708 995 A1***
C08G 18/00

- (25) En (26) En
(21) 05705941.2 (22) 18.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/001789 18.01.2005
(87) WO 2005/073188 2005/32 11.08.2005
(30) 21.01.2004 US 761643
(54) • *ALS KOMPONENTEN IN BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN GEEIGNETE ASPARTATE UND DEREN HERSTELLUNG*
• *ASPARTATES USEFUL AS COMPONENTS IN COATING COMPOSITIONS AND THEIR PREPARATION*
• *ASPARTATES UTILISES COMME CONSTITUANTS DANS DES COMPOSITIONS DE REVETEMENT, ET LEUR PREPARATION*
(71) Bayer MaterialScience LLC, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205-9741, US
Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) DANIELMEIER, Karsten, 42659 Solingen-Burg, DE
GAMBINO, Charles, A., McDonald, PA 15057, US
GERTZMANN, Rolf, 51377 Leverkusen, DE
ROESLER, Richard, R., Wexford, PA 15090, US
WAYT, Terrell, D., Moundsville, WV 26041, US
VARGO, Michele, E., Pittsburgh, PA 15218, US
SQUILLER, Edward, P., Bridgeville, PA 15057, US
HENDERSON, Karen, M., Coraopolis, PA 15108, US
(74) Feldhues, Michael L.F., c/o Bayer MaterialScience AG, LP-PL, 51368 Leverkusen, DE

C07D 209/18 → (51) **C07D 333/70****C07D 209/24** (11) **1 708 996 A1***
C07D 231/56 **A61P 29/00**
A61K 31/416

- (25) En (26) En
(21) 05702022.4 (22) 27.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

HR LV

- (86) GB 2005/000265 27.01.2005
(87) WO 2005/073189 2005/32 11.08.2005
(30) 30.01.2004 GB 0402143
(54) • *KONDENSIERTE HETEROYRALDERIVATE ZUR VERWENDUNG ALS P38-KINASE-INHIBITOREN*

- *FUSED HETEROYRAL DERIVATIVES FOR USE AS P38 KINASE INHIBITORS*
 - *DERIVES HETEROARYL FUSIONNES A UTILISER EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA KINASE P38*
- (71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza, P.O. Box 7929, Philadelphia, Pennsylvania 19101, US
- (72) BAMBOROUGH, Paul, GlaxoSmithKline, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
- CAMPOS, Sebastien Andre, GlaxoSmithKline, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
- PATEL, Vipulkumar Kantibhai, GlaxoSmithKline, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
- SWANSON, Stephen, GlaxoSmithKline, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
- WALKER, Ann Louise, GlaxoSmithKline, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
- (74) Shore, Andrew David, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN 925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) **C07D 209/30** (11) **1 708 997 A1***
(25) En (26) En
(21) 04798681.5 (22) 25.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LT LV

(86) GB 2004/004985 25.11.2004
(87) WO 2005/054193 2005/24 16.06.2005
(30) 03.12.2003 US 526649

(54) • *FÜR DIE BEHANDLUNG VON ALZHEIMER-KRANKHEIT UND ÄHNLICHEN LEIDEN GEEIGNETE 1-ALKYL-3-THIOSUBSTITUIERTE INDOL-2-ALKINSÄUREN*

• *1-ALKYL-3-THIO-SUBSTITUTED INDOLE-2-ALKYNOIC ACIDS USEFUL FOR THE TREATMENT FOR ALZHEIMER'S DISEASE AND RELATED CONDITIONS*

• *ACIDES INDOLE-2-ALKYNOIQUES 1-ALKYL-3-THIO-SUBSTITUTES UTILISES DANS LE TRAITEMENT DE LA MALADIE D'ALZHEIMER ET LES ETATS ASSOCIES*

- (71) Merck and Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065, US
- MERCK SHARP & DOHME LTD., Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9NU, GB
- (72) BEHER, Dirk, Harlow, Essex, CM20 2QR, GB
- BETTATI, Michela, Harlow, Essex, CM20 2QR, GB
- CHURCHER, Ian, Harlow, Essex, CM20 2QR, GB
- MUNZO, Benito, Rahway, NJ 07065-0907, US
- PRASIT, Petpiboon, Rahway, NJ 07065-0907, US
- QUDDUS, Abdul, Harlow, Essex, CM20 2QR, GB
- STOCK, Nicholas, S., Rahway, NJ 07065-0907, US
- WRIGLEY, Jonathan, D.J., Harlow, Essex, CM20 2QR, GB
- (74) Buchan, Gavin MacNicol, Merck & Co., Inc. European Patent Department Terlings Park Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

(51) **C07D 209/42** (11) **1 708 998 A1***
(25) En (26) En
(21) 05706935.3 (22) 20.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2005/000541 20.01.2005
(87) WO 2005/070886 2005/31 04.08.2005
(30) 21.01.2004 GB 0401332

(54) • *INDOLALANINDERIVATE ALS SELEKTIVE S1P4-AGONISTEN*

• *INDOL-ALANINE DERIVATIVES AS SELECTIVE S1P4-AGONISTS*

- *SURINTENSITE DE COURANT ET DETECTION DE TENSION EN UN POINT CENTRAL*
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC
- (71) NOVARTIS-PHARMA GMBH, Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, AT
- (84) AT
- (72) AZZAOU, Kamal, CH-4051 Basel, CH
- BOUHELAL, Rochdi, F-68220 Buschwiller, FR
- BUEHLMAYER, Peter, CH-4144 Arlesheim, CH
- GUERINI, Danilo, CH-4153 Reinach, CH
- KOLLER, Manuel, CH-3098 Schliern, CH
- (74) Molac, Béatrice, Novartis AG Corporate Intellectual Property Patent and Trademark Department, 4002 Basel, CH

C07D 209/42 → (51) **C07K 5/062**

(51) **C07D 209/44** (11) **1 708 999 A1***
C07D 217/06 **C07D 223/16**
A61K 31/4035 **A61K 31/472**
A61K 31/55 **A61P 11/06**

- (25) En (26) En
(21) 05704735.9 (22) 21.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2005/000062 21.01.2005
(87) WO 2005/070887 2005/31 04.08.2005
(30) 22.01.2004 US 761323
- (54) • *BRONCHORELAXIERENDE VERBINDUNGEN*
- *BRONCHORELAXING COMPOUNDS*
- *COMPOSES BRONCHO-RELACHANTS*
- (71) RESPIRATORIUS AB, Ideon, 22370 Lund, SE
- (72) SKOGVALL, Staffan, S-224 72 Lund, SE
- DALENCE GUZMAN, Maria, S-226 46 Lund, SE
- BJÖRK, Henrik, S-226 57 Lund, SE
- BERGLUND, Magnus, S-224 57 Lund, SE
- STERNER, Olof, S-212 42 Malmö, SE
- (74) Thiel, Christian, et al, Schneiders & Behrendt Rechts- und Patentanwälte Huestrasse 23 (Westfalenbankgebäude), 44787 Bochum, DE

C07D 209/46 → (51) **C07D 295/08**

C07D 209/48 → (51) **C07D 295/08**

C07D 209/80 → (51) **C07D 333/70**

C07D 211/08 → (51) **A61K 31/445**

C07D 211/22 → (51) **A61K 31/40**

C07D 211/22 → (51) **C07D 207/08**

C07D 211/40 → (51) **A61K 31/40**

- (51) **C07D 211/46** (11) **1 709 000 A1***
A61K 31/445 **A61P 3/00**
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 05701841.8 (22) 11.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/000071 11.01.2005
(87) WO 2005/068426 2005/30 28.07.2005
(30) 14.01.2004 GB 0400812
- (54) • *PIPERIDINDERIVATE ALS GCS-INHIBITOREN*
- *PIPERIDINE DERIVATIVES AS GCS INHIBITORS*
- *DERIVES DE PIPERIDINE UTILISES EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA GCS*

- (71) Celltech R&D Limited, 208 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3WE, GB
- (72) SCOPES, David Ian Carter, Celltech R & D Limited, Slough Berkshire SL1 3WE, GB
- ORCHARD, Michael Glen, Celltech R & D Limited, Slough Berkshire SL1 3WE, GB
- (74) Ruhlmann, Eric, Actelion Pharmaceuticals Ltd Gewerbestrasse 16, 4123 Allschwil, CH

C07D 211/46 → (51) **C07D 207/08**

C07D 211/58 → (51) **A61K 31/40**

C07D 211/62 → (51) **A61K 31/40**

C07D 211/64 → (51) **C07D 401/04**

C07D 211/68 → (51) **A61K 31/445**

C07D 213/10 → (51) **B01J 27/188**

C07D 213/64 → (51) **C07D 265/10**

C07D 213/65 → (51) **C07D 207/08**

- (51) **C07D 215/00** (11) **1 709 001 A2***
(25) En (26) En
(21) 05702162.8 (22) 19.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (86) HR 2005/000005 19.01.2005
(87) WO 2005/073194 2005/32 11.08.2005
(88) 04.05.2006
(30) 28.01.2004 US 540307 P
- (54) • *FESTE FORMEN VON MONTELUKASTSÄURE*
- *SOLID FORMS OF MONTELUKAST ACID*
- *FORMES SOLIDES D'ACIDE MONTELUKAST*
- (71) Pliva Istrazivanje i Razvoj d.o.o., Prilaz baruna Filipovica 29, 10000 Zagreb, HR
- (72) MESTROVIC, Ernest, 43000 Bjelovar, HR
- HORVAT, Michaela, 10360 Sesvete, HR
- DEVICIC, Maja, 34000 Pozega, HR
- AVDAGIC, Amir, 10000 Zagreb, HR
- CICCIC, Dominik, 10000 Zagreb, HR
- MARINKOVIC, Marina, 10360 Sesvete, HR
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **C07D 215/18** (11) **1 709 002 A2***
(25) En (26) En
(21) 05712363.0 (22) 31.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/002899 31.01.2005
(87) WO 2005/075427 2005/33 18.08.2005
(88) 06.10.2005
(30) 30.01.2004 US 540567 P
- (54) • *MONTELUKAST-NATRIUM-POLYMORPHE*
- *MONTELUKAST SODIUM POLYMORPHS*
- *MONTELUKAST DE SODIUM POLYMORPHE*
- (71) TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD., 5 Basel Street, P.O. Box 3190, 49131 Petah Tiqva, IL
- (72) NIDDAM-HILDESHEIM, Valerie, Ein Vered 40696, IL
- ARONHIME, Judith, Rehovot 76217, IL
- STERIMBAUM, Greta, Rishon-Lezion 75241, IL
- (74) Nachshen, Neil Jacob, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C07D 215/18 → (51) A61K 31/47		
C07D 215/20 → (51) C07D 207/08		
C07D 215/28 → (51) C07D 207/08		
C07D 215/50 → (51) C07D 333/70		
C07D 217/06 → (51) C07D 209/44		
C07D 217/24 → (51) C07D 207/08		
C07D 221/18 → (51) C07D 295/08		
C07D 223/16 → (51) C07D 209/44		
(51)	C07D 231/12	(11) 1 709 003 A1*
	C07D 409/12	A61K 31/415
	A61K 31/4155	A61K 31/4178
(25)	En	(26) En
(21)	05705638.4	(22) 13.01.2005
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
	AL BA HR LV MK YU	
(86)	US 2005/001082 13.01.2005	
(87)	WO 2005/073198 2005/32 11.08.2005	
(30)	16.01.2004 US 537086 P	
(54)	- HETEROCYCLISCHE, EIN AZOL ENTHALTENDE SULFONAMIDINHIBITOREN DER BETA-AMYLOID-PRODUKTION - HETEROCYCLIC SULFONAMIDE INHIBITORS OF BETA AMYLOID PRODUCTION CONTAINING AN AZOLE - INHIBITEURS A BASE DE SULFONAMIDES HETEROCYCLIQUES DE LA PRODUCTION DES BETA-AMYLOIDES CONTENANT UN AZOLE	
(71)	Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US	
(72)	RESNICK, Lynn, Parlin, NJ 08859, US	
	HURYN, Donna, M., Allentown, NJ 08501, US	
	SABALSKI, Joan, E., Hamilton, NJ 08620, US	
	BERKOWITZ, Joshua, D., Newton, PA 18940, US	
	KREFT, Anthony, Frank, Langhorne, PA 19047, US	
	KUBRAK, Dennis, Martin, Philadelphia, PA 19134, US	
	CAGGIANO, Thomas, Joseph, Morrisville, PA 19067, US	
	MORRIS, Koi, Michele, Plainsboro, NJ 08536, US	
(74)	Wileman, David Francis, Wyeth Pharmaceuticals, Patent Department, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB	
(51)	C07D 231/54	(11) 1 709 004 A2*
(25)	En	(26) En
(21)	04815792.9	(22) 28.12.2004
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
	AL HR LV MK YU	
(86)	US 2004/043791 28.12.2004	
(87)	WO 2005/066135 2005/29 21.07.2005	
(88)	06.10.2005	
(30)	29.12.2003 US 532979 P	
(54)	- PYRROLE UND PYRAZOLE ALS DAAO-INHIBITOREN - PYRROLE AND PYRAZOLE DAAO INHIBITORS - INHIBITEURS DAAO DE PYRROLE ET DE PYRAZOLE	
(71)	Sepracor Inc., 84 Waterford Drive, Marlborough, Massachusetts 01752, US	

- (72) FANG, Q., Kevin, Wellesley, Massachusetts 02482, US
- HOPKINS, Seth, Clinton, Massachusetts 01510, US
- JONES, Steven, Milford, Massachusetts 01757, US
- (74) HUTCHINS, Michael Richard, M.R. Hutchins & Co, 23 Mount Sion, Tunbridge Wells, Kent TN1 1TZ, GB

C07D 231/54 → (51) C07D 487/04		
C07D 231/56 → (51) C07D 209/24		
C07D 233/58 → (51) C07B 63/00		
(51) C07D 233/60 A61K 31/4174	(11) 1 709 005 A1* A61P 31/10	
(25) En	(26) En	
(21) 05702171.9	(22) 25.01.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
HR LV MK YU		
(86) HU 2005/000002 25.01.2005		
(87) WO 2005/070897 2005/31 04.08.2005		
(30) 27.01.2004 HU 0400270		
(54) • HOCHREINES BUTOCONAZOLNITRAT MIT SPEZIFISCHER TEILCHENGRÖSSE UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG • HIGH PURITY BUTOCONAZOLE NITRATE WITH SPECIFIED PARTICLE SIZE AND A PROCESS FOR PREPARATION THEREOF • BUTOCONAZOLE NITRATE DE HAUTE PURETE PRESENTANT UNE TAILLE PARTI- CULAIRE SPECIFIEE, ET SON PROCEDE DE PREPARATION		
(71) RICHTER GEDEON VEGYESZETI GYAR RT., Gyömrői ut 19-21, 1103 Budapest, HU		
(72) CZIBULA, László, H-1103 Budapest, HU DOBAY, László, H-1073 Budapest, HU WERKNE PAPP, Eva, H-1103 Budapest, HU NAGYNE BAGDY, Judit, H-1119 Budapest, HU SEBOK, Ferenc, H-5800 Mezőkovácsháza, HU		
C07D 233/88 → (51) A61K 31/4164		
(51) C07D 235/18 C07D 235/26 C07D 401/04 C07D 401/12 C07D 413/06 C07D 471/04 A61K 31/422 A61K 31/4402	(11) 1 709 006 A1* C07D 235/28 C07D 401/06 C07D 403/06 C07D 417/06 A61K 31/4184 A61K 31/427 A61K 31/4406	
(25) En	(26) En	
(21) 05700898.9	(22) 13.01.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR LV MK YU		
(86) EP 2005/000291 13.01.2005		
(87) WO 2005/068433 2005/30 28.07.2005		
(30) 14.01.2004 GB 0400781		
(54) • BENZIMIDAZOLDERIVATE • BENZIMIDAZOLE DERIVATIVES • DERIVES BENZIMIDAZOLE		
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH		
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(71) NOVARTIS-PHARMA GMBH, Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, AT		
(84) AT		
(72) GERSPACHER, Marc, CH-4616 Kappel, CH WEILER, Sven, 79539 Lörrach, DE		

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

C07D 235/26 → (51) C07D 235/18		
C07D 235/28 → (51) C07D 235/18		
C07D 235/30 → (51) C07D 263/58		
(51)	C07D 239/42	(11) 1 709 007 A1*
	C07D 409/14	C07D 403/04
	C07D 405/04	A61K 31/505
	A61K 31/506	A61P 35/00
	A61P 37/00	
(25)	En	(26) En
(21)	05701549.7	(22) 19.01.2005
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86)	EP 2005/050206 19.01.2005	
(87)	WO 2005/070900 2005/31 04.08.2005	
(30)	22.01.2004 EP 04001310	
(54)	- N-4-(6-(HETEO)ARYLPYRIMIDIN-4-YLAMINOPHENYL)BENZENESULFONAMIDE ALS KINASEINHIBITOREN - N-4-(6-(HETEO)ARYL-PYRIMIDIN-4-YLAMINOPHENYL)-BENZENESULFONAMIDES AS KINASE INHIBITORS - N-4-(6-(HETERO)ARYLE-PYRIMIDINE-4-YLAMINOPHENYLE)-BEZENESULFONAMIDES EN TANT QU'INHIBITEURS DE KINASE	
(71)	Altana Pharma AG, Byk-Gulden-Str. 2, 78467 Konstanz, DE	
(72)	BARSIG, Johannes, 78467 Konstanz, DE	
	BAUDLER, Monika, 78462 Konstanz, DE	
	BUNDSCHUH, Daniela, CH-8272 Ermatingen, CH	
	GANTNER, Florian, CH-8272 Ermatingen, CH	
	GRAEDLER, Ulrich, 69126 Heidelberg, DE	
	HEIT, Isabelle, CH-8404 Winterthur, CH	
	MARTIN, Thomas, 78462 Konstanz, DE	
	SCHAEFER, Michaela, 78359 Orsingen-Nenzingen, DE	
	SCHLEMMINGER, Imre, 78467 Konstanz, DE	
	STADLWIESER, Josef, 78465 Konstanz, DE	
	ULRICH, Wolf-Ruediger, 78464 Konstanz, DE	
(74)	Wild, Robert, et al, c/o ALTANA Pharma AG, P.O. Box 100 310, 78403 Konstanz, DE	
(51)	C07D 239/42	(11) 1 709 008 A1*
(25)	En	(26) En
(21)	05702276.6	(22) 19.01.2005
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86)	IB 2005/000114 19.01.2005	
(87)	WO 2005/077916 2005/34 25.08.2005	
(30)	19.01.2004 IN DE00782004	
(54)	- SALZE VON HMG-COA-REDUKTASE-INHIBITOREN UND DEREN VERWENDUNG - SALTS OF HMG-COA REDUCTASE INHIBITORS AND USE THEREOF - SELS DES INHIBITEURS DE HMG-COA REDUCTASE ET LEUR UTILISATION	
(71)	Ranbaxy Laboratories Limited, Plot No. 90, Sector-32 Gurgaon, Haryana 122001, Delhi, IN	
(72)	KUMAR, Yatendra, Gurgaon, Haryana 122001, IN	
	RAFEED, Mohammad, Amaria, Uttar Pradesh 262121, IN	
	DE, Shantanu, New Delhi, Delhi 110070, IN	
	SATHYANARAYANA, Swargam, Karim Nagar, Andhra Pradesh 505002, IN	
(74)	Cronin, Brian Harold John, CRONIN Intellectual Property Route de Clémenty 62, 1260 Nyon, CH	

(51) **C07D 239/47** (11) **1 709 009 A1***
C07D 403/04
C07D 409/14
A61P 25/28

(25) De (26) De
(21) 04804457.2 (22) 31.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) EP 2004/014872 31.12.2004

(87) WO 2005/068436 2005/30 28.07.2005

(30) 14.01.2004 DE 102004001873

- (54) • 6-AMINO-5-CYANO-PYRIMIDIN-4-ONE ZUR
VERBESSERUNG VON WAHRNEHMUNG,
KONZENTRATIONS-, LERN- UND/ODER
GEDÄCHTNISLEISTUNG
• 6-AMINO-5-CYANO-PYRIMIDINE-4-ONES
USED FOR IMPROVING PERCEPTION,
POWER OF CONCENTRATION, LEARNING
EFFICIENCY, AND/OR MEMORY POWER
• 6-AMINO-5-CYANO-PYRIMIDIN-4-ONES
POUR AMELIORER LA PERCEPTION ET
LES APTITUDES DE CONCENTRATION,
D'APPRENTISSAGE ET/OU DE MEMORISA-
TION

(71) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE

(72) HENDRIX, Martin, 51519 Odenthal, DE
BÄRFACKER, Lars, 46047 Oberhausen, DE
HECKROTH, Heike, 51519 Odenthal, DE
KARTHAUS, Dagmar, 42697 Solingen, DE
TERSTEEGEN, Adrian, 42115 Wuppertal, DE

(51) **C07D 239/48** (11) **1 709 010 A1***
C07D 239/54

(25) De (26) De
(21) 05700923.5 (22) 14.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

HR

(86) EP 2005/000325 14.01.2005

(87) WO 2005/068438 2005/30 28.07.2005

(30) 15.01.2004 DE 102004002055

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
2-AMINO-4,6-DICHLOR-5-FORMAMIDOPY-
RIMIDIN
• METHOD FOR PRODUCING 2-AMINO-4,6-
DICHLORO-5-FORMAMIDOPYRIMIDINE
• PROCEDE POUR PRODUIRE DE LA
2-AMINO-4,6-DICHLORO-5-FORMAMIDOPY-
RIMIDINE

(71) DEGUSSA AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE

(72) GÜTHNER, Thomas, 83308 Trostberg, DE
NEUHAUSER, Karl-Heinz, 83308 Trostberg, DE

C07D 239/54 → (51) **C07D 239/48**

C07D 239/80 → (51) **A61K 31/517**

(51) **C07D 241/44** (11) **1 709 011 A1***

(25) En (26) En
(21) 04819600.0 (22) 18.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

(86) EP 2004/013162 18.11.2004

(87) WO 2005/054209 2005/24 16.06.2005

(30) 20.11.2003 EP 03078650

- (54) • 7-PHENYLALKYL SUBSTITUIERTE
2-CHINOLINONE UND 2-CHINOXALINONE
ALS INHIBITOREN VON POLY(ADP-
RIBOSE)POLYMERASE

- 7-PHENYLALKYL SUBSTITUTED 2-QUINO-
LINONES AND 2 QUINOXALINONES AS
POLY(ADP-RIBOSE) POLYMERASE INHIBI-
TORS

- 2-QUINOLINONES ET 2 QUINOXALINONES
A SUBSTITUTION 7-PHENYLALKYL TENAT
LIEU D'INHIBITEURS DE POLY(ADP-
RIBOSE) POLYMERASE INHIBITORS

(71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutseweg
30, 2340 Beerse, BE

(72) MABIRE, Dominique, Jean-Pierre, 27100 Val de
Reuil, FR

GUILLEMONT, Jérôme, Emile, Georges, 27100 Val
de Reuil, FR

VAN DUN, Jacobus, Alphonsus, Josephus, 2340
Beerse, BE

SOMERS, Maria, Victorina, Francisca, 2340 Beerse,
BE

WOUTERS, Walter, Boudewijn, Leopold, 2340
Beerse, BE

(51) **C07D 241/44** (11) **1 709 012 A1***
C07D 407/06
C07D 409/14
A61P 43/00

(25) En (26) En

(21) 04819602.6 (22) 18.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

(86) EP 2004/013164 18.11.2004

(87) WO 2005/054210 2005/24 16.06.2005

(30) 05.12.2003 EP 03078859

- (54) • 6-SUBSTITUIERTE 2-CHINOLINONE UND
2-CHINOXALINONE ALS INHIBITOREN VON
POLY(ADP-RIBOSE)POLYMERASE
• 6-SUBSTITUTED 2-QUINOLINONES AND
2-QUINOXALINONES AS POLY(ADP-
RIBOSE)POLYMERASE INHIBITORS
• 2-QUINOLINONES 6-SUBSTITUEES ET
2-QUINOXALINONES UTILISEES COMME
INHIBITEURS DE LA POLY (ADP-RIBOSE)
POLYMERASE

(71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutseweg
30, 2340 Beerse, BE

(72) MABIRE, Dominique Jean-Pierre, Janssen-Cilag,
27100 Val de Reuil, FR

GUILLEMONT, Jérôme Emile Georges, Janssen-
Cilag, 27100 Val de Reuil, FR

VANDUN, Jacobus Alphonsus Josephus, 2340
Beerse, BE

SOMERS, Maria Victorina Francisca, 2340 Beerse,
BE

WOUTERS, Walter Boudewijn Leopold, 2340
Beerse, BE

(51) **C07D 251/64** (11) **1 709 013 A1***

(25) De (26) De

(21) 05700875.7 (22) 13.01.2005

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

(86) EP 2005/000259 13.01.2005

(87) WO 2005/068441 2005/30 28.07.2005

(30) 19.01.2004 DE 102004002849

- (54) • KONTINUIERLICHES VERFAHREN ZUR
HERSTELLUNG VON HOCHMETHYLOLIER-
TEM MELAMIN UND VERETHERTEN
MELAMINFORMALDEHYDHARZEN
• CONTINUOUS METHOD FOR PRODUCING
HIGHLY METHYLOLATED MELAMINE AND
ETHERIFIED MELAMINE FORMALDEHYDE
RESINS

- PROCEDE POUR PRODUIRE EN CONTINU
DE LA MELAMINE HAUTEMENT METHYLO-
LISEE ET DES RESINES DE MELAMINE-
FORMALDEHYDE ETHERIFIEES

(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) HITTINGER, Christel, 68199 Mannheim, DE
SCHNEIDER, Jörg, 69469 Weinheim, DE
SCHERR, Günter, 67065 Ludwigshafen, DE
REIF, Martin, 67354 Römerberg, DE
ROBERT, Alain, 67150 Niederkirchen, DE
SCHUPP, Hans, 67549 Worms, DE
EICHFELDER, Andreas, 67133 Maxdorf, DE

C07D 257/04 → (51) **C07D 401/04**

C07D 261/08 → (51) **A61K 31/42**

(51) **C07D 263/44** (11) **1 709 014 A1***
C07D 277/34
A61K 31/426
A61P 3/10

(25) En (26) En

(21) 05722436.2 (22) 18.01.2005

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

LV

(86) US 2005/001344 18.01.2005

(87) WO 2005/070905 2005/31 04.08.2005

(30) 20.01.2004 US 537630 P

- (54) • ANTIDIABETISCHE OXAZOLIDINDIONE UND
THIAZOLIDINDIONE
• ANTIDIABETIC OXAZOLIDINEDIONES AND
THIAZOLIDINEDIONES
• OXAZOLIDINEDIONES ET THIAZOLIDI-
NEDIONES ANTIDIABETIQUES

(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue,
Rahway, NJ 07065-0907, US

(72) SHI, Guo, Q., Rahway, New Jersey 07065-0907,
US

MEINKE, Peter, T., Rahway, New Jersey
07065-0907, US

DROPINSKI, James, F., Rahway, New Jersey
07065-0907, US

ZHANG, Yong, Rahway, New Jersey 07065-0907,
US

(74) Buchan, Gavin MacNicol, Merck & Co., Inc.
European Patent Department Terlings Park
Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

(51) **C07D 263/58** (11) **1 709 015 A1***
C07D 235/30
C07D 487/04
C07D 487/04
C07D 235/00

C07D 249/00

(25) En (26) En

(21) 05701081.1 (22) 20.01.2005

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

(86) EP 2005/000540 20.01.2005

(87) WO 2005/070906 2005/31 04.08.2005

(30) 21.01.2004 GB 0401334

- (54) • ORGANISCHE VERBINDUNGEN
• ORGANIC COMPOUNDS
• COMPOSES ORGANIQUES

(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH

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

(71) NOVARTIS-PHARMA GMBH, Brunner Strasse 59,
1230 Vienna, AT

(84) AT

(72) PRESS, Neil John, Novartis Horsham Research
Centre, Horsham, West Sussex RH12 5AB, GB

LEBLANC, Catherin Novartis Horsham Research Centre, Horsham, West Sussex RH12 5AB, GB
BROWN, Lyndon, Nigel Novartis Horsham Research, Horsham, West Sussex RH12 5AB, GB
MCCARTHY, Clive Novartis AG, 4056 Basel, CH
SOLDERMANN, Nicolas Novartis AG, 4056 Basel, CH

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

(51) **C07D 263/58** (11) **1 709 016 A1***
(25) En (26) En
(21) 05704294.7 (22) 25.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/001297 25.01.2005
(87) WO 2005/070907 2005/31 04.08.2005
(30) 26.01.2004 US 763241
(54) • *CYCLISCHE DIAMINVERBINDUNG UND DIESE ENTHALTENDES PHARMAZEUTIKUM*
• *CYCLIC DIAMINE COMPOUND AND PHARMACEUTICAL CONTAINING THE SAME*
• *COMPOSE DE DIAMINE CYCLIQUE ET PRODUIT PHARMACEUTIQUE LE CONTENANT*
(71) Kowa Company. Ltd., 6-29, Nishiki 3-chome, Naka-ku, Nagoya-shi Aichi-ken, 460-8625, JP
(72) SHIBUYA, Kimiyuki, Tokorozawa-shi, Saitama 3591142, JP
MIURA, Toru, Higashimurayama-shi, Tokyo 1890022, JP
(74) Hartz, Nikolai, Wächtershauser & Hartz Weinstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **C07D 265/10** (11) **1 709 017 A1***
C07D 413/12 **C07D 213/64**
A61K 31/5377 **A61K 31/5375**
A61K 31/4412 **A61P 7/02**
(25) De (26) De
(21) 05700739.5 (22) 07.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
LV
(86) EP 2005/000083 07.01.2005
(87) WO 2005/073201 2005/32 11.08.2005
(30) 30.01.2004 DE 102004004731
(54) • *HARNSTOFFDERIVATE*
• *UREA DERIVATIVES*
• *DERIVES D'UREE*
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) MEDERSKI, Werner, 64673 Zwingenberg, DE
TSAKLAKIDIS, Christos, 69469 Weinheim, DE
DORSCH, Dieter, 64372 Ober-Ramstadt, DE
CEZANNE, Bertram, 64546 Moerfelden-Walldorf, DE
GLEITZ, Johannes, 64293 Darmstadt, DE

C07D 265/18 → (51) **A61K 31/517****C07D 277/34** → (51) **C07D 263/44**

(51) **C07D 277/36** (11) **1 709 018 A1***
C07D 277/56 **C07D 417/04**
C07D 417/12 **A61K 31/426**
A61K 31/427 **A61P 25/28**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05717377.5 (22) 07.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) FR 2005/000029 07.01.2005
(87) WO 2005/073202 2005/32 11.08.2005
(30) 16.01.2004 FR 0400388
22.07.2004 FR 0408116
(54) • *ACYLAMINOTHIAZOLDERIVATE UND DEREN VERWENDUNG ALS BETA-AMYLOID-INHIBITOREN*
• *ACYLAMINOTHIAZOLE DERIVATIVES AND USE THEREOF AS BETA-AMYLOID INHIBITORS*
• *DERIVES D'ACYLAMINOTHIAZOLE ET LEUR APPLICATION COMME INHIBITEURS DE BETA-AMYOIDE*
(71) Sanofi-Aventis, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(72) BALTZER, Sylvie, F-67200 Strasbourg, FR
PASCAL, Marc, F-32000 Pujaudran, FR
VAN DORSSELAER, Viviane, F-67100 Strasbourg, FR
(74) Kugel, Dominique, et al, Sanofi-Aventis 174 avenue de France, 75013 Paris, FR

C07D 277/38 → (51) **A61K 31/4164**

(51) **C07D 277/46** (11) **1 709 019 A2***
C07D 417/14 **A61K 31/427**
(25) En (26) En
(21) 05701490.4 (22) 11.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) EP 2005/050102 11.01.2005
(87) WO 2005/068444 2005/30 28.07.2005
(88) 09.09.2005
(30) 12.01.2004 EP 04100083
(54) • *THIAZOLDERIVATE UND DEREN VERWENDUNG*
• *THIAZOLE DERIVATIVES AND USE THEREOF*
• *DÉRIVÉS DE THIATOLE ET LEUR UTILISATION*
(71) Applied Research Systems ARS Holding N.V., Pietermaai 15, P.O. Box 4905, Curacao, AN
(72) QUATTROPANI, Anna, CH-1207 Genève, CH
RUECKLE, Thomas, CH-1228 Plan-les-Ouates, CH
SCHWARZ, Matthias, CH-1201 Genève, CH
DORBAIS, Jérôme, F-74000 Annecy, FR
SAUER, Wolfgang, CH-1228 Plan-les-Ouates, CH
CLEVA, Christophe, F-74250 La Tour, FR
DESFORGES, Gwénaëlle, F-74160 Saint Julien en Genevois, FR
(74) Serrono International S.A., Intellectual Property 12, Chemin des Aulx, 1228 Plan-les-Ouates, CH

C07D 277/46 → (51) **C07D 417/12****C07D 277/56** → (51) **C07D 277/36****C07D 279/16** → (51) **C07D 333/70****C07D 285/16** → (51) **A61K 31/517**

(51) **C07D 295/00** (11) **1 709 020 A2***
A61K 31/5415
(25) En (26) En
(21) 04810620.7 (22) 10.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/037374 10.11.2004
(87) WO 2005/049561 2005/22 02.06.2005
(88) 20.10.2005
(30) 17.11.2003 US 715226
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES NEUEN METHYLENBLAUERIVATS*
• *PROCESSES FOR PREPARING NOVEL METHYLENE BLUE DERIVATIVE*
• *PROCEDES DE PREPARATION D'UN NOUVEAU DERIVE DE BLEU DE METHYLENE*
(71) Verification Technologies, Inc, 50 West Avenue, Unit 14 P.O. Box 94, Essex, CT 06426, US
Vig, Rakesh, 15 Park Place, Durham, CT 06422, US
Gerger, Scott, 4412 Bel Aire Road, Des Moines, IA 50310, US
Selinfreund, Richard H., 1285 Moose Hill Road, Guilford, CT 06437, US
Miller, Peter, 203 Crystal Avenue, New London, CT 06320, US
Cunningham, Mike, 180 Parkland Drive, Rochester, NY 14616, US
Philips, Chris, 15 Surfside Avenue, Charlestown, RI 02813, US
Cook, Ewell, 99 Lynn Street, Colchester, CT 06415, US
Saglimbeni, Anthony A., 54 River Street, Deep River, CT 06417, US
(72) VIG, Rakesh, Durham, CT 06422, US
GERGER, Scott, Des Moines, IA 50310, US
SELINFREUND, Richard, H., Guilford, CT 06437, US
MILLER, Peter, New London, CT 06320, US
PHILIPS, Chris, Charlestown, RI 02813, US
COOK, Ewell, Colchester, CT 06415, US
SAGLIMBENI, Anthony, A., Deep River, CT 06417, US
(74) Lucas, Phillip Brian, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

C07D 295/02 → (51) **C07C 209/50**

(51) **C07D 295/08** (11) **1 709 021 A1***
C07D 311/78 **C07D 335/04**
C07D 221/18 **A61K 31/4453**
A61K 31/4523 **A61K 31/55**
A61P 15/12
(25) En (26) En
(21) 05704874.6 (22) 18.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/000020 18.01.2005
(87) WO 2005/073204 2005/32 11.08.2005
(30) 22.01.2004 US 538442 P
22.01.2004 US 538342 P
(54) • *SELEKTIVE MODULATOREN DES ÖSTROGENREZEPTORS ZUR BEHANDLUNG VON VASOMOTORISCHEN SYMPTOMEN*
• *SELECTIVE ESTROGEN RECEPTOR MODULATORS FOR THE TREATMENT OF VASOMOTOR SYMPTOMS*
• *MODULATEURS SELECTIFS DU RECEPTEUR DES OESTROGENES POUR LE TRAITEMENT DE SYMPTOMES VASOMOTEURS*
(71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US

- (72) DALLY, Robert, Dean, Indianapolis, Indiana 46256, US
DODGE, Jeffrey, Alan, Indianapolis, Indiana 46256, US
FRANK, Scott, Alan, Indianapolis, Indiana 46220, US
HINKLIN, Ronald, Jay, Longmont, Colorado 80503, US
SHEPHERD, Timothy, Alan, Indianapolis, Indiana 46217, US
WALLACE, Owen, Brendan, Zionsville, Indiana 46077, US
(74) Burnside, Ivan John, European Patent Operations
Eli Lilly and Company Limited Lilly Research Centre
Erl Wood Manor, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

- (51) **C07D 295/08** (11) **1 709 022 A1***
C07D 209/46 **C07D 307/83**
C07D 209/48 **C07D 311/78**
C07D 409/04 **C07D 333/64**
C07D 295/18 **A61K 31/4453**
A61K 31/4035 **A61K 31/343**
A61K 31/381 **A61K 31/5375**
A61P 5/32
- (25) En (26) En
(21) 05704875.3 (22) 18.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/000021 18.01.2005
(87) WO 2005/073205 2005/32 11.08.2005
(30) 22.01.2004 US 538441 P
25.06.2004 US 582945 P
(54) • **SELEKTIVE ÖSTROGEN-REZEPTOR-MODU-
LATOREN**
• **SELECTIVE ESTROGEN RECEPTOR MODU-
LATORS**
• **MODULATEURS SELECTIFS DU RECEP-
TEUR DES OESTROGENES**
(71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center,
Indianapolis, Indiana 46285, US
(72) DALLY, Robert, Dean, Indianapolis, Indiana 46256,
US
DODGE, Jeffrey, Alan, Indianapolis, Indiana 46256,
US
HUMMEL, Conrad, Wilson, Louisville, Colorado
80027, US
JONES, Scott, Alan, Indianapolis, Indiana 46227,
US
SHEPHERD, Timothy, Alan, Indianapolis, Indiana
46217, US
WALLACE, Owen, Brendan, Zionsville, Indiana
46077, US
WEBER, Wayne, Woodrow, II, Fortville, Indiana
46040, US
(74) Burnside, Ivan John, Eli Lilly and Company Limited
Lilly Research Centre Erl Wood Manor,
Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

- (51) **C07D 295/08** (11) **1 709 023 A1***
C07D 335/02 **C07D 409/04**
C07D 333/64 **A61P 5/00**
- (25) En (26) En
(21) 05704876.1 (22) 18.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/000022 18.01.2005
(87) WO 2005/073206 2005/32 11.08.2005
(30) 22.01.2004 US 538303 P
(54) • **SELEKTIVE ÖSTROGEN-REZEPTOR-MODU-
LATOREN**
• **SELECTIVE ESTROGEN RECEPTOR MODU-
LATORS**

- **MODULATEURS SELECTIFS DU RECEP-
TEUR DES OESTROGENES**
(71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center,
Indianapolis, Indiana 46285, US
(72) DODGE, Jeffrey, Alan, Indianapolis, Indiana 46256,
US
FRANK, Scott, Alan, Indianapolis, Indiana 46220,
US
HUMMEL, Conrad, Wilson, Louisville, Colorado
80027, US
(74) Burnside, Ivan John, European Patent Operations
Eli Lilly and Company Limited Lilly Research Centre
Erl Wood Manor, Windlesham, Surrey GU20 6PH,
GB

C07D 295/112 → (51) **C07D 295/15****C07D 295/14** → (51) **A61K 31/40**

- (51) **C07D 295/15** (11) **1 709 024 A1***
C07D 295/112 **G03F 7/031**
- (25) En (26) En
(21) 05712815.9 (22) 28.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/003505 28.01.2005
(87) WO 2005/073208 2005/32 11.08.2005
(30) 29.01.2004 GB 0401959
(54) • **PIPERAZINO-SENSIBILISIERER**
• **PIPERAZINO SENSITISERS**
• **PIPERAZINO SENSIBILISATEURS**
(71) Sun Chemical Corporation, 35 Waterview
Boulevard, Parsippany, NJ 07054-1285, US
(72) HERLIHY, Shaun Lawrence, Chatham, Kent ME5
9DD, GB
ROWATT, Brian, Kent ME16 0DQ, GB
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

C07D 295/18 → (51) **C07D 295/08**

- (51) **C07D 301/06** (11) **1 709 025 A1***
B01J 23/00
- (25) En (26) En
(21) 04814045.3 (22) 13.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2004/041808 13.12.2004
(87) WO 2005/075443 2005/33 18.08.2005
(30) 30.01.2004 US 769359
(54) • **KATALYSATORHERSTELLUNG**
• **CATALYST PREPARATION**
• **PREPARATION DE CATALYSEUR**
(71) Lyondell Chemical Technology, L.P., Two Greenville
Crossing 4001 Kennett Pike Suite 238, Greenville,
DE 19807, US
(72) ONIMUS, Wilson, H., Holmes, PA 19043, US
COOKER, Bernard, Malvern, PA 19355, US
MORALES, Edrick, West Chester, PA 19382, US
(74) Bras, Pieter, Octroibureau Vriesendorp & Gaade
P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL

C07D 307/22 → (51) **C07D 401/04****C07D 307/54** → (51) **C07D 333/70**

- (51) **C07D 307/60** (11) **1 709 026 A1***
C08F 2/22 **C14C 11/00**
D06M 13/10 **D21H 17/16**
- (25) De (26) De
(21) 05700910.2 (22) 14.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) EP 2005/000308 14.01.2005
(87) WO 2005/070912 2005/31 04.08.2005
(30) 21.01.2004 DE 102004003261
(54) • **ALKENYLBERNSTEINS UREANHYDRIDE
ENTHALTENDE WÄSSRIGE POL-
YMERDISPERSIONEN, VERFAHREN ZU
IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWEN-
DUNG**
• **AQUEOUS POLYMER DISPERSIONS CON-
TAINING ALKENYL SUCCINIC ACID
ANHYDRIDES, METHODS FOR THE PRO-
DUCTION THEREOF, AND USE OF THE
SAME**
• **DISPERSIONS POLYMERIQUES AQUEUSES
CONTENANT DES ANHYDRIDES D'ACIDE
ALCENYLSUCCINIQUE, LEUR PROCEDE DE
PRODUCTION ET LEUR UTILISATION**
(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) DYLLICK-BRENZINGER, Rainer, 67346 Speyer, DE
LEYRER, Reinhold, J., 67125 Dannstadt-
Schauernheim, DE
BROCKMEYER, Andreas, 64404 Bickenbach, DE
SCHMID, Markus, 67146 Deidesheim, DE
ETTL, Roland, 68775 Ketsch, DE

C07D 307/68 → (51) **C07D 333/70****C07D 307/83** → (51) **C07D 295/08****C07D 311/78** → (51) **C07D 295/08****C07D 319/06** → (51) **C07D 405/06****C07D 333/38** → (51) **C07D 333/70****C07D 333/64** → (51) **C07D 295/08**

- (51) **C07D 333/70** (11) **1 709 027 A1***
C07D 307/54 **C07D 333/38**
C07D 307/68 **C07D 209/18**
C07D 279/16 **C07D 215/50**
C07D 209/80 **C07D 405/12**
A61K 31/47 **A61K 31/40**
A61K 31/54 **A61K 31/335**
A61K 31/38 **C07C 251/00**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 05717518.4 (22) 31.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) FR 2005/000199 31.01.2005
(87) WO 2005/082882 2005/36 09.09.2005
(30) 30.01.2004 FR 0400913
(54) • **VERBINDUNGEN VOM HYDRAZIDTYP UND
DEREN VERWENDUNG IN PHARMAZEUTI-
SCHEN ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR
BEHANDLUNG VON HERZKREISLAUFER-
KRANKUNGEN**
• **HYDRAZIDE TYPE COMPOUNDS AND THE
USE THEREOF IN PHARMACEUTICAL COM-
POSITIONS FOR THE TREATMENT OF CAR-
DIOVASCULAR DISEASES**
• **COMPOSES DE TYPE HYDRAZIDE ET
LEUR UTILISATION DANS DES COMPOSI-
TIONS PHARMACEUTIQUES POUR LE
TRAITEMENT DES MALADIES CARDIOVAS-
CULAIRES**
(71) Clinigenetics, 1105 avenue Pierre Mendès-France,
30000 Nîmes, FR

- (72) MARGUERIE, Gérard, F-94400 Vitry-sur-Seine, FR
MALAUD, Eric Résidence Le Marc-Aurèle, F-30900
Nîmes, FR
- (74) Breese Derambure Majerowicz, 38, avenue de
l'Opéra, 75002 Paris, FR

C07D 335/02 → (51) **C07D 295/08**

C07D 335/04 → (51) **C07D 295/08**

C07D 401/00 → (51) **A61K 31/381**

- (51) **C07D 401/04** (11) **1 709 028 A1***
C07D 413/04 **A61K 31/4439**
- (25) En (26) En
- (21) 05702023.2 (22) 27.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- HR LV
- (86) GB 2005/000266 27.01.2005
- (87) WO 2005/073217 2005/32 11.08.2005
- (30) 30.01.2004 GB 0402138
- (54) • **KONDENSIERTE HETEROYRALDERIVAT
UND DEREN VERWENDUNG ALS P38-KINA-
SE-INHIBITOREN**
• **FUSED HETEROARYL DERIVATIVES AND
THEIR USE AS P38 KINASE INHIBITORS**
• **DERIVES HETEROARYLE FUSIONNES ET
LEUR UTILISATION EN TANT QU'INHIBI-
TEURS DE LA KINASE P38**
- (71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One
Franklin Plaza, P.O. Box 7929, Philadelphia,
Pennsylvania 19101, US
- (72) PATEL, Vipulkumar, Kantibhai GlaxoSmithKline,
Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
SWANSON, Stephen GlaxoSmithKline, Stevenage,
Hertfordshire SG1 2NY, GB
- (74) Shore, Andrew David, GlaxoSmithKline Corporate
Intellectual Property (CN 925.1) 980 Great West
Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

- (51) **C07D 401/04** (11) **1 709 029 A2***
C07D 211/64 **C07D 257/04**
C07D 307/22 **C07C 237/20**
- (25) En (26) En
- (21) 05712568.4 (22) 31.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/003170 31.01.2005
- (87) WO 2005/075455 2005/33 18.08.2005
- (88) 15.12.2005
- (30) 30.01.2004 US 540839 P
11.03.2004 US 552982 P
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
4-TETRAZOLYL-4-PHENYLPYPERIDINVER-
BINDUNGEN**
• **METHODS FOR MAKING 4-TETRAZOLYL-4-
PHENYLPYPERIDINE COMPOUNDS**
• **PROCEDES D'ELABORATION DE COMPO-
SES DE 4-TETRAZOLYL-4-PHENYLPYPERI-
DINE**
- (71) EURO-CELTIQUE S.A., 122 Boulevard de la
Petrusse, 2330 Luxembourg, LU
- (72) BROWN, Kevin, Philadelphia, PA 19111, US
DOYLE, Timothy, J., Morristown, NJ 07960, US
WHITEHEAD, John, W., F., Newtown, PA 18940, US
- (74) Maiwald, Walter, Maiwald Patentanwalts GmbH
Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

C07D 401/04 → (51) **A61K 31/445**

C07D 401/04 → (51) **C07D 235/18**

C07D 401/06 → (51) **A61K 31/445**

C07D 401/06 → (51) **C07D 235/18**

C07D 401/10 → (51) **A61K 31/4164**

C07D 401/10 → (51) **A61K 31/445**

C07D 401/12 → (51) **A61K 31/439**

C07D 401/12 → (51) **A61K 31/445**

C07D 401/12 → (51) **C07D 235/18**

C07D 401/12 → (51) **C07D 241/44**

C07D 401/14 → (51) **A61K 31/439**

C07D 401/14 → (51) **A61K 31/5517**

- (51) **C07D 403/04** (11) **1 709 030 A1***
C07D 403/04 **C07D 209/00**
C07D 207/00
- (25) En (26) En
- (21) 05701051.4 (22) 19.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) EP 2005/000501 19.01.2005
- (87) WO 2005/068454 2005/30 28.07.2005
- (30) 19.01.2004 GB 0401089
19.01.2004 GB 0401090
- (54) • **INDOLYMALEIMIDDERIVAT**
• **INDOLYMALEIMIDE DERIVATIVES**
• **DERIVES D'INDOLYMALEIMIDE**
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (71) NOVARTIS-PHARMA GMBH, Brunner Strasse 59,
1230 Vienna, AT
- (84) AT
- (72) VAN EIS, Maurice, F-68220 Buschwiller, FR
VON MATT, Peter, CH-4105 Biel-Benken BL, CH
WAGNER, Jürgen, CH-4103 Bottmingen, CH
EVENOU, Jean-Pierre, F-68300 St. Louis, FR
- (74) Crawley, Patrick Edward, Novartis AG Corporate
Intellectual Property, 4002 Basel, CH

C07D 403/04 → (51) **C07D 239/42**

C07D 403/04 → (51) **C07D 239/47**

- (51) **C07D 403/06** (11) **1 709 031 A1***
A61K 31/496 **A61P 31/04**
- (25) En (26) En
- (21) 03782783.9 (22) 31.12.2003
- (84) DE FR IT NL
- (86) IN 2003/000435 31.12.2003
- (87) WO 2005/063740 2005/28 14.07.2005
- (54) • **CHRYSOGENAZIN ERHALTEN VON
PENICILLIUM CHRYSOGENUM MIT ANTI-
BAKTERIELLER WIRKUNG**
• **CHRYSOGENAZINE OBTAINED FROM FUN-
GUS PENICILLIUM CHRYSOGENUM HAV-
ING ANTIBACTERIAL ACTIVITY**
• **CHRYSOGENAZINE OBTENUE A PARTIR DU
FUNGUS PENICILLIUM CHRYSOGENUM
AYANT UNE ACTIVITE ANTIBACTERIENNE**
- (71) COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL
RESEARCH, Rafi Marg, New Delhi 100 001, IN
- (72) NAIK, Chandrakant Govind, 403 004 Goa, IN
DEVI, Prabha, 403 004 Goa, IN
RODRIGUES, Ely, 403 004 Goa, IN

- (74) Portal, Gérard, et al, Cabinet Beau de Loménie
158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

- (51) **C07D 403/06** (11) **1 709 032 A2***
(25) En (26) En
- (21) 05700697.5 (22) 05.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) EP 2005/000034 05.01.2005
- (87) WO 2005/068453 2005/30 28.07.2005
- (88) 24.11.2005
- (30) 09.01.2004 US 535674 P
09.01.2004 EP 04100053
- (54) • **KRISTALLINE FORMEN VON RIZATRIPTAN-
BENZOAT**
• **CRYSTALLINE FORMS OF RIZATRIPTAN
BENZOATE**
• **FORMES CRISTALLINES DE BENZOATE DE
RIZATRIPTAN**
- (71) Ratiopharm GmbH, Graf-Arco-Strasse 3, 89079
Ulm, DE
- (72) VAN DER SCHAAF, Paul Adriaan, F-68220
Hagenthal-le-Haut, FR
BERGHAUSEN, Jörg, 79541 Lörrach, DE
BLATTER, Fritz, CH-4153 Reinach, CH
SZELAGIEWICZ, Martin, CH-4142 Münchenstein,
CH
BERENS, Ulrich, 79589 Binzen, DE
- (74) Best, Michael, et al, Lederer & Keller Patentanwälte
Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

- (51) **C07D 403/06** (11) **1 709 033 A1***
A61K 31/4178 **A61P 1/08**
- (25) En (26) En
- (21) 05702302.0 (22) 20.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) IB 2005/000141 20.01.2005
- (87) WO 2005/080381 2005/35 01.09.2005
- (30) 21.01.2004 ES 200400115
- (54) • **NEUE POLYMORPHE FORMEN VON
ONDANSETRON, VERFAHREN ZU DEREN
HERSTELLUNG, PHARMAZEUTISCHE
ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE DIESE VER-
BINDUNGEN ENTHALTEN, UND DEREN
VERWENDUNG ALS ANTIEMETIKA**
• **NEW POLYMORPHIC FORMS OF
ONDANSETRON, PROCESSES FOR PRE-
PARING THEM, PHARMACEUTICAL COM-
POSITIONS CONTAINING THEM AND THEIR
USE AS ANTIEMETICS**
• **NOUVELLES FORMES POLYMORPHES
D'ONDANSETRON ET LEURS PROCEDES
DE PREPARATION, ET COMPOSITIONS
PHARMACEUTIQUES CONTENANT LESDI-
TES NOUVELLES FORMES POLYMORPHES
ET LEUR UTILISATION COMME ANTIEMI-
TIF**

- (71) INKE, S.A., Pol. Ind. Can Pelegri- C. Argent, 1,
08755 Castellbisbal, ES
- (72) DALMASES BARJOAN, Pere, VITA CIENTIFICA, S.L.,
E-08970 SANT JOAN DESPI, ES
SOLA' CARANDELL, Lluís, VITA CIENTIFICA, S.L.,
E-08970 SANT JOAN DESPI, ES
ALCOBE OLLE, Francesc, VITA CIENTIFICA, S.L.,
E-08970 SANT JOAN DESPI, ES
PUIGJANER VALLET, Maria C., VITA
CIENTIFICA, S.L., E-08970 SANT JOAN DESPI, ES
- (74) Ponti Sales, Adelaida, Oficina Ponti C. Consell de
Cent, 322, 08007 Barcelona, ES

C07D 403/06 → (51) C07D 235/18	
(51) C07D 403/10 (11) 1 709 034 A2*	
(25) En (26) En	
(21) 04785921.0 (22) 15.06.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) IN 2004/000169 15.06.2004	
(87) WO 2005/066158 2005/29 21.07.2005	
(88) 25.08.2005	
(30) 06.01.2004 IN MU00142004	
(54) • VERBESSERTE VERFAHREN ZUR SYN- THESE VON LOSARTAN-KALIUM • AN IMPROVED PROCESS FOR THE SYN- THESIS OF LOSARTAN POTASSIUM • PROCEDE AMELIORE DE SYNTHÈSE DU LOSARTAN POTASSIQUE	
(71) IPCA Laboratories Limited, 48, Kandivli Industrial Estate, Kandivli Industrial Estate, Kandivli (West), Numbai 400 067 (Maharashtra), IN	
(72) KUMAR, Ashok, Andheri (West) Mumbai 400 053, IN SINGH, Rajesh Kumar Keshava Prasad, Dahisar(West) Mumbai 400 068, IN PANDA, Nalinakshya Balaram, Vasai Road(West) Dist Thane, IN UPARE, Abhay Atmaram, Mumbai 400 067 Maharashtra, IN NIMBALKAR, Manmohan Madhavrao, Mahim Mumbai 400 16, IN SOUNDAGAR, Satish Rajanikant, Mumbai 400 092 Maharashtra, IN SAXENA, Ashvini Kumar Nand Kishore, Ratlam 457 001 Madhya Pradesh, IN	
(74) Brand, Thomas Louis, W.P. Thompson & Co., 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB	
C07D 403/12 → (51) C07D 487/04	
C07D 405/04 → (51) C07D 239/42	
(51) C07D 405/06 (11) 1 709 035 A1*	
C07D 319/06 C07D 413/06	
C07D 495/04 C07D 417/06	
C07D 407/06 A61K 31/357	
A61P 3/04 C07D 405/12	
(25) En (26) En	
(21) 05726428.5 (22) 07.01.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR LV MK YU	
(86) IN 2005/000011 07.01.2005	
(87) WO 2005/077943 2005/34 25.08.2005	
(30) 09.01.2004 IN MA20040023	
(54) • 1,3-DIOXANDERIVATE UND ANALOGA DAVON, DIE SICH FÜR DIE BEHANDLUNG UNTER ANDEREM VON OBESITAS UND DIABETES EIGNEN • 1, 3 - DIOXANE DERIVATIVES AND ANA- LOGUES THEREOF USEFUL IN THE TREAT- MENT OF I.A. OBESITY AND DIABETES • DERIVES DE LA 1, 3 - DIOXANE ET LEURS ANALOGUES UTILES POUR TRAITER NOTAMMENT L'OBESITE ET LE DIABETE	
(71) CADILA HEALTHCARE LTD., Zydus Tower, Satellite Cross Roads, Gandhinagar-Sarkhej Highway, Ahmedabad 380 015, Gujarat, IN	
(72) LOHRA, Braj Bhushan, Cadila Healthcare Limited, Ahmedabad-380 015, Gujarat, IN LOHRA, Vidya Bhushan, Cadila Healthcare Limited, Ahmedabad-380 015, Gujarat, IN	

(74) Spencer, Michael David, et al, Bromhead Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB	
C07D 405/06 → (51) A61K 31/445	
C07D 405/06 → (51) A61K 31/517	
C07D 405/12 → (51) A61K 31/445	
C07D 405/12 → (51) C07D 333/70	
C07D 405/12 → (51) C07D 405/06	
C07D 407/06 → (51) C07D 241/44	
C07D 407/06 → (51) C07D 405/06	
C07D 409/04 → (51) C07D 295/08	
C07D 409/06 → (51) C07D 239/47	
C07D 409/12 → (51) C07D 231/12	
C07D 409/14 → (51) C07D 239/42	
C07D 409/14 → (51) C07D 239/47	
C07D 409/14 → (51) C07D 241/44	
C07D 413/04 → (51) C07D 401/04	
C07D 413/06 → (51) A61K 31/445	
C07D 413/06 → (51) C07D 235/18	
C07D 413/06 → (51) C07D 405/06	
C07D 413/12 → (51) A61K 31/445	
C07D 413/12 → (51) C07D 265/10	
C07D 413/12 → (51) C07D 487/04	
(51) C07D 417/04 (11) 1 709 036 A1*	
C07D 417/14 A61K 31/501	
A61K 31/506 A61P 11/00	
(25) En (26) En	
(21) 05706936.1 (22) 20.01.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) EP 2005/000542 20.01.2005	
(87) WO 2005/070926 2005/31 04.08.2005	
(30) 21.01.2004 GB 0401336	
(54) • THIAZOLDERIVATE ALS A2B-ANTAGONI- STEN • THIAZOLE DERIVATIVES AS A2B ANTAGO- NISTS • DERIVES DE THIAZOLE EN TANT QU'ANTA- GONISTES DE A2B	
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH	
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC	
(71) NOVARTIS-PHARMA GMBH, Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, AT	
(84) AT	
(72) PRESS, Neil John, Novartis Horsham Research Cntr, Horsham, West Sussex RH12 5AB, GB TAYLOR, Roger J., Novartis Horsham Research Cntr, Horsham, West Sussex RH12 5AB, GB	
C07D 417/04 → (51) C07D 277/36	

(51) C07D 417/06 (11) 1 709 037 A2*	
(25) En (26) En	
(21) 04810802.1 (22) 10.11.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) US 2004/037745 10.11.2004	
(87) WO 2005/061450 2005/27 07.07.2005	
(88) 20.10.2005	
(30) 11.12.2003 US 733915	
(54) • DIE HIV-PROTEASE INHIBIERENDE SUL- FONAMIDE • HIV PROTEASE INHIBITING SULFONA- MIDES • COMPOSES INHIBANT LA PROTEASE DU VIH	
(71) ABBOTT LABORATORIES, Dept. 377 Bldg. AP6A-1, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-6008, US	
(72) FLENTGE, Charles, A., Salem, Wisconsin 53168, US CHEN, Hui-Ju, Grayslake, Illinois 60030, US DEGOEY, David, A., Salem, Wisconsin 53168, US FLOSI, William, J., Evanston, Illinois 60202, US GRAMPOVNIK, David, J., Waukegan, Illinois 60087, US HUANG, Peggy, P., Lake Bluff, Illinois 60044, US KEMPF, Dale, J., Libertyville, IL 60048, US KLEIN, Larry, L., Lake Forest, Illinois 60045, US KRUEGER, Allan, C., Gurnee, Illinois 60031, US MADIGAN, Darold, L., Elk Grove Village, Illinois 60007, US RANDOLPH, John, T., Mundelein, Illinois 60060, US SUN, Minghua, Libertyville, Illinois 60048, US YEUNG, Ming, C., Grayslake, Illinois 60030, US ZHAO, Chen, Libertyville, Illinois 60048, US	
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE	
C07D 417/06 → (51) C07D 235/18	
C07D 417/06 → (51) C07D 405/06	
C07D 417/06 → (51) C07D 417/12	
C07D 417/10 → (51) A61K 31/4164	
(51) C07D 417/12 (11) 1 709 038 A2*	
(25) En (26) En	
(21) 04816652.4 (22) 31.08.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) IN 2004/000271 31.08.2004	
(87) WO 2005/073227 2005/32 11.08.2005	
(88) 22.09.2005	
(30) 28.01.2004 IN MU00802004	
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 5-[4-[2-[N-METHYL-N-(2-PYRIDYL)- AMINO]ETHOXY]PHENYL]METHYL]THIAZO- LIDIN-2,4-DIONMALEAT • A PROCESS FOR THE PREPARATION OF 5- 4-2-N-METHYL-N-(2-PYRIDYL) AMINO ETHOXY PHENYL METHYL THIAZ OLIDINE-2, 4-DIONE MALEATE • PROCEDE DE PREPARATION DE MALEATE DE 5-4-2-N-METHYL-N-(2-PYRIDYL) AMINO" ETHOXY" PHENYL METHYL" THIAZOLIDINE-2, 4-DIONE	
(71) USV LIMITED, B. S. D. Marg Station Road, Govandi, Mumbai 400 088 MAH, IN	
(72) TARUR, Venkatasubramanian, Radhakrishnan, Mumbai 400 080 Maharashtra, IN KADAM, Suresh Mahadev, Bldg 17, Room No. 12, Navi Mumbai 400 706, Maharashtra, IN	

- GEDIYA, Lalji Karsan, Mumbai 400 097 Maharashtra, IN
PATNEKAR, Subodh Shashikant, 3, Aditya Sahanivas, Thane 400 602, Maharashtra, IN
- (74) Henkel, Feiler & Hänzle, Patentanwälte
Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE
-
- (51) **C07D 417/12** (11) **1 709 039 A1***
C07D 419/12 **C07F 1/08**
C07F 15/04 **C07F 15/06**
G11B 7/24
- (25) De (26) De
(21) 05700952.4 (22) 15.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) EP 2005/000362 15.01.2005
(87) WO 2005/068459 2005/30 28.07.2005
(30) 20.01.2004 DE 102004002758
- (54) • **METALLKOMPLEXE ALS LICHTABSORBIERENDE VERBINDUNGEN IN DER INFORMATIONSSCHICHT VON OPTISCHEN DATENTRAGERN**
• **METALLIC COMPLEXES USED AS LIGHT-ABSORBENT COMPOUNDS IN THE INFORMATION LAYER OF OPTICAL DATA CARRIERS**
• **COMPLEXES METALLIQUES UTILISES COMME COMPOSES ABSORBANT LA LUMIERE DANS LA COUCHE D'INFORMATIONS DE SUPPORTS DE DONNEES OPTIQUES**
- (71) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
- (72) BERNETH, Horst, 51373 Leverkusen, DE
HASSEN RÜCK, Karin, 40468 Düsseldorf, DE
KRÜGER, Christa-Maria, 29640 Scheverdingen, DE
STAWITZ, Josef-Walter, 51519 Odenthal, DE
MEYER-FRIEDRICHSEN, Timo, 47800 Krefeld, DE
BRUDER, Friedrich-Karl, 47802 Krefeld, DE
OSER, Rafael, 47800 Krefeld, DE
KOSTROMINE, Serguei, 53913 Swisttal-Buschhoven, DE
-
- (51) **C07D 417/12** (11) **1 709 040 A2***
(25) En (26) En
(21) 05706890.0 (22) 14.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) EP 2005/000335 14.01.2005
(87) WO 2005/068458 2005/30 28.07.2005
(88) 24.11.2005
(30) 15.01.2004 EP 04000762
- (54) • **FÜNFGLIEDRIGE HETEROCYCLISCHE VERBINDUNGEN ALS INHIBITOREN DER SRC-PROTEINKINASEFAMILIE**
• **FIVE-MEMBERED HETEROCYCLIC COMPOUNDS AS INHIBITORS OF SRC FAMILY PROTEIN KINASE**
• **HÉTÉROCycles À CINQ CHAÎNONS COMME INHIBITEURS DE LA FAMILLE DES SRC PROTEINES KINASES**
- (71) Sirenade Pharmaceuticals AG, Am Klopferspitz 19, 82152 Martinsried, DE
- (72) MIRSCH, Christian, 81375 München, DE
BOSSE, Folkert, 81241 München, DE
HOHLFELD, Thomas, 81475 München, DE
SCHEUFELER, Clemens, 79576 Weil am Rhein, DE
OBERMEIER, Axel, 81379 München, DE
MOAREFI, Ismail, 80337 München, DE
KOSTKA, Thomas, 86919 Utting, DE
MONSE, Barbara, 85258 Weichs, DE

- (74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Bosch, Graf v. Stosch, Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH
Flüggengstrasse 13, D-80639 München, DE
-
- (51) **C07D 417/12** (11) **1 709 041 A1***
C07D 277/46 **C07D 417/06**
A61K 31/427 **A61K 31/426**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 05717380.9 (22) 07.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) FR 2005/000032 07.01.2005
(87) WO 2005/073226 2005/32 11.08.2005
(30) 16.01.2004 FR 0400387
22.07.2004 FR 0408115
- (54) • **ACYLAMINOTHIAZOLDERIVATE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG IN THERAPEUTIKA**
• **ACYLAMINOTHIAZOLE DERIVATIVES, PREPARATION METHOD THEREOF AND USE OF SAME IN THERAPEUTICS**
• **DERIVES D'ACYLAMINOTHIAZOLE, LEUR PREPARATION ET LEUR APPLICATION EN THERAPEUTIQUE**
- (71) Sanofi-Aventis, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
- (72) BALTZER, Sylvie, F-67200 Strasbourg, FR
VAN DORSSELAER, Viviane, F-67100 Strasbourg, FR
- (74) Kugel, Dominique, Sanofi-Aventis 174 avenue de France, 75013 Paris, FR
-
- C07D 417/12** → (51) **A61K 31/439**
-
- C07D 417/12** → (51) **C07D 277/36**
-
- C07D 417/14** → (51) **C07D 277/46**
-
- C07D 417/14** → (51) **C07D 417/04**
-
- C07D 419/12** → (51) **C07D 417/12**
-
- (51) **C07D 453/02** (11) **1 709 042 A1***
A61K 31/439 **A61P 25/28**
A61P 25/18
- (25) En (26) En
(21) 04810501.9 (22) 08.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) US 2004/037142 08.11.2004
(87) WO 2005/066168 2005/29 21.07.2005
(30) 22.12.2003 US 744814
- (54) • **SPIROCYCLISCHE CHINUCLIDINETHERDERIVATE**
• **SPIROCYCLIC QUINUCLIDINIC ETHER DERIVATIVES**
• **DERIVES D'ETHER QUINUCLIDINIQUES SPIROCYCLIQUES**
- (71) ABBOTT LABORATORIES, Dept. 377 Bldg. AP6A-1, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-6008, US
- (72) Ji, Jianguo, Libertyville, IL 60048, US
Li, Tao, Grayslake, Illinois 60030, US
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif
Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

- (51) **C07D 471/04** (11) **1 709 043 A1***
(25) De (26) De
(21) 04798090.9 (22) 26.11.2004
- (84) DE ES FR GB IT
- (86) EP 2004/013430 26.11.2004
(87) WO 2005/058891 2005/26 30.06.2005
(30) 09.12.2003 DE 10357510
- (54) • **PYRROLOPYRIDIN-SUBSTITUTIERTE BENZOL-DERIVATE ZUR BEHANDLUNG KARDIOVASKULÄRER ERKRANKUNGEN**
• **PYRROLOPYRIDINE-SUBSTITUTED BENZOL DERIVATIVES FOR TREATING CARDIOVASCULAR DISEASES**
• **DERIVES DU BENZOL SUBSTITUES PAR LA PYRROLOPYRIDINE, POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES CARDIOVASCULAIRES**
- (71) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) BENNABI, Samir, F-69004 Lyon, FR
HECKROTH, Heike, 42113 Wuppertal, DE
SCHIROK, Hartmut, 42287 Wuppertal, DE
MITTENDORF, Joachim, 42113 Wuppertal, DE
KAST, Raimund, 42349 Wuppertal, DE
STASCH, Johannes-Peter, 42651 Solingen, DE
GNOTH, Mark Jean, 40822 Mettmann, DE
MÜNTER, Klaus, 42489 Wülfrath, DE
LANG, Dieter, 42553 Velbert, DE
PEREZ, Santiago Figueroa, 51373 Leverkusen, DE
BAUSER, Marcus, 42115 Wuppertal, DE
FEURER, Achim, 69259 Wilhelmsfeld, DE
EHMKE, Heimo, 22301 Hamburg, DE
-
- (51) **C07D 471/04** (11) **1 709 044 A2***
(25) En (26) En
(21) 04804099.2 (22) 20.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) EP 2004/014500 20.12.2004
(87) WO 2005/058888 2005/26 30.06.2005
(88) 18.08.2005
(30) 18.12.2003 US 530822 P
23.01.2004 EP 04001506
- (54) • **OXAZOLIDINON-CHINOLON HYBRID ANTI-BIOTIKA**
• **OXAZOLIDINONE-QUINOLONE HYBRID ANTIBIOTICS**
• **ANTIBIOTIQUES HYBRIDES A BASE D'OXAZOLIDINONE-QUINOLONE**
- (71) Morphochem Aktiengesellschaft Für Kombinatorische Chemie, Gmunder Strasse 37-37a, 81379 München, DE
- (72) HUBSCHWERLEN, Christian, F-68480 Durmenach, FR
SPECKLIN, J. L., 68680 Kembs-Schaeferhof, FR
BAESCHLIN, Daniel, Kaspar, CH-4144 Arlesheim, CH
SCHMITT, Christine, F-68320 Kunheim, FR
MÜLLER, Stefan, 5036 Oberentfelden, CH
CAPPI, Michael, 81369 München, DE
- (74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK
Oberanger 32, 80331 München, DE
-
- (51) **C07D 471/04** (11) **1 709 045 A1***
A61K 31/4745 **A61P 25/00**
A61P 25/00
- (25) En (26) En
(21) 04817977.4 (22) 07.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) US 2004/040839 07.12.2004
(87) WO 2005/056552 2005/25 23.06.2005
(30) 09.12.2003 US 528049 P
- (54) • **NAPHTHYRIDINDERIVATE UND DEREN VERWENDUNG ALS MODULATOREN VON MUSCARINISCHEN REZEPTOREN**

- *NAPHTHYRIDINE DERIVATIVES AND THEIR USE AS MODULATORS OF MUSCARINIC RECEPTORS*
 - *DERIVES DE NAPHTHYRIDINE ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE MODULATEURS DE RECEPTEURS MUSCARINIQUES*
- (71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139-4242, US
- (72) GROOTENHUIS, Peter, D., J., San Diego, CA 92130, US
- GARCIA-GUZMAN BLANCO, Miguel, San Diego, CA 92130, US
- MAKINGS, Lewis, R., Encinitas, CA 92024, US
- LONDO, Philip, Martin, Santee, CA 92071, US
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **C07D 471/04** (11) **1 709 046 A1***
A61P 29/00 **A61K 31/437**
C07D 471/04 **C07D 231/00**
C07D 221/00

(25) En (26) En
(21) 05702029.9 (22) 27.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- HR LV
- (86) GB 2005/000274 27.01.2005
(87) WO 2005/073232 2005/32 11.08.2005
(30) 30.01.2004 GB 0402137
(54) • *P38-KINASE-INHIBITOREN*
• *P38 KINASE INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE LA KINASE P38*
- (71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza, P.O. Box 7929, Philadelphia, Pennsylvania 19101, US
- (72) BARKER, Michael David, GlaxoSmithKline, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
- HAMBLIN, Julie Nicole, GlaxoSmithKline, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
- JONES, Katherine Louise, GlaxoSmithKline, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
- PATEL, Vipulkumar Kantibhai, GlaxoSmithKline, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
- SWANSON, Stephen, GlaxoSmithKline, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
- WALKER, Ann Louise, GlaxoSmithKline, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
- (74) Shore, Andrew David, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN 925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) **C07D 471/04** (11) **1 709 047 A2***
A61K 31/4355 **A61P 31/14**

(25) En (26) En
(21) 05705124.5 (22) 05.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/000339 05.01.2005
(87) WO 2005/067900 2005/30 28.07.2005
(88) 29.09.2005
(30) 06.01.2004 US 534839 P
(54) • *AZABENZOFURANSUBSTITUIERTE THIOHARNSTOFFE ALS INHIBITOREN DER VIRUSREPLIKATION*
• *AZABENZOFURAN SUBSTITUTED THIOUREAS AS INHIBITORS OF VIRAL REPLICATION*
• *THIOUREES A SUBSTITUTION AZABENZOFURANE UTILISEES EN TANT QU'INHIBITEURS DE REPLICATION VIRALE*

(71) Achillion Pharmaceuticals, Inc., 300 George Street, New Haven, CT 06511, US

- (72) THURKAUF, Andrew, Ridgefield, CT 06877, US
- CHEN, Dawei, Middletown, CT 06457, US
- PHADKE, Avinash, Branford, CT 06405, US
- LI, Shouming, Cheshire, CT 06410, US
- DESHPANDE, Milind, Madison, CT 06443, US
- (74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

C07D 471/04 → (51) **C07D 235/18**

C07D 471/08 → (51) **A61K 31/439**

(51) **C07D 471/22** (11) **1 709 048 A2***
(25) En (26) En
(21) 04808804.1 (22) 20.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) NL 2004/000888 20.12.2004
(87) WO 2005/058909 2005/26 30.06.2005
(88) 25.08.2005
(30) 18.12.2003 NL 1025049
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PORPHYRINDERIVATEN, PORPHYRINDERIVAT, DEREN ANWENDUNGEN UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *METHOD OF PREPARING PORPHYRIN DERIVATIVES, PORPHYRIN DERIVATIVES, USES THEREOF AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE DERIVES DE PORPHYRINE, DERIVES DE PORPHYRINE, LEURS UTILISATIONS ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES*

(71) Photobiochem N.V., Wassenaarseweg 72, 2333 AL Leiden, NL

(72) LUGTENBURG, Johannis, NL-2341 NK Oegstgeest, NL

VAN DER HAAS, Hendrikus, Nicolaas, Sebastiaan, NL-2334 EX Leiden, NL

SCHUITMAKER, Johannes, Joseph, NL-2317 ER Leiden, NL

DE JONG, Robertus, Leendert, Pieter, NL-2171 HB Sassenheim, NL

(74) Habets, Winand, Altenburg Patent P.O. Box 82, 4100 AB Culemborg, NL

(51) **C07D 473/00** (11) **1 709 049 A1***
(25) De (26) De
(21) 04804004.2 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2004/014399 17.12.2004
(87) WO 2005/063750 2005/28 14.07.2005
(30) 23.12.2003 DE 10360835
24.09.2004 DE 102004046530
(54) • *BICYCLISCHE IMIDAZOLVERBINDUNGEN, DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG ALS ARZNEIMITTEL*
• *BICYCLIC IMIDAZOLE COMPOUNDS, THE PRODUCTION THEREOF AND THEIR USE AS MEDICAMENTS*
• *COMPOSES IMIDAZOL BICYCLIQUES, LEUR FABRICATION ET LEUR UTILISATION COMME MEDICAMENTS*

(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

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

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

(84) DE
(72) HIMMELSBACH, Frank, 88441 Mittelbiberach, DE

- LANGKOPF, Elke, 88447 Warthausen, DE
- ECKHARDT, Matthias, 88400 Biberach, DE
- HAUEL, Norbert, 88433 Schemmerhofen, DE
- THOMAS, Leo, 88400 Biberach, DE
- TADAYYON, Mohammad, 89083 Ulm, DE
- (74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

C07D 487/00 → (51) **A01N 43/58**

(51) **C07D 487/04** (11) **1 709 050 A1***
A01N 43/90
C07D 487/04 **C07D 239/00**
C07D 231/00

(25) De (26) De
(21) 04804188.3 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2004/014592 22.12.2004
(87) WO 2005/061503 2005/27 07.07.2005
(30) 22.12.2003 DE 10360370
(54) • *TRIAZOLOPYRIMIDINE MIT FUNGIZIDEN EIGENSCHAFTEN*
• *TRIAZOLOPYRIMIDINES WITH FUNGICIDAL PROPERTIES*
• *TRIAZOLOPYRIMIDINES AYANT DES PROPRIETES FONGICIDES*

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

(72) GEBAUER, Olaf, 51377 Leverkusen, DE

GAYER, Herbert, 40789 Monheim, DE

HEINEMANN, Ulrich, 42799 Leichlingen, DE

HERRMANN, Stefan, 40764 Langenfeld, DE

HILLEBRAND, Stefan, 41462 Neuss, DE

ELBE, Hans-Ludwig, 42329 Wuppertal, DE

EBBERT, Ronald, 90475 Nürnberg, DE

WACHENDORFF-NEUMANN, Ulrike, 56566 Neuwied, DE

DAHMEN, Peter, 41470 Neuss, DE

KUCK, Karl-Heinz, 40764 Langenfeld, DE

(51) **C07D 487/04** (11) **1 709 051 A1***
C07D 231/54 **C07D 403/12**
C07D 413/12 **C07D 519/00**
C07F 9/6561 **A61K 31/416**
A61K 31/519 **A61K 31/675**
A61P 31/12 **A61P 35/00**

(25) En (26) En
(21) 04815554.3 (22) 21.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2004/043492 21.12.2004
(87) WO 2005/063765 2005/28 14.07.2005
(30) 23.12.2003 US 531872 P
06.04.2004 US 560138 P
06.10.2004 US 616480 P
(54) • *INHIBITOREN VON CYCLINABHÄNGIGEN KINASEN UND DIESE BETREFFENDE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERWENDUNGEN*
• *INHIBITORS OF CYCLIN-DEPENDENT KINASES, COMPOSITIONS AND USES RELATED THERETO*
• *INHIBITEURS DES KINASES DEPENDANTES DES CYCLINES, COMPOSITIONS ET UTILISATIONS CONNEXES*
- (71) GPC Biotech Inc., 610 Lincoln Street, Waltham, MA 02451, US
- (72) BOCKOVICH, Nicholas, Malden, MA 02148, US
- KLUGE, Arthur, F., Lincoln, MA 01773, US

OALMANN, Chris, Watertown, MA 02472, US MURTHI, Krishna, K., Cambridge, MA 02139, US RAM, Siya, Winchester, MA 01980, US WANG, Zhongguo, Lexington, MA 02421, US HUANG, Jianxing, N. Billerica, MA 01862, US (74) Chapman, Paul Gilmour, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB		
C07D 487/04 → (51) C07D 263/58		
(51) C07D 487/08	(11) 1 709 052 A1*	
C07D 519/00	A61K 31/416	
A61K 31/551	A61P 25/00	
A61P 9/00		
(25) Fr	(26) Fr	
(21) 05717375.9	(22) 07.01.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR LV MK YU		
(86) FR 2005/000027	07.01.2005	
(87) WO 2005/077955	2005/34 25.08.2005	
(30) 16.01.2004	FR 0400390	
(54) • DERIVATIVE VON 1,4-DIAZABICYCLO3.2.1OCTANECARBONSAUREAMID, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG IN THERAPEUTIKA		
• DERIVATIVES OF 1,4-DIAZABICYCLO 3.2.1OCTANECARBOXAMIDE, PREPARATION METHOD THEREOF AND USE OF SAME IN THERAPEUTICS		
• DERIVES DE 1,4 DIAZABICYCLO 3.2.1 OCTANECARBOXAMIDE, LEUR PREPARATION ET LEUR APPLICATION EN THERAPEUTIQUE		
(71) Sanofi-Aventis, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR		
(72) GALLI, Frédéric, F-92420 Vaucresson, FR LECLERC, Odile, F-91300 Massy, FR LOCHEAD, Alistair, F-94220 Charenton le Pont, FR		
(74) Monain, Patrice, et al, Sanofi-Aventis Departement Brevets 174, avenue de France, 75013 Paris, FR		
C07D 491/00 → (51) A01N 43/58		
C07D 495/00 → (51) A01N 43/58		
(51) C07D 495/04	(11) 1 709 053 A1*	
A61K 31/55		
(25) En	(26) En	
(21) 05707055.9	(22) 26.01.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) EP 2005/000835	26.01.2005	
(87) WO 2005/070938	2005/31 04.08.2005	
(30) 27.01.2004	US 539120 P	
	11.05.2004	US 569607 P
(54) • STABILE SALZE VON OLANZAPIN		
• STABLE SALTS OF OLANZAPINE		
• SELS STABLES D'OLANZAPINE		
(71) Synthron B.V., Microweg 22, 6545 CM Nijmegen, NL		
(72) KELTJENS, Rolf, NL-6521 JP Nijmegen, NL		
(74) Prins, Hendrik Willem, et al, Arnold & Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK The Hague, NL		
C07D 495/04 → (51) C07D 405/06		
C07D 497/00 → (51) A01N 43/58		
C07D 498/04 → (51) C07D 263/58		
C07D 519/00 → (51) C07D 487/04		

C07D 519/00 → (51) C07D 487/08		
C07F 1/08 → (51) C07D 417/12		
C07F 5/04 → (51) C10M 139/00		
C07F 9/40 → (51) B01F 17/00		
(51) C07F 9/48	(11) 1 709 054 A1*	
C07F 17/02	B01J 31/00	
(25) En	(26) En	
(21) 05701880.6	(22) 14.01.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR LV MK YU		
(86) GB 2005/000112	14.01.2005	
(87) WO 2005/068477	2005/30 28.07.2005	
(30) 14.01.2004	GB 0400720	
(54) • CHIRALE PHOSPHIN- BZW. ARSINLIGANDEN AUF METALLOCCENBASIS		
• METALLOCENE-BASED CHIRAL PHOSPHINE OR ARSINE LIGANDS		
• LIGANDS DE PHOSPHINE OU D'ARSINE CHIRAUX A BASE DE METALLOCCENE		
(71) Phoenix Chemicals Limited, 34 Thursby Road Croft Business Park, Bromborough, Wirral L32 3PW, GB		
(72) CHEN, Wei-Ping, Stylacats Limited, Runcorn Cheshire WA7 4QX, GB		
WHITTALL, John, Stylacats Limited, Runcorn Cheshire WA7 4QX, GB		
(74) Brand, Thomas Louis, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB		
C07F 9/6561 → (51) C07D 487/04		
(51) C07F 9/6571	(11) 1 709 055 A1*	
(25) De	(26) De	
(21) 05799749.6	(22) 04.11.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(86) EP 2005/011832	04.11.2005	
(87) WO 2006/084489	2006/33 17.08.2006	
(30) 09.02.2005	DE 102005005862	
(54) • AMINODERIVATE VON DIBENZ[C,E][1,2]-OXAPHOSPHORIN-6-OXIDEN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG		
• AMINO DERIVATIVES OF DIBENZ[C,E][1,2]-OXAPHOSPHORINE-6-OXIDES METHOD FOR PRODUCTION AND USE THEREOF		
• DERIVES AMINO DE DIBENZ[C,E][1,2]-OXAPHOSPHORINE-6-OXYDES, PROCEDE POUR LES PRODUIRE ET UTILISATION DE CEUX-CI		
(71) Schill + Seilacher "Struktrol" Aktiengesellschaft, Moorfleeterstrasse 28, 22113 Hamburg, DE		
(72) JUST, Berthold, 22397 Hamburg, DE DITTRICH, Uwe, 01445 Radebeul, DE KELLER, Holger, 71069 Sindelfingen-Darmsheim, DE DÖRING, Manfred, 76744 Wörth-Büchelberg, DE CIESIELSKI, Michael, 06217 Merseburg, DE STORZER, Uwe, 76135 Karlsruhe, DE		
(74) Bunke, Holger, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE		
C07F 15/04 → (51) C07D 417/12		
C07F 15/06 → (51) C07D 417/12		
C07F 17/02 → (51) C07F 9/48		

C07H 3/00 → (51) A61K 31/702		
(51) C07H 11/04	(11) 1 709 056 A1*	
A61K 31/7024	A61P 29/00	
(25) En	(26) En	
(21) 05701927.5	(22) 18.01.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) GB 2005/000161	18.01.2005	
(87) WO 2005/070944	2005/31 04.08.2005	
(30) 19.01.2004	GB 0401088	
(54) • PHOSPHORAMIDATDERIVATE		
• PHOSPHORAMIDATE DERIVATIVES		
• DERIVES DE PHOSPHORAMIDATE		
(71) University College Cardiff Consultants Limited, 56 Park Place, P.O. Box 497, Cardiff CF1 3XR, GB		
(72) MCGUIGAN, Christopher, Whitchurch, Cardiff CF14 2EH, GB		
CARANGIO, Antonella, I-37127 Verona, IT CATERSON, Bruce, Cardiff CF11 9DL, GB HUGHES, Clare, Elizabeth, Cardiff CF11 9DL, GB CURTIS, Clare Louise, Stroud, Gloucestershire GL5 4LU, GB		
(74) Howard, Paul Nicholas, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB		
C07H 19/16 → (51) 1 709 057 A1*		
(51) En	(26) En	
(21) 05701948.1	(22) 19.01.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) GB 2005/000183	19.01.2005	
(87) WO 2005/070947	2005/31 04.08.2005	
(30) 21.01.2004	GB 0401292	
(54) • SYNTHESSE VON SPONGOSIN		
• SYNTHESIS OF SPONGOSINE		
• SYNTHESSE DE SPONGOSINE		
(71) Cambridge Biotechnology Ltd, P O Box 230, Cambridge CB2 1XJ, GB		
(72) OUZMAN, Jacqueline, Valerie, Anne, Cambridge CB2 1XJ, GB		
(74) Thornton, Neil, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB		
C07H 21/00 → (51) C07K 19/00		
C07H 21/02 → (51) C07K 19/00		
(51) C07H 21/04	(11) 1 709 058 A2*	
C12Q 1/68		
(25) En	(26) En	
(21) 04811574.5	(22) 22.11.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) US 2004/038876	22.11.2004	
(87) WO 2005/052180	2005/23 09.06.2005	
(88) 16.02.2006		
(30) 24.11.2003	US 524636 P	
(54) • MIT DEM FORTSCHREITEN VON ALZHEIMER-KRANKHEIT ASSOZIIERTE GENETISCHE NTRK1-MARKER		
• NTRK1 GENETIC MARKERS ASSOCIATED WITH PROGRESSION OF ALZHEIMER'S DISEASE		
• MARQUEURS GENETIQUES DE NTRK1 ASSOCIES A L'EVOLUTION DE LA MALADIE D'ALZHEIMER		
(71) Genaisance Pharmaceuticals, Inc., Five Science Park, New Haven, CT 06511, US		
(72) AERSSSENS, Jeroen, B-3012 Wilsele, BE ATHANASIOU, Maria, Derby, CT 06418, US		

BRAIN, Carlos, Somerville, MA 02143, US
COHEN, Nadine, Warren, NJ 07059, US
DAIN, Bradley, Hamden, CT 06514, US
DENTON, R., Rex, Madison, Connecticut 06443, US
JUDSON, Richard, S., Guilford, CT 06437, US
OZDEMIR, Vural, Long Beach, CA 90803, US
REED, Carol, R., Bethany, CT 06524, US
(74) Chapman, Paul William, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **C07H 21/04** (11) **1 709 059 A2***
C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 04813464.7 (22) 09.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2004/041146 09.12.2004
(87) WO 2005/056768 2005/25 23.06.2005
(88) 17.08.2006
(30) 09.12.2003 US 731419

(54) • *VERFAHREN FÜR DESIGN, SYNTHESIS UND Vervielfältigung von Referenz-Nukleinsäuren*
• *METHODS OF DESIGNING, SYNTHESIZING, AND PROPAGATING REFERENCE NUCLEIC ACIDS*
• *PROCEDES DE CONCEPTION, SYNTHÈSE ET PROPAGATION D'ACIDES NUCLEIQUES DE REFERENCE*

(71) Sacred Heart Medical Center, 101 West Eight Avenue, P.O. Box 2555, Spokane, WA 99220, US
(72) BEJANI, Bassem, A., Colbert, WA 99005, US
CHRISTENSEN, Todd, M., Deer Park, WA 99006, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C07H 21/04 → (51) **A01H 1/00**

C07H 21/04 → (51) **A61K 39/395**

C07H 21/04 → (51) **C12N 9/00**

C07H 21/04 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **C07J 1/00** (11) **1 709 060 A1***
A61K 31/565 **A61P 15/18**
(25) En (26) En
(21) 04813731.9 (22) 10.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2004/041464 10.12.2004
(87) WO 2005/070949 2005/31 04.08.2005
(30) 15.01.2004 US 536527 P
(54) • *DI-STEROIDALE PRODRUGS VON ÖSTRADIOL*

• *DI-STEROIDAL PRODRUGS OF ESTRADIOL*
• *PROMEDICAMENTS DE DI-STEROIDAL D'ESTRADIOL*

(71) Warner Chilcott Company Inc., P.O. Box 1005, Union Street Km I.I., Fajardo, Puerto Rico 00738-1005, PR

(72) KING, John, Alexander, Sallins, Co Kildare, IE
KEOWN, James, Kilkeel, Co Down BT34 4HQ, GB
MCILROY, James, William, Belfast BT8 6PB, GB
ARMSTRONG, William, Paul, Belfast BT5 7DE, GB
MCKERVEY, Anthony, Belfast BT9 6JN, GB
MCMORDIE, Austin, Moira, Craigavon BT67 0SX, GB

(74) O'Connell, Maura, et al, F. R. Kelly & Co., 4 Mount Charles, Belfast, BT7 1NZ, Northern Ireland, GB

(51) **C07J 1/00** (11) **1 709 061 A1***
C07J 41/00 **A61K 31/567**
A61P 5/30

(25) En (26) En
(21) 04813735.0 (22) 10.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) US 2004/041469 10.12.2004
(87) WO 2005/070950 2005/31 04.08.2005
(30) 15.01.2004 US 536526 P

(54) • *DI-STEROIDALE PRODRUGS VON ETHINY-LÖSTRADIOL*
• *DI-STEROIDAL PRODRUGS OF ETHINYL ESTRADIOL*
• *PROMEDICAMENTS DI-STEROIDAUX D'ETHINYLÖESTRADIOL*

(71) Warner Chilcott Company Inc., P.O. Box 1005, Union Street Km I.I., Fajardo, Puerto Rico 00738-1005, PR

(72) KING, John Alexander, Sallins, Co Kildare, IE
KEOWN, James, Kilkeel, Co Down, BT34 4HQ, IE
MCILROY, James William, Belfast BT8 6PB, IE
ARMSTRONG, William Paul, Belfast BT5 7DE, IE
MCKERVEY, Anthony, Belfast BT9 6JN, IE
McMORDIE, Austin, Moira, Craigavon BT67 0SX, IE
(74) O'Connell, Maura, et al, F. R. Kelly & Co., 4 Mount Charles, Belfast, BT7 1NZ, Northern Ireland, GB

(51) **C07J 1/00** (11) **1 709 062 A1***
(25) En (26) En
(21) 05711473.8 (22) 14.01.2005

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

(86) US 2005/001248 14.01.2005
(87) WO 2005/070951 2005/31 04.08.2005
(30) 16.01.2004 US 536944 P

(54) • *EXEMESTAN UND ZWISCHENPRODUKTE DAVON UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*

• *EXEMESTANE AND ITS INTERMEDIATES AND METHODS OF MAKING THE SAME*
• *EXEMESTANE ET SES PRODUITS INTERMÉDIAIRES ET SES PROCÉDES DE FABRICATION*

(71) Cedarburg Pharmaceuticals, Inc., 870 Badger Circle, Grafton WI 53024, US

(72) KUNNEN, Kevin, Plymouth, IN 46563-9718, US
STEHLE, Nathan, W., Grafton, WI 53024, US
WEIS, Scot, W., Milwaukee, WI 53216, US
PASCONI, John, M., Grafton, WI 53024, US
PARIZA, Richard, J., Zion, IL 60099, US
VAN ORNUM, Scott, G., Jackson, WI 53037, US
ZIZELMAN, Paul, Grafton, WI 53024, US

(74) Lambert, Ian Robert, et al, Wynne-Jones, Laine & James Essex Place 22 Rodney Road Cheltenham, Gloucestershire GL50 1JJ, GB

(51) **C07J 7/00** (11) **1 709 063 A2***
(25) En (26) En
(21) 04820440.8 (22) 17.12.2004

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

(86) EP 2004/014408 17.12.2004
(87) WO 2005/058934 2005/26 30.06.2005
(88) 06.10.2005

(30) 18.12.2003 PCT/EP03/14567
16.06.2004 PCT/EP2004/006486

(54) • *GLYCOSYLIERTE STEROIDDERIVATE MIT ANTIMIGRATORISCHER WIRKUNG*
• *GLYCOSYLATED STEROID DERIVATIVES WITH ANTI-MIGRATORY ACTIVITY*

• *DERIVES STEROIDES GLYCOSYLES A ACTIVITE ANTI-MIGRATOIRE*

(71) Unibioscreen S.A., Av. J. Wybran 40, 1070 Bruxelles, BE
UNIVERSITE LIBRE DE BRUXELLES, 50, avenue F.D. Roosevelt, 1050 Bruxelles, BE

(72) BRAEKMAN, Jean-Claude, B-1640 Rhône-St-Genèse, BE
INGRASSIA, Laurent, B-1420 Braine L'Alleud, BE
NSHIMYUMUKIZA, Prosper, B-1731 Zellik, BE
VAN QUAAQUEBEKE, Eric, B-1200 Woluwe St-Lambert, BE
DEWELLE, Janique, B-6238 Luttre, BE
VAN DEN HOVE, Laurent, B-1180 Uccle, BE
KISS, Robert, B-1600 Sint-Pieters-Leeuw, BE
DARRO, Francis, B-1180 Uccle, BE

(74) Brants, Johan P.E., et al, De Clercq, Brants & Partners cv Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

C07J 41/00 → (51) **C07J 1/00**

(51) **C07K 1/00** (11) **1 709 064 A2***
(25) De (26) De
(21) 04803420.1 (22) 01.12.2004

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

AL BA HR LV MK YU
(86) EP 2004/013663 01.12.2004
(87) WO 2005/058936 2005/26 30.06.2005
(30) 16.12.2003 DE 10359352

(54) • *DNA-SEQUENZ UND REKOMBINANTE HERSTELLUNG DES GRASPOLLEN-ALLERGENS LOL P 4*

• *DNA SEQUENCE, AND RECOMBINANT PRODUCTION OF THE GRASS POLLEN ALLERGEN LOL P 4*
• *SEQUENCE D'ADN ET PRODUCTION PAR RECOMBINAISON DE L'ALLERGENE POLLEN DE PLANTE HERBACEE LOL P 4*

(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE

(72) FIEBIG, Helmut, 21493 Schwarzenbek, DE
NANDY, Andreas, 22175 Hamburg, DE
CROMWELL, Oliver, 23701 Suesel-Fassendorf, DE

C07K 1/00 → (51) **G01N 1/00**

(51) **C07K 1/20** (11) **1 709 065 A2***
C07K 7/16 **C07K 14/655**
C07K 14/585 **C07K 14/575**

(25) En (26) En
(21) 05811089.1 (22) 04.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2005/035868 04.10.2005
(87) WO 2006/041945 2006/16 20.04.2006
(88) 24.08.2006
(30) 04.10.2004 US 616010 P
22.11.2004 US 630528 P

(54) • *GEGENIONENAUSTAUSCHVERFAHREN FÜR PEPTIDE*
• *A COUNTERION EXCHANGE PROCESS FOR PEPTIDES*
• *PROCESSUS D'ECHANGE DE CONTRE-ION POUR PEPTIDES*

(71) Novetide Ltd., P.O. Box 10140, Haifa Bay 226111, IL

(72) TOVI, Avi, 20104 Zurit, IL
EIDELMAN, Chaim, 25167 Oshrat, IL

SHUSHAN, Shimon, 21926 Karmiel, IL ELSTER, Shai, 32811 Haifa, IL ALON, Hagi, 25125 Kibutz Yehiam, IL IVCHENKO, Alexander, 28076 Keryat Ata, IL BUTILCA, Gabriel-Marcus, 20100 Karmiel, IL ZAOVI, Gil, 27070 Keryat Bialik, IL		
(74)	Wong, Kit Yee, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB	
C07K 1/24 → (51) G01N 27/26		
(51)	C07K 5/062 (11) 1 709 066 A1* C07D 209/42 A61K 38/05 A61P 9/00	
(25)	En (26) En	
(21)	05700892.2 (22) 13.01.2005	
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
HR YU		
(86)	EP 2005/000282 13.01.2005	
(87)	WO 2005/068490 2005/30 28.07.2005	
(30)	14.01.2004 SI 200400011	
(54)	• EINSCHLUSSKOMPLEXE VON PERINDO- PRIL • INCLUSION COMPLEXES OF PERINDOPRIL • COMPLEXES D'INCLUSION A BASE DE PERINDOPRIL	
(71)	LEK Pharmaceuticals d.d., Verovskova 57, 1526 Ljubljana, SI	
(72)	RUCMAN, Rudolf, 1211 Ljubljana-Smartno, SI	
(74)	Hodzar, Damjan, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH	
C07K 7/00 → (51) C07K 19/00		
C07K 7/06 → (51) A61K 38/08		
C07K 7/06 → (51) C07K 16/30		
C07K 7/16 → (51) C07K 1/20		
C07K 14/00 → (51) C07K 14/47		
C07K 14/00 → (51) G01N 1/00		
C07K 14/02 → (51) A61K 39/145		
C07K 14/10 → (51) C12N 7/06		
C07K 14/11 → (51) A61K 39/145		
C07K 14/155 → (51) C07K 19/00		
C07K 14/18 → (51) A61K 39/12		
(51)	C07K 14/195 (11) 1 709 067 A2* C12N 15/31 C07K 16/12 C12Q 1/68 A61K 39/02	
(25)	En (26) En	
(21)	05701094.4 (22) 18.01.2005	
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86)	EP 2005/000562 18.01.2005	
(87)	WO 2005/070958 2005/31 04.08.2005	
(88)	24.11.2005	
(30)	22.01.2004 EP 04100202 22.01.2004 EP 04100203 22.01.2004 EP 04100204 22.01.2004 EP 04100205 22.01.2004 EP 04100206 22.01.2004 EP 04100208 22.01.2004 EP 04100209 22.01.2004 EP 04100210 22.01.2004 EP 04100211	

(54)	• IMPFSTOFFE MIT LAWSONIAINTRAZELLU- LARIS-UNTEREINHEIT • LAWSONIA INTRACELLULARIS SUBUNIT VACCINES • VACCIN A SOUS-UNITÉ DE LAWSONIA INTRACELLULARIS
(71)	Intervet International BV, Wim de Körverstraat 35, 5831 AN Boxmeer, NL
(72)	VERMEIJ, Paul, 5845 BK St. Anthonis, NL
(74)	Keus, Jacobus Albertus Ronald, et al, Intervet International B.V. Patent Department P.O. Box 31, NL-5830 AA Boxmeer, NL

C07K 14/195 → (51) **C12N 15/53****C07K 14/32** → (51) **C12N 9/02**

(51)	C07K 14/325 (11) 1 709 068 A2* C12N 9/64 C12N 15/82 A01H 5/02
(25)	En (26) En
(21)	04814870.4 (22) 20.12.2004
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86)	US 2004/042736 20.12.2004
(87)	WO 2005/063996 2005/28 14.07.2005
(88)	03.11.2005
(30)	23.12.2003 US 532185 P
(54)	• PFLANZENAKTIVIERUNG VON INSEKTEN- TOXIN • PLANT ACTIVATION OF INSECT TOXIN • ACTIVATION DE PLANTES DE TOXINE D'INSECTE
(71)	PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC., P.O. Box 1014 9550 White Oak Lane, Suite 100, Johnston, IA 50131-1014, US E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72)	ABAD, André, W. Des Moines, IA 50266, US FLANNAGAN, Ronald, D., Grimes, IA 50111, US HERRMANN, Rafael, Wilmington, DE 19803, US LU, Albert, Newark, Delaware 10702, US MCCUTCHEN, Billy, F., Clive, IA 50325, US PRESNAIL, James, K., Avondale, PA 19311, US RICE, Janet, A., Wilmington, DE 19803, US WONG, James, F., Johnston, IA 50131, US YU, Cao-Guo, Urbandale, IA 50322, US
(74)	Bentham, Andrew, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07K 14/415 → (51) **C12N 15/29**

(51)	C07K 14/47 (11) 1 709 069 A2* C07K 14/00 A61K 6/033
(25)	En (26) En
(21)	04803351.8 (22) 29.11.2004
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR LT LV MK YU	
(86)	EP 2004/013549 29.11.2004
(87)	WO 2005/068645 2005/30 28.07.2005
(88)	10.11.2005
(30)	19.01.2004 BE 200400028
(54)	• ANTIKARIOGENE PROTEINE UND PEPTIDE UND SACCHARIDE • ANTICARIOGENIC PROTEINS AND PEP- TIDES & SACCHARIDES • PROTEINES ET PEPTIDES ET SACCHARI- DES ANTI-CARIOGENES
(71)	Huybrechts, Lucas, Mina Telghuislaan 9, 2550 Kontich, BE

(72)	Huybrechts, Lucas, 2550 Kontich, BE
(74)	Bird, Ariane, et al, Bird Goën & Co Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

(51)	C07K 14/47 (11) 1 709 070 A1* A61K 39/00 C07K 14/62
(25)	En (26) En
(21)	05701998.6 (22) 24.01.2005
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86)	GB 2005/000236 24.01.2005
(87)	WO 2005/073248 2005/32 11.08.2005
(30)	30.01.2004 GB 0402129 23.02.2004 US 783095 25.02.2004 GB 0404199
(54)	• PEPTIDE ZUR BEHANDLUNG VON AUTOIM- MUNKRANKHEITEN • PEPTIDES FOR TREATMENT OF AUTOIM- MUNE DISEASES • PEPTIDES POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES AUTO-IMMUNES
(71)	KINGS COLLEGE LONDON, The Strand, London WC2R 2LS, GB
(72)	PEAKMAN, Mark, London SE24 9LG, GB
(74)	Dunne, Emma Louise, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, GB-London EC1A 2BP, GB

C07K 14/48 → (51) **C12N 5/10****C07K 14/515** → (51) **C07K 16/28****C07K 14/575** → (51) **C07K 1/20****C07K 14/585** → (51) **C07K 1/20**

(51)	C07K 14/605 (11) 1 709 071 A1* A61K 38/26 A61P 3/08 A61P 3/10 A61P 5/50
(25)	En (26) En
(21)	05706387.7 (22) 07.01.2005
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86)	CA 2005/000022 07.01.2005
(87)	WO 2005/066207 2005/29 21.07.2005
(30)	08.01.2004 US 534682 P 12.05.2004 US 570073 P
(54)	• ANALOGA DES GLUCAGON-LIKE PEPTID-1 MIT LANGER WIRKUNGSDAUER • GLUCAGON-LIKE PEPTIDE-1 ANALOGS WITH LONG DURATION OF ACTION • ANALOGUES PEPTIDIQUES 1 SEMBLABLES AU GLUCAGON A ACTION DE LONGUE DUREE
(71)	THERATECHNOLOGIES INC., 2310 boulevard Alfred Nobel, Saint-Laurent, Québec H4S 2A4, CA
(72)	PERI, Krishna, St-Laurent, Québec H4K 1Y8, CA ABRAN, Daniel, Vaudreuil, Québec J7V 8Z1, CA
(74)	Portal, Gérard, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

C07K 14/61 → (51) **A61K 47/48****C07K 14/62** → (51) **C07K 14/47****C07K 14/655** → (51) **C07K 1/20**

- (51) **C07K 14/705** (11) **1 709 072 A1***
C12N 15/12 **A61K 38/00**
G01N 33/50
- (25) En (26) En
(21) 04780137.8 (22) 04.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/025247 04.08.2004
(87) WO 2005/075511 2005/33 18.08.2005
(30) 29.01.2004 US 540271 P
- (54) • *VARIANTEN DER EXTRAZELLULÄREN
DOMÄNE VON BCMA UND VERWENDUN-
GEN DAFÜR*
• *VARIANTS OF THE EXTRACELLULAR
DOMAIN OF BCMA AND USES THEREOF*
• *VARIANTS DU DOMAINE EXTRACELLU-
LAIRE DE BCMA ET UTILISATIONS DE
CEUX-CI*
- (71) GENENTECH, INC., 1 DNA Way, South San
Francisco, CA 94080-4990, US
(72) KELLEY, Robert, F., San Bruno, CA 94066, US
PATEL, Darshana, Burlingame, CA 94010, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP York
House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **C07K 14/705** (11) **1 709 073 A2***
C07K 16/28 **C12N 15/12**
C12N 15/63 **A61K 38/17**
A61K 39/00 **G01N 33/53**
G01N 33/68
- (25) En (26) En
(21) 04798098.2 (22) 26.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (86) EP 2004/013450 26.11.2004
(87) WO 2005/051999 2005/23 09.06.2005
(88) 24.11.2005
(30) 26.11.2003 EP 03027000
- (54) • *AN DEN HUMANEN IGG-FC-REZEPTOR IIB
(FCGAMMARIIB) BINDENDE SUBSTANZ*
• *SUBSTANCE BINDING HUMAN IGG FC
RECEPTOR IIB (FCGAMMARIIB)*
• *SUBSTANCE SE LIANT AU RECEPTEUR
HUMAIN IIB POUR LE FC DES IGG
(FCGAMMARIIB)*
- (71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der
Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539
München, DE
(72) HUBER, Robert, 82110 Germering, DE
SONDERMANN, Peter, 82152 Krailling, DE
JACOB, Uwe, 80339 München, DE
WENDT, Kerstin, A-1160 Wien, AT
CHIARA, Cabrele, 93059 Regensburg, DE
MORODER, Luis, 82152 Martinsried, DE
(74) Böhm, Brigitte, Weickmann & Weickmann
Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München,
DE

C07K 14/705 → (51) **C07K 19/00**

- (51) **C07K 14/715** (11) **1 709 074 A1***
C12N 15/12
- (25) En (26) En
(21) 04802064.8 (22) 16.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) AU 2004/001762 16.12.2004
(87) WO 2005/058956 2005/26 30.06.2005
(30) 16.12.2003 AU 2003906979
- (54) • *CYTOKINBINDENDE DOMÄNEN*
• *CYTOKINE BINDING DOMAINS*
• *DOMAINES DE LIAISON A LA CYTOKINE*

- (71) Commonwealth Scientific and Industrial Research
Organization (CSIRO), Limestone Avenue,
Campbell, Australian Capital Territory 2601, AU
(72) VARGHESE, Joseph, Noozhumutry, BRUNSWICK
EAST, VIC 3057, AU
HUDSON, Peter, John, BLACKBURN, VIC 3130, AU
POWER, Barbara, Elaine, Blackburn, VIC 3130, AU
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave
Street, Leeds LS2 8DD, GB

C07K 14/725 → (51) **A01K 67/00**

- (51) **C07K 14/775** (11) **1 709 075 A2***
A61K 38/10 **A61P 31/12**
- (25) En (26) En
(21) 04806160.0 (22) 17.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) GB 2004/005360 17.12.2004
(87) WO 2005/058959 2005/26 30.06.2005
(88) 15.12.2005
(30) 17.12.2003 GB 0329254
- (54) • *BEHANDLUNG VON VIRUSINFEKTIONEN*
• *TREATMENT OF VIRAL INFECTIONS*
• *TRAITEMENT D'INFECTIONS VIRALES*
- (71) A12 Limited, Manchester Incubator Building,
Grafton Street Manchester M13 9XX, GB
(72) DOBSON, Curtis Faculty of Life Sciences, P.O. Box
88 Manchester M60 1QD, GB
(74) Banford, Paul Clifford, Marks & Clerk, Sussex
House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG,
GB

- (51) **C07K 16/00** (11) **1 709 076 A2***
C07K 16/46 **C07K 16/28**
C07K 16/22 **G06F 19/00**
- (25) En (26) En
(21) 04806887.8 (22) 23.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) IT 2004/000722 23.12.2004
(87) WO 2005/061540 2005/27 07.07.2005
(88) 22.09.2005
(30) 24.12.2003 IT RM20030601
- (54) • *VERFAHREN ZUR HUMANISIERUNG VON
ANTIKÖRPERN UND DADURCH ERHAL-
TENE HUMANISIERTE ANTIKÖRPER*
• *METHOD FOR THE HUMANIZATION OF
ANTIBODIES AND HUMANIZED ANTIBODIES
THEREBY OBTAINED*
• *PROCEDE D'HUMANISATION D'ANTICORPS
ET ANTIQUE HUMANISES OBTENUS
SELON CE PROCEDE*

- (71) Lay Line Genomics SpA, Via di Castel Romano,
100, 00128 Roma, IT
S.I.S.S.A. Scuola Internazionale Superiore di Studi
Avanzati, Via Beirut, 2-4, 34014 Trieste, IT
(72) CATTANEO, Antonino c/o Lay Line Genomics
S.p.A., I-00128 Roma, IT
COVACEUSZACH, Sonia c/o Lay Line Genomics
S.p.A., I-00128 Roma, IT
LAMBDA, Dorian c/o Lay Line Genomics S.p.A.,
I-00128 Roma, IT
(74) Capasso, Olga, et al, de Simone & Partners Via
Vincenzo Bellini, 20, 00198 Roma, IT

C07K 16/00 → (51) **A61K 39/395****C07K 16/00** → (51) **C12N 15/11****C07K 16/00** → (51) **G01N 1/00**

- (51) **C07K 16/06** (11) **1 709 077 A1***
A61K 39/395
- (25) En (26) En
(21) 05708144.0 (22) 31.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) FI 2005/000064 31.01.2005
(87) WO 2005/073252 2005/32 11.08.2005
(30) 30.01.2004 US 539999 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
VIRUSSICHEREM IMMUNOGLOBULIN*
• *PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF
VIRUS SAFE IMMUNOGLOBULIN*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'IMMUNO-
GLOBULINE EXEMPT DE VIRUS*
- (71) SUOMEN PUNAINEN RISTI VERIPALVELU,
Kivihaantie 7, 00310 Helsinki, FI
(72) PARKKINEN, Jaakko, FI-02160 Espoo, FI
(74) Sundman, Patrik Christoffer, et al, Seppo Laine Oy,
Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

C07K 16/12 → (51) **C07K 14/195**

- (51) **C07K 16/18** (11) **1 709 078 A2***
G01N 33/574 **A61P 17/00**
- (25) En (26) En
(21) 05711597.4 (22) 21.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) US 2005/001575 21.01.2005
(87) WO 2005/073254 2005/32 11.08.2005
(88) 27.10.2005
(30) 27.01.2004 US 766317
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN
ZUR INHIBIERUNG VON PLATTENEPITHEL-
KARZINOM*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR
INHIBITING SQUAMOUS CELL CARCINOMA*
• *COMPOSITIONS ET PROCEDE POUR
EMPECHER LA FORMATION DE CARCINO-
MES MALPIGHIENS*
- (71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND
STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, Office of
Technology Licensing 1705 El Camino Real, Palo
Alto, CA 94306-1106, US
(72) MARINKOVICH, M., Peter, Redwood City, CA 94061,
US
(74) Baldock, Sharon Claire, BOULT WADE TENNANT,
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London
WC1X 8BT, GB

C07K 16/22 → (51) **C07K 16/00**

- (51) **C07K 16/24** (11) **1 709 079 A2***
A61K 39/395 **A61P 19/02**
A61P 37/06
- (25) En (26) En
(21) 04806706.0 (22) 29.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) IL 2004/001175 29.12.2004
(87) WO 2005/066210 2005/29 21.07.2005
(88) 22.09.2005
(30) 02.01.2004 US 749515
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN
ZUR BEHANDLUNG VON DURCH T-ZELLEN
VERMITTELTEN AUTOIMMUNERKRANKUN-
GEN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR
TREATING T-CELL MEDIATED AUTOIM-
MUNE DISEASES*

- *COMPOSITIONS ET METHODES DE TRAITEMENT DE MALADIES AUTOIMMUNES MEDIEES PAR LES LYMPHOCYTES T*
- (71) Rappaport Family Institute for Research in the Medical Sciences, P.O.Box 9697, Haefron Street, Haifa 31096, IL
- (72) KARIN, Nathan, 34677 Haifa, IL
- WILDBAUM, Gizi, 29036 Kiryat Yam, IL
- (74) Schmitz, Jean-Marie, Denneweyer & Associates Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU
-
- (51) **C07K 16/28** (11) **1 709 080 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05711290.6 (22) 07.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/000370 07.01.2005
- (87) WO 2005/067620 2005/30 28.07.2005
- (88) 29.09.2005
- (30) 09.01.2004 US 535490 P
- (54) • *ANTIKÖRPER GEGEN MADCAM*
• *ANTIBODIES TO MADCAM*
• *ANTICORPS A MADCAM*
- (71) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017, US
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (71) Amgen Fremont Inc., 6701 Kaiser Drive, Fremont, CA 94555, US
- (71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
- (84) GB
- (72) PULLEN, Nicholas c/o Pfizer Global Research and De, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB
- MOLLOY, Elizabeth c/o Pfizer Global Research and D, Sandwich kent CT13 9NJ, GB
- KELLERMANN, Sirid-Aimee, Menlo Park, California 94025, US
- GREEN, Larry L., San Francisco, California 94114, US
- HAAK-FRENDSCHO, Mary, Newark, California 94560, US
- (74) Naylor, Kathryn May, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
-
- (51) **C07K 16/28** (11) **1 709 081 A2***
C07K 14/515
- (25) En (26) En
- (21) 05711471.2 (22) 14.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/001246 14.01.2005
- (87) WO 2005/070966 2005/31 04.08.2005
- (88) 15.12.2005
- (30) 16.01.2004 US 536968 P
- (54) • *ZUR AKTIVIERUNG VON REZEPTOREN FÄHIGE FUSIONSPOLYPEPTIDE*
• *FUSION POLYPEPTIDES CAPABLE OF ACTIVATING RECEPTORS*
• *POLYPEPTIDES HYBRIDES CAPABLES D'ACTIVER DES RECEPTEURS*
- (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC., 777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, NY 10591, US
- (72) FANDL, James, LaGrangeville, NY 12540, US
- CHEN, Gang, Yorktown Heights, NY 10598, US
- PAPADOPOULOS, Nicholas, LaGrangeville, NY 12540, US
- ALDRICH, Thomas, H., Yorktown Heights, NY 10598, US

- (74) Bentham, Andrew, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **C07K 16/28** (11) **1 709 082 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05717480.7 (22) 24.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/000156 24.01.2005
- (87) WO 2005/080437 2005/35 01.09.2005
- (30) 23.01.2004 FR 0400675
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON MIT MSRV/HERV-W ASSOZIIERTER PATHOLOGIE*
• *COMPOSITION FOR TREATING PATHOLOGY ASSOCIATED WITH MSRV/HERV-W*
• *COMPOSITION POUR LE TRAITEMENT D'UNE PATHOLOGIE ASSOCIEE A LA MSRV/HERV-W*
- (71) BIOMERIEUX, Chemin de l'Orme, 69280 Marcy-l'Etoile, FR
- INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris Cédex 13, FR
- (72) MARCHE, Patrice, F-38240 Meylan, FR
- ROLLAND, Alexandre, F-38360 Sassenage, FR
- JOUVIN-MARCHE, Evelyne, F-38240 Meylan, FR
- PERRON, Hervé, F-69290 Saint Genies Les Ollières, FR
- (74) Guerre, Dominique, et al, Cabinet Germain et Maureau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

C07K 16/28 → (51) **C07K 14/705****C07K 16/28** → (51) **C07K 16/00**

- (51) **C07K 16/30** (11) **1 709 083 A1***
C12N 5/12 **C07K 7/06**
G01N 33/574 **G01N 33/577**
A61K 47/48 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
- (21) 04797921.6 (22) 12.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/012970 12.11.2004
- (87) WO 2005/047332 2005/21 26.05.2005
- (30) 14.11.2003 EP 03026161
- (54) • *ADENOCARCINOMSPESZIFISCHER ANTI-KÖRPER SAM-6 UND ANWENDUNGEN DAFÜR*
• *ADENOCARCINOMA SPECIFIC ANTIBODY SAM-6, AND USES THEREOF*
• *ANTICORPS SAM-6, SPÉCIFIQUE D'ADÉNOCARCINOME, ET SES UTILISATIONS*
- (71) OncoMab GmbH, Friedrich-Bergius-Ring 15, 97076 Würzburg, DE
- (72) VOLLMERS, Heinz, 97084 Würzburg, DE
- MÜLLER-HERMELINK, Hans-Konrad, 97082 Würzburg, DE
- (74) Pöhner, Wilfried Anton, Dr., Patentanwalt Postfach 6323, 97070 Würzburg, DE

C07K 16/40 → (51) **G01N 33/573****C07K 16/46** → (51) **C07K 16/00****C07K 16/46** → (51) **C12N 9/52****C07K 17/00** → (51) **A61K 39/145****C07K 17/00** → (51) **G01N 1/00****C07K 17/02** → (51) **A61K 39/395**

- (51) **C07K 19/00** (11) **1 709 084 A1***
G01N 33/566 **C07K 7/00**
C07K 14/155 **C07K 14/705**
C07H 21/00 **C07H 21/02**
A61K 38/17 **A61K 38/04**
A61K 47/42 **A61K 48/00**
A61K 31/7105
- (25) En (26) En
- (21) 04802368.3 (22) 22.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CA 2004/002193 22.12.2004
- (87) WO 2005/061548 2005/27 07.07.2005
- (30) 23.12.2003 US 532169 P
- (54) • *POLYPEPTIDE ZUR MODULIERUNG DER BINDUNG VON TRP-KANALPROTEINEN UND TRP-ASSOZIIERTEN PROTEINEN*
• *POLYPEPTIDES FOR MODULATING BINDING OF TRP CHANNEL PROTEINS AND TRP-ASSOCIATED PROTEINS*
• *POLYPEPTIDES POUR LA MODULATION DE LA LIAISON DES PROTEINES DU CANAL DE RECEPTEUR DE POTENTIEL TRANSITOIRE ET PROTEINES ASSOCIEES AU RECEPTEUR DE POTENTIEL TRANSITOIRE*
- (71) Nono Inc., Division of Neurosurgery, Toronto Western Hospital Suite 4W-431 399 Bathurst Street, Toronto ON M5T 2S8, CA
- Arbor Vita Corporation, 772 Lucerne Drive, Sunnyvale, CA 94086, US
- (72) TYMIANSKI, Michael, Toronto, Ontario M4N 1H6, CA
- GARMAN, Jonathan, David, San Jose, CA 95130, US
- BELMARES, Michael P., San Jose, CA 95129, US
- (74) Wright, Andrew John, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham, NG1 5DD, GB

C08C 19/02 → (51) **C08F 8/04****C08F 2/00** → (51) **C08F 290/04****C08F 2/22** → (51) **C07D 307/60**

- (51) **C08F 4/02** (11) **1 709 085 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04821144.5 (22) 03.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/036988 03.11.2004
- (87) WO 2005/068515 2005/30 28.07.2005
- (88) 06.10.2005
- (30) 07.01.2004 US 753153
- (54) • *GETRÄGERTER AKTIVATOR*
• *SUPPORTED ACTIVATOR*
• *ACTIVATEUR SUPPORTE*
- (71) ExxonMobil Chemical Patents, Inc., A Corporation of the State of Delaware, 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101, US
- (72) CASTY, Gary, Lee, League City, TX 77573, US
- KACKER, Smita, Houston, TX 77059, US
- SCOTT, Murielle, Valet, Houston, TX 77054, US
- HEGWOOD, Stephen, Lloyd, Spring, TX 77389, US
- SIMPSON, Robert, R., Scotch Plains, NJ 07076, US
- REYNOLDS, Robert, P., Clinton, NJ 08809, US
- JOHNSON, Jack, W., Clinton, NJ 08809, US
- (74) Veldhuizen, Albert Dirk Willem, et al, Exxon Chemical Europe Inc., P.O.Box 105, 1830 Machelen, BE

C08F 4/48 → (51) **C08F 36/04**

C08F 4/642 → (51) C08F 10/00	
C08F 4/642 → (51) C08F 110/00	
C08F 6/04 → (51) C08F 10/02	
(51) C08F 8/04 (11) 1 709 086 A2* C08C 19/02	
(25) De (26) De	
(21) 05700733.8 (22) 07.01.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) EP 2005/000075 07.01.2005	
(87) WO 2005/068512 2005/30 28.07.2005	
(88) 09.09.2005	
(30) 17.01.2004 DE 102004002576	
(54) • <i>VERFAHREN ZUR HYDRIERUNG VON DOPPELBINDUNGEN-ENTHALTENDEN, UNGESÄTTIGTEN POLYMEREN</i> • <i>METHOD FOR THE HYDROGENATION OF UNSATURATED POLYMERS CONTAINING DOUBLE BONDS</i> • <i>PROCEDE D'HYDROGENATION DE POLY- MERES INSATURES CONTENANT DES DOUBLES LIAISONS</i>	
(71) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE	
(72) WEISS, Thomas, 68259 Mannheim-Freudenheim, DE CREUTZ, Karin, 40764 Langenfeld, DE	
(51) C08F 10/00 (11) 1 709 087 A1* C08F 4/642	
(25) En (26) En	
(21) 04810364.2 (22) 05.11.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) US 2004/036845 05.11.2004	
(87) WO 2005/068514 2005/30 28.07.2005	
(30) 22.12.2003 US 744297	
(54) • <i>KATALYSATORSYSTEM ZUR POLYMERISA- TION VON OLEFINEN</i> • <i>OLEFIN POLYMERIZATION CATALYST SYS- TEM</i> • <i>SYSTEME CATALYTIQUE DE POLYMERISA- TION D'OLEFINES</i>	
(71) ExxonMobil Chemical Patents, Inc., A Corporation of the State of Delaware, 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101, US	
(72) KUCHTA, Matthew, C., Houston, TX 77081, US RIX, Francis, C., League City, TX 77573, US	
(74) Veldhuizen, Albert Dirk Willem, et al, Exxon Chemical Europe Inc., P.O.Box 105, 1830 Machelen, BE	
C08F 10/00 → (51) C08F 110/00	
(51) C08F 10/02 (11) 1 709 088 A1* C08F 6/04	
(25) En (26) En	
(21) 05705036.1 (22) 05.01.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) US 2005/000227 05.01.2005	
(87) WO 2005/068517 2005/30 28.07.2005	
(30) 09.01.2004 US 754373	
(54) • <i>ULTRAHOCHMOLEKULARE POLYETHYLEN- FRAKTIONEN MIT ENGER MOLEKULARGE- WICHTSVERTEILUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DERSELBEN</i>	

- *ULTRA HIGH MOLECULAR WEIGHT POLY-
ETHYLENE FRACTIONS HAVING NARROW
MOLECULAR WEIGHT DISTRIBUTIONS AND
METHODS OF MAKING AND USING THE
SAME*
 - *DISTRIBUTIONS DE FRACTIONS DE POLY-
ETHYLENE A POIDS MOLECULAIRE TRES
ELEVE ET PROCEDES DE FABRICATION ET
D'UTILISATION ASSOCIES*
- (71) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP,
10001 Six Pines Drive, The Woodlands, TX 77380,
US
- (72) TSO, Chung, C., Bratlesville, OK 74006, US
HILDEBRAND, Melvin, Bartlesville, OK 74006, US
DESLAURIERS, Paul, J., Bartlesville, OK 74006, US
YU, Youlu, Bartlesville, OK 74006, US
- (74) Stevens, Ian Edward, et al, Eric Potter Clarkson LLP
Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham
NG1 5DD, GB

C08F 20/00 → (51) **C08G 77/442**

- (51) **C08F 20/24** (11) **1 709 089 A1***
C07C 311/04 **C07C 271/08**
- (25) En (26) En
- (21) 04815840.6 (22) 28.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) US 2004/043844 28.12.2004
- (87) WO 2005/066224 2005/29 21.07.2005
- (30) 31.12.2003 US 534203 P
- (54) • *WASSER- UND ÖLABWEISENDE FLU-
ORACRYLATE*
• *WATER-AND OIL-REPELLENT FLUOROACR-
YLATES*
• *FLUOROACRYLATES HYDROPHOBES ET
OLEOPHOBES*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,
P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) CALDWELL, Gregg, A., Saint Paul, MN
55133-3427, US
CLARK, John, C., Saint Paul, MN 55133-3427, US
KINNING, David, J., Saint Paul, MN 55133-3427,
US
KIRK, Alan, R., Saint Paul, MN 55133-3427, US
KLUN, Thomas, P., Saint Paul, MN 55133-3427, US
KUMAR, Ramesh, C., Saint Paul, MN 55133-3427,
US
MADER, Roger, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
MOORE, George, G.I., Saint Paul, MN 55133-3427,
US
QIU, Zai-Ming, Saint Paul, MN 55133-3427, US
ROSS, Richard, B., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Voortmans, Gilbert J.L., 3M Europe S.A./N.V. OIPC
Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

- (51) **C08F 36/04** (11) **1 709 090 A1***
C08F 297/04 **C08F 4/48**
- (25) En (26) En
- (21) 04784675.3 (22) 22.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/030890 22.09.2004
- (87) WO 2005/030816 2005/14 07.04.2005
- (30) 24.09.2003 US 505670 P
- (54) • *ANIONISCHER POLYMERISATIONS/INITIA-
TOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
DAFÜR*
• *ANIONIC POLYMERIZATION DIINITIATOR
AND PROCESS FOR PREPARING SAME*
• *BI-INITIATEUR DE POLYMERISATION ANIO-
NIQUE ET SON PROCEDE DE PREPARA-
TION*

- (71) KRATON Polymers Research B.V., P.O. Box 37666,
1030 BH Amsterdam, NL
- (72) WILLIS, Carl, L., Houston, TX 77084, US
GOODWIN, Daniel, E., Katy, TX 77450, US
HADDIX, Grant, W., Katy, TX 77450, US
TUTUNJIAN, Pierre, N., Houston, TX 77042, US
COCCHIARA, Joy, P., Houston, TX 77077, US
ATWOOD, Harvey, E., Kingwood, TX 77345, US
STEVENS, Craig, A., Katy, TX 77494, US
- (74) Kortekaas, Marcel C.J.A., KRATON Polymers
Research B.V. Intellectual Property Services P.O.
Box 37666, 1030 BH Amsterdam, NL

- (51) **C08F 110/00** (11) **1 709 091 A2***
C08F 4/642 **C08F 10/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05707808.1 (22) 20.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) EP 2005/050235 20.01.2005
- (87) WO 2005/075525 2005/33 18.08.2005
- (88) 01.12.2005
- (30) 30.01.2004 EP 04290263
12.03.2004 EP 04290696
- (54) • *AKTIVIERUNGSTRÄGER FÜR METAL-
LOCENKATALYSATOREN*
• *ACTIVATING SUPPORTS FOR METAL-
LOCENE CATALYSIS*
• *SUPPORTS ACTIVÉS POUR LA CATALYSE À
BASE DE MÉTALLOCÈNE*
- (71) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY, Zone
Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris
Cédex, FR
- (72) PRADES, Florian, F-69006 Lyon, FR
BOISSON, Christophe, F-69100 Villeurbanne, FR
SPITZ, Roger, F-69006 Lyon, FR
RAZAVI, Abbas, B-7000 Mons, BE
- (74) Leyder, Francis, Total Petrochemicals Research
Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

- (51) **C08F 220/00** (11) **1 709 092 A1***
(25) De (26) De
(21) 04803997.8 (22) 17.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) EP 2004/014389 17.12.2004
- (87) WO 2005/070979 2005/31 04.08.2005
- (30) 27.01.2004 DE 102004004209
28.09.2004 EP 04023002
- (54) • *VERWENDUNG VON STATISTISCHEN
COPOLYMEREN*
• *USE OF STATISTICAL COPOLYMERS*
• *UTILISATION DE COPOLYMERES STATISTI-
QUES*
- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250,
64293 Darmstadt, DE
- (72) KOCH, Matthias, 65183 Wiesbaden, DE
KHRENOV, Victor, 65197 Wiesbaden, DE
KLAPPER, Markus, 55128 Mainz, DE
MUELLEN, Klaus, 50939 Koeln, DE

- (51) **C08F 220/00** (11) **1 709 093 A1***
C08F 220/18
- (25) De (26) De
- (21) 05700874.0 (22) 13.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) EP 2005/000258 13.01.2005
- (87) WO 2005/068520 2005/30 28.07.2005
- (30) 16.01.2004 DE 102004002650

- (54) • ACRYLAT-POLYMERISATE AUF BASIS VON TERT.-BUTYLACRYLAT ZUR VERWENDUNG IN SPRAYFORMULIERUNGEN
- ACRYLATE POLYMERS BASED ON TERT.-BUTYL ACRYLATE WHICH ARE TO BE USED IN SPRAY FORMULATIONS
- POLYMERES D'ACRYLATE A BASE D'ACRYLATE DE BUTYLE TERTIAIRE, DESTINES A ETRE UTILISES DANS DES FORMULATIONS DE SPRAYS
- (71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) WINTER, Gabi, 67061 Ludwigshafen, DE
NGUYEN KIM, Son, 69502 Hemsbach, DE
WOOD, Claudia, 69469 Weinheim, DE
SIGNORI, Vittoria, L.Hiawatha, New Jersey, US
SCHUH, Gerd, 67365 Schwegenheim, DE

C08F 220/18 → (51) **C08F 220/00****C08F 259/08** → (51) **C08G 77/442**

- (51) **C08F 290/04** (11) **1 709 094 A2***
C08F 2/00 **C09D 151/08**
- (25) De (26) De
(21) 05700913.6 (22) 14.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) EP 2005/000311 14.01.2005
- (87) WO 2005/070982 2005/31 04.08.2005
- (88) 10.08.2006
- (30) 21.01.2004 DE 102004003262
- (54) • THERMISCH POLYMERISIERBARE MISCHUNGEN AUS MULTIFUNKTIONELLEN MAKROMONOMEREN UND POLYMERISATIONSIKIATOREN
- THERMALLY POLYMERISABLE MIXTURES OF MULTIFUNCTIONAL MACROMONOMERS, POLYMERISATION INITIATORS
- MELANGES THERMIQUEMENT POLYMERISABLES COMPOSES DE MACROMOMERES MULTIFONCTIONNELS, INITIATEURS DE POLYMERISATION ET UTILISATION DE CES MELANGES COMME LIANTS POUR DES SUBSTRATS
- (71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) MICHL, Kathrin, 67063 Ludwigshafen, DE
GERST, Matthias, 67433 Neustadt, DE
HEISCHKEL, Yvonne, 68199 Mannheim, DE

C08F 297/04 → (51) **C08F 36/04**

- (51) **C08G 8/10** (11) **1 709 095 A1***
C09D 161/06 **C08G 64/00**
B65D 23/02
- (25) De (26) De
(21) 05700725.4 (22) 07.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) EP 2005/000065 07.01.2005
- (87) WO 2005/068525 2005/30 28.07.2005
- (30) 16.01.2004 DE 102004002523
- (54) • POLYFORMALE UND COPOLYFORMALE ALS HYDROLYSESCHUTZSCHICHT AUF POLYCARBONAT
- POLYFORMALS AND COPOLYFORMALS AS A PROTECTIVE LAYER AGAINST HYDROLYSIS ON POLYCARBONATE
- POLYFORMALS ET COPOLYFORMALS COMME COUCHE DE PROTECTION CONTRE L'HYDROLYSE APPLIQUEE SUR DU POLYCARBONATE
- (71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE

- (72) HEUER, Helmut, Werner, 47829 Krefeld, DE
WEHRMANN, Rolf, 47800 Krefeld, DE
HUFEN, Ralf, 47239 Duisburg, DE

C08G 12/12 (11) **1 709 096 A1***
C08G 18/28

- (25) De (26) De
(21) 05700673.6 (22) 04.01.2005
- (84) BE DE FR GB NL
- (86) EP 2005/000008 04.01.2005
- (87) WO 2005/068526 2005/30 28.07.2005
- (30) 16.01.2004 DE 102004002526
- (54) • THERMOVERGILBUNGSSTABILE POLYURETHAN-POLYHARNSTOFF DISPERSIONEN
- POLYURETHANE-POLYUREA DISPERSIONS THAT ARE STABLE AGAINST THERMAL YELLOWING
- DISPERSIONS DE POLYURETHANNE-POLYUREE STABILISEES CONTRE LE JAUNISSEMENT THERMIQUE
- (71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) RISCHE, Thorsten, 59423 Unna, DE
MEIXNER, Jürgen, 47803 Krefeld, DE
POHL, Torsten, 50670 Köln, DE
FELLER, Thomas, 42659 Solingen, DE
KLIPPERT, Uwe, 51399 Burscheid, DE

C08G 18/00 → (51) **C07D 207/416****C08G 18/28** → (51) **C08G 12/12****C08G 18/38** → (51) **C08G 18/76****C08G 18/44** → (51) **C08G 18/76****C08G 18/46** → (51) **C08G 18/76**

- (51) **C08G 18/48** (11) **1 709 097 A1***
C08G 18/66
- (25) De (26) De
(21) 05700885.6 (22) 13.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) EP 2005/000272 13.01.2005
- (87) WO 2005/070987 2005/31 04.08.2005
- (30) 21.01.2004 DE 102004003024
- (54) • STABILISATOREN AUF BASIS VON POLYISOCYANATEN
- STABILISERS BASED ON POLYISOCYANATES
- STABILISATEURS A BASE DE POLYISOCYANATES
- (71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) BRUCHMANN, Bernd, 67251 Freinsheim, DE
MALZ, Hauke, 49356 Diepholz, DE
EIPPER, Andreas, 67067 Ludwigshafen, DE
SCHERZER, Dietrich, 67433 Neustadt, DE
SCHAMBONY, Simon, 67067 Ludwigshafen, DE
SCHÄFER, Harald, 68199 Mannheim, DE
- (74) Isenbruck, Günter, et al, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

C08G 18/66 → (51) **C08G 18/48****C08G 18/76** (11) **1 709 098 A1***
C08G 18/44 **C08G 18/46**
C08G 18/38 **A61L 27/18**

- (25) En (26) En
(21) 05701954.9 (22) 20.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) GB 2005/000189 20.01.2005
- (87) WO 2005/070988 2005/31 04.08.2005

- (30) 20.01.2004 GB 0401202
- (54) • POLYMER ZUR VERWENDUNG IN LEITUNGEN, IN MEDIZINISCHEN VORRICHTUNGEN UND BEI DER BIOMEDIZINISCHEN OBERFLÄCHENMODIFIZIERUNG
- POLYMER FOR USE IN CONDUITS, MEDICAL DEVICES AND BIOMEDICAL SURFACE MODIFICATION
- POLYMERES A UTILISER DANS DES CONDUITES, DISPOSITIFS MEDICAUX ET MODIFICATION DE SURFACE BIOMEDICALE
- (71) UCL Biomedica PLC, University College London, Gower Street, London WC1E 6BT, GB
- (72) SEIFALIAN, Alexander Royal
Free&Uni.Col.Med.School, London NW3 2PF, GB
SALACINSKI, Henryk Royal
Free&Uni.Col.Med.School, London NW3 2PF, GB
SRAI, Kaila Royal Free and Univ. Col. Med.School, London NW3 2PF, GB
RAMESH, Bala Royal Free and Uni.Col. Med. School, London NW3 2PF, GB
DARBYSHIRE, Arnold c/o UCL Biomedica PLC, London W1T 4TP, GB
HANCOCK, Steve c/o UCL Biomedica PLC, London W1T 4TP, GB
- (74) Benthams, Andrew, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C08G 59/00 → (51) **C08L 63/00****C08G 59/18** (11) **1 709 099 A2***
C08G 59/68

- (25) En (26) En
(21) 05701522.4 (22) 17.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) EP 2005/050157 17.01.2005
- (87) WO 2005/070989 2005/31 04.08.2005
- (88) 01.12.2005
- (30) 27.01.2004 US 539752 P
- (54) • THERMISCH STABILE KATIONISCHE PHOTOHÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNGEN
- THERMALLY STABLE CATIONIC PHOTO-CURABLE COMPOSITIONS
- COMPOSITIONS PHOTODURCISSABLES CATIONIQUES THERMIQUEMENT STABLES
- (71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
- (72) WOLF, Jean-Pierre, CH-4464 Maisprach, CH
ILG, Stephan, CH-4304 Giebenach, CH
BIRBAUM, Jean-Luc, CH-4102 Binningen, CH
SITZMANN, Eugene Valentine, Newark, DE 19711, US
BRAMER, David, Putnam Valley, NY 10579, US
LOSAPIO, Greg, Mohegan Lake, NY 10547, US

C08G 59/68 → (51) **C08G 59/18****C08G 63/00** (11) **1 709 100 A1***
C08K 5/12

- (25) En (26) En
(21) 05704942.1 (22) 04.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) US 2005/000108 04.01.2005
- (87) WO 2005/073271 2005/32 11.08.2005
- (30) 17.01.2004 US 538081 P
06.04.2004 US 819524
30.11.2004 US 000476
- (54) • ALS BESCHICHTUNG GEEIGNETE ZUSAMMENSETZUNGEN, DEREN HERSTELLUNG UND DARAUS HERGESTELLTE GEGENSTÄNDE

- COMPOSITIONS USEFUL AS COATINGS, THEIR PREPARATION, AND ARTICLES MADE THEREFROM
 - COMPOSITIONS UTILES EN TANT QUE REVETEMENTS, PREPARATION DE CES COMPOSITIONS ET ARTICLES REALISES A PARTIR DE CES DERNIERES
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) ACAR, Ali, Ersin, 34347 Ortakoy, Istanbul, TR
KOENIGER, Rainer, Clifton Park, NY 12065, US
MERFELD, Glen, David, Loudonville, NY 12211, US
- (74) Szary, Anne Catherine, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

C08G 63/02 → (51) **C08G 63/688**

- (51) **C08G 63/183** (11) **1 709 101 A1***
C08G 63/685
- (25) En (26) En
(21) 05712550.2 (22) 28.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/003149 28.01.2005
(87) WO 2005/073272 2005/32 11.08.2005
(30) 29.01.2004 US 540520 P
22.01.2005 US 645978 P
- (54) • IMIDMODIFIZIERTE POLYESTERHARZE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• IMIDE-MODIFIED POLYESTER RESINS AND METHODS OF MAKING THE SAME
• RESINES DE POLYESTER MODIFIE IMIDE ET PROCEDES DE FABRICATION
- (71) Wellman, Inc., 1041 521 Corporate Center Drive, Fort Mill, SC 29715, US
- (72) EDWARDS, Walter, L., Harrisburg, NC 28075, US
ANDREWS, Marion, L., Darlington, SC 29540, US
- (74) Bankes, Stephen Charles Digby, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

C08G 63/66 → (51) **C08G 63/91****C08G 63/664** → (51) **C08G 63/91****C08G 63/672** → (51) **C08G 63/91****C08G 63/685** → (51) **C08G 63/183**

- (51) **C08G 63/688** (11) **1 709 102 A1***
C08G 63/02 **C08L 67/00**
C09D 167/00
- (25) En (26) En
(21) 05712693.0 (22) 28.01.2005
- (84) DE FR GB
- (86) US 2005/003340 28.01.2005
(87) WO 2005/075538 2005/33 18.08.2005
(30) 30.01.2004 US 768297
- (54) • ALIPHATISCH-AROMATISCHE POLYESTER UND DARAUS HERGESTELLTE GEGENSTÄNDE
• ALIPHATIC-AROMATIC POLYESTERS, AND ARTICLES MADE THEREFROM
• POLYESTERS ALIPHATIQUES-AROMATIQUES, ET ARTICLES FABRIQUES A PARTIR DE CEUX-CI
- (71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) HAYES, Richard, Allen, Brentwood, TN 37027, US
- (74) Hirsch, Marc-Roger, et al, Hirsch & Associés 58, Avenue Marceau, 75008 Paris, FR

- (51) **C08G 63/91** (11) **1 709 103 A1***
C08G 63/664 **C08G 63/672**
C08G 63/66 **C08G 81/02**
A61K 9/20

- (25) En (26) En
(21) 05704550.2 (22) 14.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) NL 2005/000020 14.01.2005
(87) WO 2005/068533 2005/30 28.07.2005
(30) 15.01.2004 EP 04075099
- (54) • BIOABBAUBARE MULTIBLOCK-COPOLY-MERE
• BIOGRADABLE MULTI-BLOCK CO-POLYMERS
• COPOLYMERS BIODEGRADABLES EN BLOCK MULTIPLES
- (71) Innocore Technologies B.V., Kadijk 7d, 9747 AT Groningen, NL
- (72) HISSINK, Catharina, Everdina, NL-9713 EC Groningen, NL
STEENDAM, Rob, NL-9728 XR Groningen, NL
MEYBOOM, Ronald, NL-9751 VT Haren, NL
FLIPSEN, Theodorus, Adrianus, Cornelius, NL-9723 DR Groningen, NL
- (74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL

C08G 64/00 → (51) **C08G 8/10**

- (51) **C08G 77/442** (11) **1 709 104 A1***
C08F 20/00 **C08L 83/04**
- (25) En (26) En
(21) 04813880.4 (22) 13.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/041625 13.12.2004
(87) WO 2005/059008 2005/26 30.06.2005
(30) 15.12.2003 US 529527 P
15.12.2003 US 529651 P
15.12.2003 US 529518 P
- (54) • VULKANISATE AUF BASIS VON ORGANIS-
SCHEM ELASTOMER UND SILIKON
• ORGANIC ELASTOMER SILICONE VULCANI-
ZATES
• VULKANISATS A BASE D'ELASTOMERE
ORGANIQUE ET DE SILICONE
- (71) DOW CORNING CORPORATION, 2200 West Salzburg Road, Midland, Michigan 48686, US
- (72) CHORVATH, Igor, Midland, MI 48642, US
TONGE, Lauren, Sanford, MI 48657, US
- (74) Kyle, Diana, et al, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
- (51) **C08G 77/442** (11) **1 709 105 A1***
C08F 259/08 **C08L 27/12**
- (25) En (26) En
(21) 04813950.5 (22) 13.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/041703 13.12.2004
(87) WO 2005/059009 2005/26 30.06.2005
(30) 15.12.2003 US 529710 P
- (54) • FLUOROPLASTISCHE SILIKONVULKANI-
SATE
• FLUOROPLASTIC SILICONE VULCANIZATES
• VULKANISATS DE SILICONE FLUOROPLAS-
TIQUE
- (71) DOW CORNING CORPORATION, 2200 West Salzburg Road, Midland, MI 48686-0994, US

- (72) CHORVATH, Igor, Midland, MI 48642, US
TONGE, Lauren, Sanford, MI 48657, US
- (74) Kyle, Diana, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C08G 81/02 (11) **1 709 106 A1***

- (25) En (26) En
(21) 05706034.5 (22) 21.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/002077 21.01.2005
(87) WO 2005/073283 2005/32 11.08.2005
(30) 22.01.2004 US 538355 P
13.09.2004 US 609291 P
- (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN AUF BASIS VON FUNKTIONALISIERTEN ELASTOMEREN
• FUNCTIONALIZED ELASTOMER COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS ELASTOMERES FONCTIONNALISEES
- (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US
Mitsui Chemicals, Inc., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6070, JP
- (72) KUHLMAN, Roger L., South Charleston, WV 25303, US
WENZEL, Timothy T., Charleston, WV 25302, US
CHEUNG, Yunwa W., Lake Jackson, TX 77566, US
HUSTAD, Phillip D., Manvel, TX 77578, US
CARNAHAN, Edmund M., Fresno, TX 77545, US
BRIGGS, John R., Charleston, WV 25314, US
JAZDZEWSKI, Brian A., Charleston, WV 25314, US
LIANG, Wenbin, Sugar Land, TX 77479, US
MORI, Roji, Chiba 299-0125, JP
KIZU, Kouichi, Chiba 299-0125, JP
KAWAHARA, Nobuo, Chiba 299-0246, JP
MATUSO, Shingo, Chiba 260-0812, JP
KOJOH, Shinichi, Chiba 299-0127, JP
KASHIWA, Norio, Tokyo 108-0074, JP
- (74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boul't Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C08G 81/02 → (51) **C08G 63/91**

- (51) **C08J 3/00** (11) **1 709 107 A2***
C08J 5/24
- (25) En (26) En
(21) 05701803.8 (22) 07.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/000032 07.01.2005
(87) WO 2005/066244 2005/29 21.07.2005
(88) 26.01.2006
(30) 09.01.2004 GB 0400403
29.07.2004 GB 0416927
- (54) • SELBSTHEILENDER VERBUNDWERKSTOFF
• SELF-HEALING COMPOSITE MATERIAL
• MATIERE COMPOSITE AUTO-REPARABLE
- (71) THE UNIVERSITY OF SHEFFIELD, Western Bank, Sheffield, South Yorkshire S10 2TN, GB
- (72) JONES, Frank, Eckington, Derbyshire S21 4DY, GB
HAYES, Simon A., Greenhill, Sheffield S8 7RS, GB
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

- (51) **C08J 5/00** (11) **1 709 108 A1***
C08K 3/00
A61L 15/16 **D01F 1/10**
A61L 15/28
- (25) En (26) En
(21) 05702019.0 (22) 27.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) GB 2005/000261 27.01.2005
(87) WO 2005/073289 2005/32 11.08.2005
(30) 28.01.2004 GB 0401821
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
POLYMERBUNDWERKSTOFFEN
• METHOD OF MANUFACTURE OF POLYMER
COMPOSITES
• PROCEDE DE FABRICATION DE COMPOSI-
TES DE POLYMERE
- (71) QinetiQ Nanomaterials Limited, Registered Office,
85 Buckingham Gate, London SW1E 6PD, GB
- (72) AGBOH, Ochayi Christopher, QinetiQ Limited,
Farnborough, Hampshire GU14 0LX, GB
PITKETHLY, Michael Jonathan, QinetiQ Limited,
Farnborough, Hampshire GU14 0LX, GB
- (74) Humphreys, Elizabeth Jane, et al, QinetiQ Limited
Intellectual Property Cody Technology Park Ively
Road, GB-Farnborough, Hampshire GU14 0LX, GB

C08J 5/04 → (51) **C08J 5/24****C08J 5/18** → (51) **C08L 23/08**

- (51) **C08J 5/24** (11) **1 709 109 A1***
C08J 5/04
- (25) En (26) En
(21) 04815923.0 (22) 28.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) US 2004/043933 28.12.2004
(87) WO 2005/075543 2005/33 18.08.2005
(30) 26.01.2004 GB 0401645
- (54) • STABILISIERBARE VORFORMVORLÄUFER
UND STABILISIERTE VORFORMEN FÜR
VERBUNDWERKSTOFFE UND VERFAHREN
ZUR STABILISIERUNG UND KOMPAKTIE-
RUNG VON VORFORMEN
• STABILIZABLE PREFORM PRECURSORS
AND STABILIZED PREFORMS FOR COM-
POSITE MATERIALS AND PROCESSES FOR
STABILIZING AND DEBULKING PREFORMS
• PRECURSEURS DE PREFORMES STABI-
LISABLES ET PREFORMES STABILISEES
POUR MATERIAU COMPOSITE ; PROCE-
DES DE STABILISATION ET DE COMPAC-
TAGE
- (71) CYTEC TECHNOLOGY CORP., 300 Delaware
Avenue, Suite 903, Wilmington, Delaware 19801,
US
- (72) LO FARO, Carmelo, I-95037 San Giovanni La
Punta, IT
ALDRIDGE, Matt, Buckley Flintshire CH7 2QS, GB
- (74) Bowman, Paul Alan, et al, Lloyd Wise
Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street,
London WC1A 1LW, GB

C08J 5/24 → (51) **C08J 3/00****C08J 5/24** → (51) **C08L 63/00**

- (51) **C08J 9/16** (11) **1 709 110 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 04706883.8 (22) 30.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2004/000182 30.01.2004
(87) WO 2005/073301 2005/32 11.08.2005

- (54) • EXPANDIERTES POLYSTYROLKÜGELCHEN
MIT FUNKTIONELLER DECKSCHICHT, HER-
STELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND HER-
STELLUNGSVERFAHREN DAVON DAMIT
• EXPANDED POLYSTYRENE BEAD HAVING
FUNCTIONAL SKIN LAYER, MANUFACTUR-
ING PROCESS THEREOF, AND FUNC-
TIONAL EPS PRODUCT AND MANUFAC-
TURING PROCESS THEREOF USING THE
SAME
• PERLE DE POLYSTYRENE EXPANSE A
PEAU FONCTIONNELLE, PROCEDE DE
FABRICATION CORRESPONDANT, ET PRO-
DUIT EN POLYSTYRENE EXPANSE FONC-
TIONNEL AINSI QUE PROCEDE DE FABRI-
CATION CORRESPONDANT
- (71) Polma Co., Ltd., 119-2 Namchon-ri, Jain-Myun,
Gyeongsan-si, Gyeong-Buk 712-851, KR
- (72) Polma Co., Ltd., Gyeongsan-si, Gyeong-Buk
712-851, KR
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6,
80538 München, DE

(51) **C08J 9/16** (11) **1 709 111 A1***
C08J 9/28

- (25) En (26) En
(21) 04804344.2 (22) 23.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) EP 2004/014755 23.12.2004
(87) WO 2005/075546 2005/33 18.08.2005
(30) 28.01.2004 GB 0401947
- (54) • PORÖSE KÖRPER UND HERSTELLUNGS-
VERFAHREN DAFÜR
• POROUS BODIES AND METHOD OF PRO-
DUCTION THEREOF
• CORPS POREUX ET LEUR PROCEDE DE
PRODUCTION
- (71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars,
London, Greater London EC4P 4BQ, GB
- (84) CY GB IE
- (71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam,
NL
- (84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS
IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (72) COOPER, Andrew Ian, University of Liverpool,
Liverpool Merseyside CH69 3BX, GB
FOSTER, Alison Jayne, Unilever R & D Port
Sunlight, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
RANNARD, Steven Paul, Unilever R & D Port
Sunlight, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
ZHANG, Haifei, University of Liverpool, Liverpool
Merseyside CH69 3BX, GB
- (74) Elliott, Peter William, et al, Unilever Patent Group,
Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ,
GB

(51) **C08J 9/16** (11) **1 709 112 A1***
C08J 9/28 **C11D 17/00**
C11D 17/06

- (25) En (26) En
(21) 05702060.4 (22) 28.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) GB 2005/000311 28.01.2005
(87) WO 2005/073300 2005/32 11.08.2005
(30) 28.01.2004 GB 0401950
28.01.2004 GB 0401947
- (54) • PORÖSE KÖRPER UND HERSTELLUNGS-
VERFAHREN DAFÜR
• POROUS BODIES AND METHOD OF PRO-
DUCTION THEREOF

• CORPS POREUX ET PROCEDE DE PRO-
DUCTION DESDITS CORPS

- (71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars,
London, Greater London EC4P 4BQ, GB
- (84) CY GB IE
- (71) Unilever Naamloze Vennootschap, Weena 455,
3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS
IT LI LT LU
- (72) COOPER, Andrew, Ian, University of Liverpool,
Merseyside CH69 3BX, GB
DUNCALF, David Unilever R & D Port Sunlight,
Bebington, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
FOSTER, Alison, Jayne, Unilever R & D Port
Sunlight, Bebington, Wirral Merseyside CH63 3JW,
GB
RANNARD, Steven, Paul Unilever R & D Port
Sunlight, Bebington, Wirral Merseyside CH63 3JW,
GB
HAIFEI, Zhang, University of Liverpool, Liverpool,
Merseyside CH69 3BX, GB
- (74) Elliott, Peter William, et al, Unilever Patent Group,
Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ,
GB

C08J 9/28 → (51) **C08J 9/16**

- (51) **C08K 3/00** (11) **1 709 113 A1***
C08L 27/16 **C08L 27/12**
- (25) En (26) En
(21) 04815169.0 (22) 21.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) US 2004/043055 21.12.2004
(87) WO 2005/073304 2005/32 11.08.2005
(30) 16.01.2004 US 759497
- (54) • FLUORELASTOMERE MIT VERBESSERTER
EIGENSCHAFT BEI NIEDRIGEN TEMPERA-
TUREN UND VERFAHREN ZUR HERSTEL-
LUNG DERSELBEN
• FLUOROELASTOMERS WITH IMPROVED
LOW TEMPERATURE PROPERTY AND
METHOD FOR MAKING THE SAME
• FLUOROELASTOMERES PRESENTANT UNE
PROPRIETE AMELIOREE A BASSE
TEMPERATURE, ET PROCEDE DE PRO-
DUCTION DES FLUOROELASTOMERES
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,
P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) FUKUSHI, Tatsuo, Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
SERIOS, Nena, M., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
WELLNER, Steven, J., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

C08K 3/00 → (51) **C08J 5/00****C08K 3/00** → (51) **C08L 83/04****C08K 3/00** → (51) **H01B 3/44****C08K 3/20** → (51) **C09G 1/00****C08K 5/00** → (51) **C08K 5/3492****C08K 5/00** → (51) **C08L 63/00****C08K 5/00** → (51) **D01F 1/10****C08K 5/09** → (51) **C08K 9/06****C08K 5/12** → (51) **C08G 63/00**

- (51) **C08K 5/3492** (11) **1 709 114 A1***
C08K 5/00 **C09K 9/02**
G02C 7/10
- (25) En (26) En
(21) 04787170.2 (22) 20.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) EP 2004/052238 20.09.2004
(87) WO 2005/030856 2005/14 07.04.2005
(30) 29.09.2003 EP 03103587
- (54) • *STABILISIERUNG VON PHOTOCHROMEN
SYSTEMEN*
• *STABILIZATION OF PHOTOCHROMIC SYS-
TEMS*
• *STABILISATION DE SYSTEMES PHOTO-
CHROMES*
- (71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.,
Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (71) Ciba Specialty Chemicals S.p.A., Via Pila, 6/3, Fraz.
Pontecchio Marconi, 40037 Sasso Marconi (BO), IT
- (84) IT
- (72) DESTRO, Mara, I-40138 Bologna, IT
LAZZARI, Dario, I-40138 Bologna, IT
SIMON, Dirk, 79541 Lörrach-Brombach, DE
VITALI, Manuele, I-40141 Bologna, IT
-
- C08K 5/378** → (51) **C08L 83/04**
-
- C08K 5/57** → (51) **D06N 3/12**
-
- C08K 7/04** → (51) **C09J 123/20**
-
- C08K 7/28** → (51) **C08K 9/06**
-
- (51) **C08K 9/06** (11) **1 709 115 A1***
C08K 7/28 **C08K 5/09**
- (25) En (26) En
(21) 04815825.7 (22) 30.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) US 2004/043827 30.12.2004
(87) WO 2005/066262 2005/29 21.07.2005
(30) 30.12.2003 US 533348 P
- (54) • *GEFÜLLTER VERBUNDWERKSTOFF*
• *FILLED COMPOSITE*
• *COMPOSITE CHARGE*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,
P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) D'SOUZA, Andrew, S., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
- (74) Voortmans, Gilbert J.L., et al, 3M Europe S.A./N.V.
OIPC Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE
-
- C08L 23/04** → (51) **B32B 27/32**
-
- (51) **C08L 23/08** (11) **1 709 116 A1***
C08J 5/18 **C09J 123/08**
C09D 123/08
- (25) En (26) En
(21) 05705376.1 (22) 06.01.2005
- (84) DE FR GB
- (86) US 2005/000686 06.01.2005
(87) WO 2005/071009 2005/31 04.08.2005
(30) 08.01.2004 US 535107 P
29.01.2004 US 540238 P
15.07.2004 US 588230 P
- (54) • *ETHYLENCOPOLYMERE UND POLYOLEFIN
ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNG*
• *COMPOSITION COMPRISING ETHYLENE
COPOLYMERS AND POLYOLEFIN*

- *COMPOSITION COMPRENANT DES COPO-
LYMERES ETHYLIQUES ET DES POLYOLE-
FINES*
- (71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007
Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) KENDIG, Terrance, D., Newark, DE 19711, US
- (74) Heinemann, Monica, et al, Abitz & Partner
Patentanwälte Poschingerstrasse 6, 81679
München, DE
-
- (51) **C08L 23/08** (11) **1 709 117 A1***
D01F 8/06
- (25) En (26) En
(21) 05711762.4 (22) 21.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) US 2005/001911 21.01.2005
(87) WO 2005/073308 2005/32 11.08.2005
(30) 26.01.2004 US 539299 P
- (54) • *FASERN UND VLIESTOFFE, UMFASSEND
POLYETHYLENBLEND UND GEMISCHE*
• *FIBERS AND NONWOVENS COMPRISING
POLYETHYLENE BLENDS AND MIXTURES*
• *FIBRES ET NON-TISSES COMPRENANT
DES ASSEMBLAGES DE POLYETHYLENE
ET DES MELANGES*
- (71) The Procter and Gamble Company, One Procter &
Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) AUTRAN, Jean-Philippe, Marie, Cincinnati, Ohio
45215, US
- (74) ARORA, Kelyn, Anne, Cincinnati, Ohio 45208, US
Borbach, Markus, et al, Procter & Gamble Service
GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65823
Schwalbach am Taunus, DE
-
- C08L 23/12** → (51) **D04H 1/00**
-
- C08L 27/12** → (51) **C08G 77/442**
-
- C08L 27/12** → (51) **C08K 3/00**
-
- C08L 27/16** → (51) **C08K 3/00**
-
- C08L 27/18** → (51) **H01B 3/44**
-
- C08L 27/20** → (51) **H01B 3/44**
-
- (51) **C08L 27/24** (11) **1 709 118 A1***
(25) En (26) En
(21) 04796572.8 (22) 27.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/035696 27.10.2004
(87) WO 2005/054364 2005/24 16.06.2005
(30) 26.11.2003 US 722623
- (54) • *CPVC-ZUSAMMENSETZUNGEN MIT GUTER
SCHLAGZÄHIGKEIT UND WÄRMESTABI-
LITÄT UND GLATTEN OBERFLÄCHEN*
• *CPVC COMPOSITIONS HAVING GOOD
IMPACT STRENGTH AND HEAT STABILITY,
AND SMOOTH SURFACES*
• *COMPOSITIONS CPVC PRESENTANT DE
BONNES QUALITES DE RESISTANCE AU
CHOC ET DE STABILITE THERMIQUE ET
DES SURFACES LISSES*
- (71) Noveon, Inc., 9911 Brecksville Road, Cleveland, OH
44141-3247, US
- (72) DALAL, Girish, T., Avon Lake, OH 44012, US
GIOVANNITTI-JENSEN, Ann, Bay Village, OH 44140,
US
- SCHMITZ, Theodore, J., Avon, OH 44011, US
WENDELL, David, A., Avon, OH 44011, US

- JULIUS, Mark, D., Avon, OH 44011, US
NEWBY, Robert, S., Hudson, OH 44236, US
(74) Weber, Thomas, et al, Patentanwälte von Kreisler-
Seltling-Werner, Bahnhofsvorplatz 1
(Deichmannhaus), 50667 Köln, DE
-
- (51) **C08L 63/00** (11) **1 709 119 A1***
C08G 59/00 **C08J 5/24**
B29C 70/08 **C08K 5/00**
- (25) En (26) En
(21) 04703452.5 (22) 20.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/000944 20.01.2004
(87) WO 2005/080501 2005/35 01.09.2005
- (54) • *KRISTALLINE HARZE STABILISIERT MIT
GELBIDENDEN VERBINDUNGEN*
• *GELATOR-STABILIZED CRYSTALLINE RES-
INS*
• *RESINES CRISTALLINES STABILISEES PAR
UN GELIFIANT*
- (71) Hexcel Composites Limited, Duxford, Cambridge
CB2 4QD, GB
- (72) HARRINGTON, Chris, Ware, Hertfordshire SG12
7PB, GB
- HADLEY, Philips, C., Ely, Cambridge CB6 3WL, GB
- (74) Sarlin, Laure V., Cabinet Beau de Loménie, 51,
avenue Jean-Jaurès, BP 7073, 69301 Lyon Cedex
07, FR
-
- (51) **C08L 67/00** (11) **1 709 120 A1***
(25) En (26) En
(21) 05704597.3 (22) 28.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) NL 2005/000067 28.01.2005
(87) WO 2005/073316 2005/32 11.08.2005
(30) 30.01.2004 EP 04075281
- (54) • *HALOGENFREIE FLAMMGESCHÜTZTE
POLYESTERZUSAMMENSETZUNG*
• *HALOGEN-FREE FLAME-RETARDED POLY-
ESTER COMPOSITION*
• *COMPOSITION POLYESTER ININFLAMMA-
BLE EXEMPTÉ D'HALOGENE*
- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE
Heerlen, NL
- (72) JANSSEN, Robert, Hendrik, Catharina, NL-6181 BL
Elsloo, NL
- (74) van der Ploeg, Antonius Franciscus M.J., et al,
DSM Intellectual Property, P.O. Box 9, 6160 MA
Geleen, NL
-
- C08L 67/00** → (51) **C08G 63/688**
-
- (51) **C08L 83/04** (11) **1 709 121 A1***
C08K 5/378 **C08K 3/00**
- (25) En (26) En
(21) 04807849.7 (22) 20.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) JP 2004/019494 20.12.2004
(87) WO 2005/063891 2005/28 14.07.2005
(30) 25.12.2003 JP 2003429692
- (54) • *INHIBIERUNG/VERRINGERUNG DER VER-
FÄRBUNG VON DIORGANOPOLYSILOXAN-
ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *INHIBITION/REDUCTION IN DISCOLORA-
TION OF DIORGANOPOLYSILOXANE COM-
POSITIONS*
• *INHIBITION/REDUCTION DE LA DECOLORA-
TION DES COMPOSITIONS DE DIORGANO-
POLYSILOXANE*
- (71) Dow Corning Toray Co., Ltd., 1-3, Marunouchi
1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

- (72) NISHIUMI, W., Dow Corning Toray Co., Ltd., Ichihara-shi, Chiba 299-0108, JP
ADACHI, Hiroshi, Dow Corning Toray Co.Ltd., Ichihara-shi, Chiba 299-0108, JP
HORITA, Eiji, Dow Corning Toray Co.,Ltd., Fukui 919-0603, JP
- (74) Kyle, Diana, et al, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C08L 83/04 → (51) **C08G 77/442**

C08L 83/04 → (51) **H01L 21/56**

C08L 83/08 → (51) **H01L 21/56**

- (51) **C09B 67/04** (11) **1 709 122 A1***
C09D 11/00
- (25) En (26) En
- (21) 04817066.6 (22) 28.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/043789 28.12.2004
- (87) WO 2005/066284 2005/29 21.07.2005
- (30) 31.12.2003 US 751245
- (54) • HERSTELLUNG EINES GELBPIGMENTS
• PREPARATION OF YELLOW PIGMENT
• PREPARATION D'UN PIGMENT JAUNE
- (71) Sun Chemical Corporation, 35 Waterview Blvd., Parsippany, NJ 07054, US
- (72) SMITH, Norman, W., Cincinnati, OH 45231, US
SCHWARTZ, Russell, J., Montgomery, OH 45242, US
CLARK, Kimberly, A., Cincinnati, OH 45244, US
CHAMBERLAIN, Terence, R., Montgomery, OH 45249, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C09C 1/36** (11) **1 709 123 A2***
(25) En (26) En
(21) 05702017.4 (22) 26.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/000257 26.01.2005
(87) WO 2005/072680 2005/32 11.08.2005
(88) 15.09.2005
(30) 28.01.2004 GB 0401846
28.01.2004 GB 0401840
28.01.2004 GB 0401838
28.01.2004 GB 0401841
05.03.2004 GB 0405078
- (54) • OBERFLÄCHENDOTIERTE TIO₂ ODER ZNO TEILCHEN UND IHRE VERWENDUNG
• SURFACE-DOPED PARTICLES OF TIO₂ OR ZNO AND THEIR USE
• PARTICULES ET COMPOSITIONS
- (71) Oxonica Limited, Begbroke Science & Business Park, Unit 7, Sandy Lane, Yarnton, Kidlington, Oxford OX5 1PF, GB
- (72) WAKEFIELD, Gareth, Oxonica Limited, Yarnton, Kidlington, Oxford OX5 1PF, GB
PARK, Barry George, Oxonica Limited, Yarnton, Kidlington, Oxford OX5 1PF, GB
LIPSCOMB, Sarah, Oxonica Limited, Yarnton, Kidlington, Oxford OX5 1PF, GB
HOLLAND, Edward, Oxonica Limited, Yarnton, Kidlington OX5 1PF, GB
- (74) Benson, John Everett, et al, J. A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **C09C 1/36** (11) **1 709 124 A1***
C09C 3/06 **C09K 3/14**
C01G 9/00 **C01G 23/00**
C01G 25/00 **C01G 49/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05706949.4 (22) 21.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/000576 21.01.2005
- (87) WO 2005/075579 2005/33 18.08.2005
- (30) 28.01.2004 DE 102004004147
- (54) • OBERFLÄCHENMODIFIZIERTE NICHTMETALL-/METALLOXIDE MIT SILIZIUMDIOXID-BESCHICHTUNG
• SURFACE-MODIFIED NON-METAL/METAL OXIDES COATED WITH SILICON DIOXIDE
• OXYDES METALLIQUES/NON METALLIQUES A SURFACE MODIFIEE RECOUVERTS DE DIOXYDE DE SILICIUM
- (71) DEGUSSA AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- (72) MEYER, Jürgen, 63811 Stockstadt, DE
HASENZAHL, Steffen, Morris Plains, New Jersey 07950, US
SCHUMACHER, Kai, 65719 Hofheim, DE

C09C 1/60 → (51) **G03G 9/09**

C09C 1/62 → (51) **G03G 9/09**

C09C 1/64 → (51) **G03G 9/09**

C09C 1/66 → (51) **G03G 9/09**

C09C 3/06 → (51) **C09C 1/36**

C09C 3/08 → (51) **G03G 9/09**

C09C 3/10 → (51) **G03G 9/09**

- (51) **C09D 1/00** (11) **1 709 125 A1***
(25) En (26) En
(21) 05702293.1 (22) 19.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/000131 19.01.2005
(87) WO 2005/083014 2005/36 09.09.2005
(30) 30.01.2004 PCT/IB2004/000227
- (54) • BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG MIT SELBSTREINIGENDEN EIGENSCHAFTEN
• COATING COMPOSITION HAVING SURFACE DEPOLUTING PROPERTIES
• COMPOSITIONS DE REVETEMENT A PROPRIETES DE DEPOLLUTION DE SURFACES
- (71) Millennium Chemicals, Grimsby North East, Lincolnshire DN41 8DP, GB
- (72) GOODWIN, Graham, NE. Lincolnshire DN35 7PT, GB
STRATTON, John, Cleethorpes, NE. Lincolnshire DN35 ONE, GB
MCINTYRE, Robert, Highfields, Louth LN11 9XZ, GB
- (74) Leszczynski, André, NONY & ASSOCIES 3, rue de Penthievre, 75008 Paris, FR

- (51) **C09D 7/00** (11) **1 709 126 A1***
(25) En (26) En
(21) 05711342.5 (22) 07.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/000787 07.01.2005
(87) WO 2005/068564 2005/30 28.07.2005
(30) 08.01.2004 US 534873 P

- (54) • FARBMITTELKOMPATIBLER SYNTHETISCHER VERDICKER FÜR ANSTRICHSTOFF
• COLORANT COMPATIBLE SYNTHETIC THICKENER FOR PAINT
• EPAISSISSANT SYNTHETIQUE POUR PEINTURE COMPATIBLE AVEC DES COLORANTS
- (71) HERCULES INCORPORATED, Hercules Plaza, 1313 North Market Street, Wilmington, DE 19894-0001, US
- (72) BAKEEV, Kirill, N., Newark, DE 19702, US
LOO, De-Kai, Wilmington, DE 19807, US
MA, Angie, H., Newark, DE 19711, US
NGUYEN, Tuyen, T., Newark, DE 19711, US
POLITIS, Jeffrey, K., Arden, DE 19810, US
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C09D 11/00 → (51) **C09B 67/04**

C09D 11/00 → (51) **H01B 3/44**

C09D 123/08 → (51) **C08L 23/08**

- (51) **C09D 125/14** (11) **1 709 127 A1***
C09D 133/00 **C09D 135/06**
- (25) En (26) En
- (21) 04812372.3 (22) 29.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/039838 29.11.2004
- (87) WO 2005/066295 2005/29 21.07.2005
- (30) 30.12.2003 US 748095
- (54) • LATEXFARBEN UND -LACKE
• LATEX PAINT COMPOSITIONS AND COATINGS
• COMPOSITIONS ET REVETEMENTS DE PEINTURE AU LATEX
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) PETRIN, Jason, T., Saint Paul, MN 55133-3427, US
SAVU, Patricia, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C09D 133/00 → (51) **C09D 125/14**

C09D 135/06 → (51) **C09D 125/14**

C09D 151/08 → (51) **C08F 290/04**

C09D 161/06 → (51) **C08G 8/10**

C09D 167/00 → (51) **C08G 63/688**

C09D 183/04 → (51) **D06N 3/12**

C09D 183/04 → (51) **E21B 43/02**

C09F 7/08 → (51) **C11C 3/14**

- (51) **C09G 1/00** (11) **1 709 128 A2***
C08K 3/20
- (25) En (26) En
- (21) 05705473.6 (22) 12.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/000834 12.01.2005
- (87) WO 2005/071032 2005/31 04.08.2005
- (88) 08.12.2005
- (30) 12.01.2004 US 756120
12.04.2004 US 822636
11.05.2004 US 843014
11.01.2005 US 33029

- (54) • *BODENPFLEGE MITTEL, LAMINATE SOWIE VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON BÖDEN*
• *FLOOR FINISH COMPOSITION, LAMINATES, AND METHODES FOR TREATING FLOORS*
• *COMPOSITION DE REVETEMENT DE SOL, STRATIFIES, ET PROCEDES DE TRAITEMENT DE SOLS*
- (71) ECOLAB, INC., Ecolab Center, 370 Wabasha Street, Saint Paul, MN 55102, US
- (72) Li, Minyu, Oakdale, MN 55128, US
HEI, Robert, D., P., Baldwin, WI 54002, US
CARLSON, Lauren, K., St. Paul, MN 55116, US
GARDNER, James, P., Stillwater, MN 55082, US
MATTIA, Paul, J., Prior Lake, MN 55372, US
- (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner, Patentanwälte, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

- (51) **C09G 1/02** (11) **1 709 129 A1***
(25) En (26) En
(21) 04812481.2 (22) 30.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/039959 30.11.2004
(87) WO 2005/075590 2005/33 18.08.2005
(30) 29.01.2004 US 767633
(54) • *AUSBESSERUNGSMITTEL MIT VERRINGERTEM VOC-GEHALT*
• *FINISHING COMPOSITIONS WITH REDUCED VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS*
• *COMPOSITIONS DE FINITION AVEC COMPOSES ORGANIQUES VOLATILES REDUITS*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) SMITH, Richard, S., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
HOLLAND, Lowell, W., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Hill, Cecilia Ann, et al, Office of Intellectual Property Counsel, 3M Europe S.A./N.V., Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

- (51) **C09G 1/02** (11) **1 709 130 A2***
H01L 21/321 **H01L 21/768**
(25) En (26) En
(21) 05704970.2 (22) 05.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/000140 05.01.2005
(87) WO 2005/068572 2005/30 28.07.2005
(88) 02.02.2006
(30) 07.01.2004 US 753138
(54) • *CHEMISCH-MECHANISCHES POLIEREN VON METALLEN IN OXIDIERTER FORM*
• *CHEMICAL-MECHANICAL POLISHING OF METALS IN AN OXIDIZED FORM*
• *POLISSAGE CHIMIQUE-MECANIQUE DE METAUX SOUS FORME OXYDEE*
- (71) Cabot Microelectronics Corporation, 870 N. Commons Drive, Aurora, IL 60504, US
- (72) DE REGE THESAURO, Francesco c/o Legal Department, Commons Drive Aurora, IL 60504, US
BRUSIC, Vlasta c/o Legal Department Cabot, Aurora, IL 60504, US
BAYER, Benjamin, P. c/o Legal Department, Drive Aurora, IL 60504, US
- (74) Trueman, Lucy Petra, et al, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

- (51) **C09J 5/06** (11) **1 709 131 A1***
H05B 6/80
(25) De (26) De
(21) 04765321.7 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/010424 17.09.2004
(87) WO 2005/073329 2005/32 11.08.2005
(30) 29.01.2004 DE 102004004764
(54) • *INTERFERENZFREIE MIKROWELLEN-BESTRAHLUNG ZUR HÄRTUNG VON KLEBENÄHTEN*
• *INTERFERENCE-FREE MICROWAVE RADIATION FOR HARDENING ADHESIVE SEAMS*
• *RAYONNEMENT MICRO-ONDES SANS INTERFERENCE, POUR LE DURCISSEMENT D'UN JOINT D'ADHESIF*
- (71) Sustech GmbH & Co. KG, Petersenstrasse 20, 64287 Darmstadt, DE
- (72) CURA, Elisabeth, 64283 Darmstadt, DE
HEMPPELMANN, Rolf, 66386 St. Ingbert, DE
SCHWEITZER, Heidi, 64367 Mühltal, DE
SAUER, Hans-Martin, 64297 Darmstadt, DE
SPIEKERMANN, Stefan, 64285 Darmstadt, DE
- (74) Kluschanzoff, Harald, et al, c/o Henkel KGaA VTP Patente, 40191 Düsseldorf, DE

C09J 7/00 → (51) **C09J 133/10****C09J 7/02** → (51) **C09J 133/00****C09J 7/02** → (51) **C09J 133/10****C09J 123/08** → (51) **B65D 75/58****C09J 123/08** → (51) **C08L 23/08****C09J 123/10** → (51) **B32B 27/08**

- (51) **C09J 123/20** (11) **1 709 132 A1***
E04B 1/76 **E04D 13/16**
C08K 7/04
(25) En (26) En
(21) 05701042.3 (22) 19.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(86) EP 2005/000488 19.01.2005
(87) WO 2005/068574 2005/30 28.07.2005
(30) 19.01.2004 PL 36445204
16.03.2004 PL 36631904
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MINERALFASERPLATTEN*
• *PROCESS FOR MANUFACTURING PANELS OF MINERAL WOOL*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE PANNEAUX DE LAINE MINERALE*
- (71) Rockwool International A/S, Hovedgaden 584, 2640 Hedehusene, DK
- (72) NOWAK, Zbigniew, 66-131 Cigacice, PL
- (74) Samuels, Lucy Alice, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **C09J 133/00** (11) **1 709 133 A1***
C09J 133/06 **C09J 7/02**
(25) De (26) De
(21) 05701435.9 (22) 04.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/050021 04.01.2005
(87) WO 2005/068575 2005/30 28.07.2005

- (30) 16.01.2004 DE 102004002279
- (54) • *ORIENTIERTE ACRYLATHAFTKLEBEMASSEN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG*
• *ORIENTATED ACRYLATE ADHESIVE MATERIALS, METHOD FOR THE PRODUCTION AND USE THEREOF*
• *MATIERES AUTO-ADHESIVES D'ACRYLATE ORIENTEES, LEUR PROCEDE DE PRODUCTION ET LEUR UTILISATION*
- (71) tesa AG, Kst. 9500 - Bf.645, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
- (72) ZÖLLNER, Stephan, 22043 Hamburg, DE
HUSEMANN, Marc, 22605 Hamburg, DE

C09J 133/00 → (51) **C09J 133/10****C09J 133/06** → (51) **C09J 133/00**

- (51) **C09J 133/10** (11) **1 709 134 A1***
C09J 133/00 **C09J 133/12**
C09J 7/00 **C09J 7/02**
(25) Ko (26) En
(21) 05726287.5 (22) 26.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2005/000208 26.01.2005
(87) WO 2005/073332 2005/32 11.08.2005
(30) 28.01.2004 KR 2004005386
(54) • *WIEDERLÖSBARER KLEBSTOFF*
• *RELEASABLE ADHESIVE COMPOSITION*
• *COMPOSITION ADHESIVE DECOLLABLE*
- (71) LG Chem, Ltd., LG Twin Tower, 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) KIM, Jang-Soon, Daejeon 305-755, KR
KIM, Woo-Ha, Donghae-si, Gangwon-do 240-805, KR
LEE, Jae-Gwan, Daejeon 305-810, KR
CHANG, Suk-Ky, Daejeon 305-721, KR
KIM, Wook, 302, Hyosin Villa, 682-1, Seoul 135-916, KR
LEE, Geun-Hee, 101-1205, Daewon Apt., 1511, Cheongju-si, Chungcheongbuk-do 361-802, KR
LEE, Byoung-Soo, Seoul 150-858, KR
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C09J 133/12 → (51) **C09J 133/10****C09J 175/02** → (51) **B32B 27/08****C09J 175/12** → (51) **B32B 27/08**

- (51) **C09K 3/14** (11) **1 709 135 A1***
(25) En (26) En
(21) 05702226.1 (22) 13.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) IB 2005/000056 13.01.2005
(87) WO 2005/078041 2005/34 25.08.2005
(30) 15.01.2004 IE 20040024
(54) • *BESCHICHTETE SCHLEIFMITTEL*
• *COATED ABRASIVES*
• *ABRASIFS REVETUS*
- (71) Element Six Limited, Shannon Airport, County Clare, IE
- (72) EGAN, David Patrick, County Clare, IE
ENGELS, Johannes Alexander, County Tipperary, IE
FISH, Michael Lester, County Clare, IE

(74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C09K 3/14** (11) **1 709 136 A1***
(25) En (26) En
(21) 05702227.9 (22) 13.01.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(86) IB 2005/000057 13.01.2005

(87) WO 2005/078042 2005/34 25.08.2005

(30) 15.01.2004 IE 20040026

(54) • SCHLEIFMITTEL AUF UNTERLAGE
• COATED ABRASIVES
• ABRASIFS REVETUS

(71) Element Six Limited, Shannon Airport, County Clare, IE

(72) EGAN, David Patrick, County Clare, IE
ENGELS, Johannes Alexander, Newport, County Tipperary, IE

FISH, Michael Lester, Ennis, County Clare, IE

(74) Senior, Alan Murray, et al, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C09K 3/14** (11) **1 709 137 A1***
(25) En (26) En
(21) 05702228.7 (22) 13.01.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(86) IB 2005/000058 13.01.2005

(87) WO 2005/078043 2005/34 25.08.2005

(30) 15.01.2004 IE 20040027

(54) • SCHLEIFMITTEL AUF UNTERLAGE
• COATED ABRASIVES
• ABRASIFS REVETUS

(71) Element Six Limited, Shannon Airport, County Clare, IE

(72) EGAN, David Patrick, County Clare, IE
ENGELS, Johannes Alexander, County Tipperary, IE
FISH, Michael Lester, County Clare, IE

(74) Senior, Alan Murray, et al, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C09K 3/14** (11) **1 709 138 A1***
(25) En (26) En
(21) 05702231.1 (22) 13.01.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(86) IB 2005/000061 13.01.2005

(87) WO 2005/078044 2005/34 25.08.2005

(30) 15.01.2004 IE 20040023

(54) • SCHLEIFMITTEL AUF UNTERLAGE
• COATED ABRASIVES
• ABRASIFS POURVUS D'UN REVETEMENT

(71) Element Six Limited, Shannon Airport, County Clare, IE

(72) EGAN, David Patrick, Kilkishen, County Clare, IE
ENGELS, Johannes Alexander, Newport, County Tipperary, IE

FISH, Michael Lester, Ennis, County Clare, IE

(74) Senior, Alan Murray, et al, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C09K 3/14** (11) **1 709 139 A1***
(25) En (26) En
(21) 05702232.9 (22) 13.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) IB 2005/000062 13.01.2005

(87) WO 2005/078045 2005/34 25.08.2005

(30) 15.01.2004 IE 20040022

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
SCHLEIFMITTELN AUF UNTERLAGE
• METHOD OF COATING ABRASIVES
• PROCEDE DE PRODUCTION DE REVETE-
MENTS ABRASIFS

(71) Element Six Limited, Shannon Airport, County Clare, IE

(72) EGAN, David Patrick, Kilkishen, County Clare, IE
ENGELS, Johannes Alexander, Newport, County Tipperary, IE

FISH, Michael Lester, Ennis, County Clare, IE

(74) Senior, Alan Murray, et al, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C09K 3/14 → (51) **C09C 1/36**

C09K 5/00 → (51) **B60C 5/00**

C09K 9/02 → (51) **C08K 5/3492**

(51) **C09K 11/06** (11) **1 709 140 A1***
(25) En (26) En
(21) 05726300.6 (22) 28.01.2005

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

(86) KR 2005/000263 28.01.2005

(87) WO 2005/073337 2005/32 11.08.2005

(30) 30.01.2004 KR 2004006226
27.01.2005 KR 2005007522

(54) • ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENZ-
POLYMER MIT 9,9-DI(FLUORENYL)-2,7-FLU-
ORENYLEINHEIT UND DAMIT HERGE-
STELLTE ORGANISCHE ELEKTROLUMINES-
ZENZVORRICHTUNG
• ORGANIC ELECTROLUMINESCENT POLY-
MER HAVING 9,9-DI(FLUORENYL)-2,7-FLU-
ORENYL UNIT AND ORGANIC ELECTROLU-
MINESCENT DEVICE MANUFACTURED
USING THE SAME
• POLYMERES ORGANIQUE ELECTROLUMI-
NESCENT CONTENANT UNE UNITE 9,9-
DI(FLUORENYL)-2,7-FLUORENYLE, ET DIS-
POSITIF ORGANIQUE ELECTROLUMI-
NESCENT FABRIQUE AVEC CE POLYMERES

(71) SK Corporation, 99, Seorin dong, Jongro-ku, Seoul 110-110, KR

(72) YOU, Hong, Daejeon, 305-761, KR

CHOI, Weon Jung, Daejeon, 305-728, KR

SHIN, Dong Cheol, Daejeon, 305-728, KR

LEE, Sang Soo, Daejeon, 305-728, KR

JIN, Jae Kyu, Daejeon, 305-728, KR

KIM, Jong Wook, Daejeon, 305-728, KR

KWON, Soon Ki, College of Engineering, 900,

Gazwa-dong, Jinju, 660-300, KR

KIM, Yun Hi, College of Engineering, 900, Gazwa-

dong, Jinju, 660-300, KR

(74) Caen, Thierry Alain, Santarelli 14 avenue de la

Grande Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

C09K 11/06 → (51) **H01L 51/30**

C09K 11/06 → (51) **H05B 33/14**

C10G 2/00 → (51) **C07C 41/00**

(51) **C10G 29/04** (11) **1 709 141 A2***
C10G 45/00 **B01J 35/00**
B01J 23/24

(25) En (26) En

(21) 04814783.9 (22) 16.12.2004

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

(86) US 2004/042640 16.12.2004

(87) WO 2005/063933 2005/28 14.07.2005

(88) 29.12.2005

(30) 19.12.2003 US 531506 P

14.10.2004 US 618892 P

(54) • SYSTEME, VERFAHREN UND KATALYSATO-
REN ZUR HERSTELLUNG EINES ROHPRO-
DUKTS
• SYSTEMS, METHODS, AND CATALYSTS
FOR PRODUCING A CRUDE PRODUCT
• SYSTEMES, PROCEDES, ET CATALYSEURS
POUR LA PRODUCTION D'UN PRODUIT
BRUT

(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH
MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30,
2596 HR Den Haag, NL

(72) BHAN, Opinder, Kishan, Katy, TX 77450, US

WELLINGTON, Scott, Lee, Bellaire, TX 77401, US

(74) Zeestraten, Albertus W. J., et al, Shell International
B.V., Intellectual Property Services, P.O. Box 384,
2501 CJ The Hague, NL

C10G 29/22 → (51) **C07C 41/00**

C10G 31/11 → (51) **C07C 7/144**

C10G 45/00 → (51) **C10G 29/04**

C10L 1/30 → (51) **C10M 139/00**

(51) **C10M 139/00** (11) **1 709 142 A1***
C10M 159/12 **C10L 1/30**
C07F 5/04

(25) En (26) En

(21) 05712524.7 (22) 19.01.2005

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

(86) US 2005/003112 19.01.2005

(87) WO 2005/073352 2005/32 11.08.2005

(30) 29.01.2004 US 539590 P

17.01.2005 US 37623

(54) • DETERGENS/ANTIOXIDANS-ADDITIVE FÜR
BRENNSTOFFE UND SCHMIERMITTEL
• DETERGENT / ANTI-OXIDANT ADDITIVES
FOR FUELS AND LUBRICANTS
• ADDITIFS DETERGENTS/ANTIOXYDANTS
POUR COMBUSTIBLES ET LUBRIFIANTS

(71) CHEMTURA CORPORATION, Benson Road,
Middlebury, CT 06749, US

(72) MUIR, Ronald, J., West Hill, Ontario M1C 3M4, CA

(74) Spott, Gottfried, et al, Spott, Weinmiller & Böhm
Patentanwälte Sendlinger-Tor-Platz 11, 80336
München, DE

C10M 159/12 → (51) **C10M 139/00**

(51) **C11C 3/10** (11) **1 709 143 A1***
A23D 9/00 **A23D 7/00**

(25) En (26) En

(21) 04804359.0 (22) 22.12.2004

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

(86) EP 2004/014772 22.12.2004

(87) WO 2005/071053 2005/31 04.08.2005

- (30) 26.01.2004 EP 04075249
- (54) • *ENZYMATISCHE MODIFIZIERUNG VON TRIGLYCERIDFETTEN*
• *ENZYMATIC MODIFICATION OF TRIGLYCERIDE FATS*
• *MODIFICATION ENZYMATIQUE DE TRIGLYCERIDES GRAS*
- (71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ, GB
- (84) CY GB IE
- (72) BRINK, Hilda B., ten, Unilever R & D Vlaardingen, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
FLÖTER, Eckhard, Unilever R & D Vlaardingen, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
HUIZINGA, Hindrick, Unilever R & D Vlaardingen, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
LAWRENCE, Corrine F., Unilever R & D Vlaardingen, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
ZUIDERWIJK, Mattheus A., Unilever R&D Vlaardingen, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
- (74) Rosen Jacobson, Frans Lucas M., Unilever Patent Group, Olivier van Noortlaan 120 3133 AT Vlaardingen, NL

- (51) **C11C 3/14** (11) **1 709 144 A1***
C09F 7/08
- (25) En (26) En
- (21) 04806281.4 (22) 29.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (86) HU 2004/000124 29.12.2004
- (87) WO 2005/063956 2005/28 14.07.2005
- (30) 30.12.2003 HU 0304112
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KONJUGIERTER LINOLENSÄURE*
• *METHOD FOR THE PREPARATION OF CONJUGATED LINOLEIC ACID*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'ACIDE LINOLEIQUE CONJUGUE*
- (71) Bunge Növényolajipari Zártkörűen Működő Részvénytársaság, Petneházy u. 2-4, 1139 Budapest, HU
- (72) DIAN CZKI, Csilla, H-2310 Szigetszentmiklós, HU
KÖVARI, Józsefné, H-1162 Budapest, HU
NOVAK, Lajos, H-1126 Budapest, HU
POPPE, László, H-1188 Budapest, HU
RECSEG, Katalin, H-1188 Budapest, HU
- (74) Machytka-Frank, Daisy, Gödölle, Kékes, Mészáros & Szabo, Keleti Karoly u. 13/b., 1024 Budapest, HU

- (51) **C11D 3/00** (11) **1 709 145 A1***
C11D 3/20 **C11D 3/02**
C11D 11/00
- (25) En (26) En
- (21) 05722545.0 (22) 26.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/002424 26.01.2005
- (87) WO 2005/073359 2005/32 11.08.2005
- (30) 28.01.2004 EP 04001840
- (54) • *SANITISIERUNGS- UND REINIGUNGSMITTEL UND SEINE VERWENDUNG ZUR SANITISIERUNG UND/ODER REINIGUNG VON FESTEN OBERFLÄCHEN*
• *SANITIZING AND CLEANING COMPOSITION AND ITS USE FOR SANITIZING AND/OR CLEANING HARD SURFACES*

- *COMPOSITION DESINFECTANTE ET NETTOYANTE ET SON UTILISATION POUR LE NETTOYAGE OU/ET LA DESINFECTION DE SURFACES DURES*
- (71) JohnsonDiversey, Inc., 8310 16th Street M/S 510, P.O. Box 902, Sturtevant, Wisconsin 53177-0902, US
- (72) KANY, Harry, 67310 Hettenleidelhelm, DE
THEYSSEN, Holger, 67251 Freinshelm, DE
JOHN, Andreas, 64521 GroB-Gerau, DE
STANGA, Mario, Bagnolo Cremasco, IT
BRUSCHI, Franco, Codogno, IT
- (74) Beetz, Tom, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

- C11D 3/00** → (51) **C11D 11/00**
- C11D 3/00** → (51) **C12N 9/00**
- C11D 3/02** → (51) **C11D 3/00**
- C11D 3/20** → (51) **C11D 3/00**
- C11D 3/20** → (51) **C11D 17/00**
- C11D 3/22** → (51) **C11D 17/00**
- C11D 3/37** → (51) **C11D 17/00**
- C11D 3/39** → (51) **C11D 11/00**
- C11D 3/395** → (51) **C11D 11/00**
- C11D 7/42** → (51) **C12N 9/00**
- C11D 10/04** → (51) **C11D 17/00**

- (51) **C11D 11/00** (11) **1 709 146 A1***
C11D 3/39 **C11D 3/395**
C11D 3/00 **C11D 17/00**
D06F 35/00
- (25) En (26) En
- (21) 04814937.1 (22) 20.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/042805 20.12.2004
- (87) WO 2005/071054 2005/31 04.08.2005
- (30) 09.01.2004 US 754491
- (54) • *WÄSCHEBEHANDLUNGSMITTEL, -VERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *LAUNDRY TREATMENT COMPOSITION AND METHOD AND APPARATUS FOR TREATING LAUNDRY*
• *COMPOSITION DE TRAITEMENT DE LESSIVE ET PROCEDE ET APPAREIL DE TRAITEMENT DE LESSIVE*
- (71) ECOLAB, INC., Ecolab Center, 370 Wabasha Street, Saint Paul, MN 55102, US
Panama, Julio Rey, 8720 Taylor Court, Blaine, MN 55434, US
- (72) GOHL, David, W., St. Paul, MN 55116, US
BIRCHBICHLER, John, Mendota Heights, MN 55120, US
Man, Victor F., St. Paul, MN 55108, US
KLOS, Terry, James, Victoria, MN 55386, US
CARLSON, Brandon, Farmington, MN 55024, US
- (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner, Patentanwälte, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

- C11D 11/00** → (51) **C11D 3/00**

- (51) **C11D 17/00** (11) **1 709 147 A1***
C11D 10/04
- (25) En (26) En
- (21) 04803992.9 (22) 15.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/014383 15.12.2004
- (87) WO 2005/068600 2005/30 28.07.2005
- (30) 13.01.2004 US 756616
- (54) • *EINEN GEHALT AN FREIEN FETTSÄUREN AUFWEISENDE FETTSÄURENSEIFENS-TÜCKE MIT GUTER VERARBEITBARKEIT UND GUTEM SCHAUMVERMÖGEN*
• *FATTY ACID SOAP/FATTY ACID BARS WHICH PROCESS AND HAVE GOOD LATHER*
• *BARRES COMPRENANT DES ACIDES GRAS/ DU SAVON A ACIDES GRAS TRAITANT ET MOUSSANT BIEN*
- (71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ, GB
- (84) CY GB IE
- (71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (72) FARRELL, Terence James, Unilever R & D Edgewater, Edgewater, New Jersey 07020, US
NUNN, Charles Craig, Unilever R & D Edgewater, Edgewater, New Jersey 07020, US
- (74) Mulder, Cornelis Willem Reinier, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB

- (51) **C11D 17/00** (11) **1 709 148 A1***
C11D 3/37 **C11D 3/22**
C11D 3/20
- (25) En (26) En
- (21) 05701801.2 (22) 07.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/000030 07.01.2005
- (87) WO 2005/073361 2005/32 11.08.2005
- (30) 31.01.2004 GB 0402165
- (54) • *WASCH- UND REINIGUNGSVERFAHREN*
• *CLEANING METHOD*
• *PROCEDE DE NETTOYAGE*
- (71) Reckitt Benckiser N.V., Kantoorgebouw de Appelae, De Fruittuinen 2-12, 2132 NZ Hoofddorp, NL
- (72) CASONATI, Roberto Reckitt Benckiser Italia, I-30034 Mira, IT
- (74) Bowers, Craig Malcolm, Reckitt Benckiser Plc Legal Department - Patents Group Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB

- C11D 17/00** → (51) **C08J 9/16**
- C11D 17/00** → (51) **C11D 11/00**
- C11D 17/04** → (51) **A47L 13/17**
- C11D 17/06** → (51) **C08J 9/16**

- (51) **C12M 1/00** (11) **1 709 149 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04815459.5 (22) 23.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2004/043385 23.12.2004
- (87) WO 2005/062945 2005/28 14.07.2005

- (88) 10.08.2006
(30) 23.12.2003 US 532747 P
(54) • *NICHTINVASIVES VERFAHREN FÜR NACHWEIS UND MESSUNG VON FÜLLSTOFFEN IN GEFÄßEN*
• *NON-INVASIVE METHOD FOR DETECTING AND MEASURING FILLING MATERIAL IN VESSELS*
• *PROCEDE NON INVASIF DE DETECTION ET DE MESURE DE MATIERE DE REMPLISSAGE DANS DES RECIPIENTS*
- (71) Inesa Inc., 50 Las Brisas Circle, East Greenwich, RI 02818, US
Inesa East Ltd., Ha Amal 22 South Industrial Zone, Ashkelon 78625, IL
- (72) FREGGER, David, I., 78424 Ashkelon, IL
RAYKHMANN, Alexander, M., East Greenwich, RI 02818, US
- (74) Samuels, Adrian James, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C12M 3/00 → (51) **H04B 7/00**

- (51) **C12N 1/00** (11) **1 709 150 A2***
(25) En (26) En
(21) 04812231.1 (22) 24.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
(86) US 2004/039668 24.11.2004
(87) WO 2005/054434 2005/24 16.06.2005
(30) 26.11.2003 US 525212 P
03.05.2004 US 567469 P
- (54) • *VERWENDUNG VON MIT DEM NOTCH-SIGNALWEG INTERFERIERENDEN MITTELN ZUR BEHANDLUNG VON PLASMAZELLEN-BEZOGENEN ERKRANKUNGEN*
• *USE OF NOTCH PATHWAY INTERFERING AGENTS FOR TREATMENT OF PLASMA CELL DISORDERS*
• *UTILISATION D'AGENTS QUI INTERFERENT AVEC LA VOIE DE TRANSMISSION DU SIGNAL NOTCH POUR LE TRAITEMENT DES TROUBLES PLASMOCYTAIRES*
- (71) HEALTH RESEARCH, INC., Roswell Park Cancer Institute Division, Elm & Carlton Streets, Buffalo, New York 14263, US
- (72) COIGNET, Lionel, J., Amherst, NY 14051, US
- (74) Naylor, Kathryn May, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **C12N 1/00** (11) **1 709 151 A2***
(25) En (26) En
(21) 04812676.7 (22) 02.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(86) US 2004/040224 02.12.2004
(87) WO 2005/056755 2005/25 23.06.2005
(30) 02.12.2003 US 526242 P
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERMEHRUNG NEURALER PROGENITORZELLEN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR PROPAGATION OF NEURAL PROGENITOR CELLS*
• *COMPOSITIONS ET PROCEDES DE PROPAGATION DE CELLULES PROGENITRICES NEURONALES*
- (71) Catholic Healthcare West, 251 S. Lake Avenue, 8th Floor, Pasadena, CA 91101, US

- (72) KOPYOV, Oleg, V., Moorpark, CA 93021, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (51) **C12N 1/00** (11) **1 709 152 A2***
(25) En (26) En
(21) 04814442.2 (22) 12.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(86) US 2004/042258 12.12.2004
(87) WO 2005/059109 2005/26 30.06.2005
(30) 15.12.2003 US 530101 P
- (54) • *MOLEKULARE SIGNATUR DES PTEN-TUMORSUPPRESSORS*
• *MOLECULAR SIGNATURE OF THE PTEN TUMOR SUPPRESSOR*
• *SIGNATURE MOLECULAIRE DU SUPPRESSEUR DE TUMEUR PTEN*
- (71) The Regents of the University of California, 12th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, California 94607-5200, US
- (72) CHEN, Charlie, D., Los Angeles, CA 90066, US
SAWYERS, Charles, L., Los Angeles, CA 90049, US
- (74) Banford, Paul Clifford, et al, Marks & Clerk, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

- (51) **C12N 1/00** (11) **1 709 153 A2***
(25) En (26) En
(21) 04814510.6 (22) 16.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(86) US 2004/042334 16.12.2004
(87) WO 2005/062772 2005/28 14.07.2005
(30) 19.12.2003 US 742126
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KONTROLLIERTEN VERBRENNUNG GAS-FÖRMIGER SCHADSTOFFE*
• *APPARATUS AND METHOD FOR CONTROLLED COMBUSTION OF GASEOUS POLLUTANTS*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE COMBUSTION CONTROLEE DE POLLUANTS GAZEUX*
- (71) ADVANCED TECHNOLOGY MATERIALS, INC., 7 Commerce Drive, Danbury, CT 06810, US
- (72) FERRON, Shawn, Martinez, California 94553, US
KELLY, John, Saratoga, California 95070, US
VERMEULEN, Robbert, Pleasant Hill, California 94523, US
- (74) Bayliss, Geoffrey Cyril, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **C12N 1/00** (11) **1 709 154 A2***
(25) En (26) En
(21) 04815071.8 (22) 22.12.2004
(84) DE FR GB IT
- (86) US 2004/042954 22.12.2004
(87) WO 2005/065231 2005/29 21.07.2005
(88) 01.09.2005
(30) 31.12.2003 FR 0315626
- (54) • *SICHERER DATENAUSTAUSCH, BESONDERS ZERTIFIZIERTER DATEN ZUM FAKTORISIEREN*
• *SECURE DATA EXCHANGE, NOTABLY OF CERTIFIED DATA FOR FACTORING*
• *ECHANGE SECURISE DE DONNEES, NOTAMMENT DE DONNEES CERTIFIEES POUR L'AFFACTURAGE*

- (71) GE Factofrance Snc., 18 Rue Hoche Tour Facto, Cedex, 92988 Paris La Defense, FR
General Electric Capital Corporation, 260 Long Ridge Road, Stamford, CT 06927, US
- (72) DELAHAIGUE, Michel, F-95450 Ableiges, FR
ABBATI, Marc, F-92300 Levallois Perret, FR
- (74) Pedder, James Cuthbert, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **C12N 1/00** (11) **1 709 155 A2***
(25) En (26) En
(21) 04815885.1 (22) 31.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(86) US 2004/043894 31.12.2004
(87) WO 2005/065361 2005/29 21.07.2005
(30) 31.12.2003 US 533529 P
- (54) • *VERBINDUNGEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG DYSPROLIFERATIVER ERKRANKUNGEN UND METHODEN ZU DEREN VERWENDUNG*
• *COMPOUNDS AND COMPOSITIONS FOR TREATING DYSPROLIFERATIVE DISEASES, AND METHODS OF USE THEREOF*
• *COMPOSES ET COMPOSITIONS DESTINES AU TRAITEMENT DE MALADIES DYSPLASIQUES, ET LEURS METHODES D'UTILISATION*
- (71) Kashfi, Khosrow, 19 Laurel Drive, Great Neck NY 11021, US
- (72) Kashfi, Khosrow, Great Neck NY 11021, US
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

- (51) **C12N 1/00** (11) **1 709 156 A2***
(25) En (26) En
(21) 04817070.8 (22) 31.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(86) US 2004/043904 31.12.2004
(87) WO 2005/065365 2005/29 21.07.2005
(30) 31.12.2003 US 533731 P
08.06.2004 US 863856
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER ÄSTHETIK*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR AESTHETIC IMPROVEMENT*
• *SYSTEMES ET PROCEDE POUR L'AMELIORATION ESTHETIQUE*
- (71) Advanced Aesthetics, LLC, 515 N. Flager Drive, P-300, West Palm Beach FL 33401, US
- (72) RAKOWSKI, Richard, R., West Palm Beach, FL 33401, US
CHARRON, Kelly, West Palm Beach, FL 33401, US
- (74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

C12N 1/14 → (51) **C12P 7/06****C12N 1/15** → (51) **C12N 15/53****C12N 1/15** → (51) **C12N 15/81****C12N 1/19** → (51) **C12N 15/81****C12N 1/20** → (51) **C12Q 1/04**

- (51) **C12N 1/21** (11) **1 709 157 A1***
(25) En (26) En
(21) 04808207.7 (22) 23.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) KR 2004/003030 23.11.2004
(87) WO 2005/056776 2005/25 23.06.2005
(30) 15.12.2003 KR 2003091398
(54) • MIT DER TRYPTOPHAN-BIOSYNTHESE IN
ZUSAMMENHANG STEHENDE MUTANTEN-
GENE ENTHALTENDER E. COLI-MUTANT
UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR
TRYPTOPHAN UNTER DESSEN VERWEN-
DUNG
• E.COLI MUTANT CONTAINING MUTANT
GENES RELATED WITH TRYPTOPHAN BIO-
SYNTHESIS AND PRODUCTION METHOD
OF TRYPTOPHAN BY USING THE SAME
• MUTANT DE E.COLI CONTENANT DES
GENES MUTANTS LIES A LA BIOSYNTHESE
DE TRYPTOPHANE ET PROCEDE DE PRO-
DUCTION DE TRYPTOPHANE AU MOYEN
DE CELUI-CI
(71) CJ Corp., 500, 5-Ga, Namdaemoon-no, Chung-ku,
Seoul 100-095, KR
(72) PARK, Young-Hoon, Seongnam-si, Gyeonggi-do
463-703, KR
LIM, Sang-Jo, Yongin-si, Gyeonggi-do 449-845, KR
KIM, Byoung-Hoon, 205-1205 Samhwan Apt.,
Incheon 405-741, KR
KIM, Seong-Jun, 307-1001 Pungnimsin Apt.,
Suwon-si, Gyeonggi-do 441-390, KR
LIM, Ho-Soo, Icheon-si, Gyeonggi-do 467-812, KR
(74) Jostardt, Hans-Dieter, Brüsseler Ring 51, 52074
Aachen, DE

C12N 1/21 → (51) **C12N 9/02****C12N 1/21** → (51) **C12N 9/52****C12N 1/21** → (51) **C12N 15/09****C12N 5/02** → (51) **G06K 9/20****C12N 5/04** → (51) **A01H 1/00**

- (51) **C12N 5/06** (11) **1 709 158 A1***
C12N 9/12
(25) En (26) En
(21) 04703149.7 (22) 19.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/000339 19.01.2004
(87) WO 2005/068611 2005/30 28.07.2005
(54) • METHODE ZUR HERSTELLUNG EINES ZEL-
LULÄREN MODELLS ZUR IN VITRO-DAR-
STELLUNG DER METABOLISCHEN
IDIOSYNKRASIE DES MENSCHEN
• METHOD FOR OBTAINING A SINGULAR
CELL MODEL CAPABLE OF REPRODUCING
IN VITRO THE METABOLIC IDIOSYNCRASY
OF HUMANS
• PROCEDE POUR OBTENIR UN MODELE
CELLULAIRE SINGULIER POUVANT
REPRODUIRE IN VITRO L'IDIOSYNCRASIE
METABOLIQUE DES HUMAINS
(71) Advanced in Vitro Cell Technologies, S.L., Baldiri i
Reixach 10-12, 08028 Barcelona, ES
(72) CASTELL RIPOLL, Jose Vicente, 08028 Barcelona,
ES
JOVER ATIENZA, Ramiro, 08028 Barcelona, ES
GOMEZ-LECHON, Maria, Jose, 08028 Barcelona,
ES
(74) Bernardo Noriega, Francisco, ABG Patentes, S.L.
Orense, 68, 7th floor, 28020 Madrid, ES

- (51) **C12N 5/06** (11) **1 709 159 A2***
C12N 5/08
(25) En (26) En
(21) 04815710.1 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
BA HR MK YU
(86) US 2004/043696 23.12.2004
(87) WO 2005/063971 2005/28 14.07.2005
(88) 15.12.2005
(30) 23.12.2003 US 532004 P
09.07.2004 US 586566 P
14.07.2004 US 587942 P
(54) • DEFINITIVES ENDODERM
• DEFINITIVE ENDODERM
• ENDODERME DEFINITIF
(71) Cythera Inc., 3550 General Atomics Court, Bldg.2,
Room 503, San Diego, CA 92121, US
(72) D'AMOUR, Kevin, Allen, San Diego, California
92122, US
AGULNICK, Alan, D., San Marcos, California 92069,
US
BAETGE, Emmanuel, E., Encinitas, California
92024, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

C12N 5/06 → (51) **A01K 67/027****C12N 5/06** → (51) **C12N 5/08**

- (51) **C12N 5/08** (11) **1 709 160 A2***
C12N 5/06 **A61P 17/02**
(25) En (26) En
(21) 05704556.9 (22) 14.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) NL 2005/000026 14.01.2005
(87) WO 2005/068614 2005/30 28.07.2005
(88) 03.11.2005
(30) 16.01.2004 PCT/NL2004/000039
(54) • HERSTELLUNG EINES FIBROBLASTENBE-
SETZTEN BINDEGEWEBEERSATZES
• PREPARATION OF FIBROBLAST-POP-
ULATED CONNECTIVE TISSUE SUBSTITUTE
• PREPARATION DE SUBSTITUT DE TISSU
CONJONCTIF PEUPLE DE FIBROBLASTES
(71) Vereniging voor christelijk hoger onderwijs,
wetenschappelijk onderzoek en patiëntenzorg, De
Boelelaan 1105, 1081 HV Amsterdam, NL
(72) GIBBS, Susan, NL-1015 XV Amsterdam, NL
DE BOER, Edith, Margaretha, NL-1071 RD
Amsterdam, NL
KIRTSCIG, Gudula, NL-1187 LC Amstelveen, NL
SCHEPER, Riekeld, Johannes, NL-1078 LW
Amsterdam, NL
BRUYNZEEL, Derk, Pieter, NL-1391 GD Abcoude,
NL
(74) de Lang, Robbert-Jan, Exter Polak & Charlois
B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

C12N 5/08 → (51) **A61K 48/00****C12N 5/08** → (51) **C12N 5/06**

- (51) **C12N 5/10** (11) **1 709 161 A2***
C07K 14/48 **A61K 9/22**
A61K 38/18 **C12N 15/85**
A61P 25/00
(25) En (26) En
(21) 05707792.7 (22) 18.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) EP 2005/050180 18.01.2005
(87) WO 2005/068498 2005/30 28.07.2005
(88) 22.09.2005
(30) 19.01.2004 DK 200400064
20.01.2004 US 537033 P
30.04.2004 DK 200400673
28.05.2004 US 575087 P
(54) • NERVENWACHSTUMSFAKTOR SEZERNIE-
RENDE MENSCHLICHE THERAPEUTISCHE
ZELLEN
• HUMAN THERAPEUTIC CELLS SECRETING
NERVE GROWTH FACTOR
• CELLULES THERAPEUTIQUES HUMAINES A
SECRETION DU FACTEUR DE CROIS-
SANCE NERVEUSE
(71) NSGENE A/S, 154 Baltorpvej, 2750 Ballerup, DK
(72) TORNOE, Jens, DK-2100 København O, DK
KUSK, Philip, DK-3540 Lyngbe, DK
WAHLBERG, Lars, DK-4550 Asnaes, DK
(74) Noergaard, Jens Viktor, NsGene A/S Baltorpvej
154, 2750 Ballerup, DK

C12N 5/10 → (51) **C12N 15/09****C12N 5/10** → (51) **C12N 15/11****C12N 5/10** → (51) **C12N 15/53****C12N 5/10** → (51) **C12N 15/80****C12N 5/12** → (51) **C07K 16/30**

- (51) **C12N 7/06** (11) **1 709 162 A2***
A61K 39/29 **C07K 14/10**
(25) En (26) En
(21) 05709163.9 (22) 19.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) IN 2005/000020 19.01.2005
(87) WO 2005/070454 2005/31 04.08.2005
(88) 03.11.2005
(30) 27.01.2004 IN CH00602004
(54) • NEUARTIGES VERFAHREN DER HERSTEL-
LUNG EINES HEPATITIS-A-IMPfstOFFS
• A NOVEL PROCESS OF HEPATITIS A VAC-
CINE PREPARATION
• NOUVEAU PROCEDE DE PREPARATION
D'UN VACCIN CONTRE L'HEPATITE A
(71) Bharat Biotech International Limited, Genome
Valley Turkapally Shameerpet, Hyderabad 500 078,
IN
National Institute of Virology, 20 A Dr. Ambedkar
Road, Pune 411 001, IN
(72) CHITAMBER, Shobha, Dattatraya National Institute,
Pune 411 001, IN
KALANIDHI, Akundi, Poorna Bharat Biotech
Internat, Kamalpur Colony Phase II Hyderabad, IN
(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **C12N 9/00** (11) **1 709 163 A2***
C07H 21/04 **C11D 3/00**
C11D 7/42
- (25) En (26) En
(21) 05722431.3 (22) 14.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) US 2005/001273 14.01.2005
(87) WO 2005/067531 2005/30 28.07.2005
(88) 05.01.2006
(30) 16.01.2004 US 537452 P
- (54) • *VERFAHREN ZUM ABBAU VON LIGNOCEL-
LULOSE MATERIALIEN*
• *METHODS FOR DEGRADING LIGNOCELLU-
LOSIC MATERIALS*
• *PROCEDES DE DEGRADATION DE MATE-
RIAUX LIGNOCELLULOSES*
- (71) Novozymes, Inc., 1445 Drew Avenue, Davis, CA
95616, US
- (72) VLASENKO, Elena, Davis, CA 95616, US
CHERRY, Joel, Davis, CA 95616, US
XU, Feng, Davis, CA 95616, US
- (74) Lomholt, Stig Bredsted, et al, Novozymes A/S
Patents Kroghshøjvej 36, DK-2880 Bagsvaerd, DK

C12N 9/00 → (51) **A01H 1/00****C12N 9/00** → (51) **C12Q 1/00**

- (51) **C12N 9/02** (11) **1 709 164 A1***
C12N 15/52
- (25) En (26) En
(21) 04808928.8 (22) 22.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) NZ 2004/000333 22.12.2004
(87) WO 2005/061699 2005/27 07.07.2005
(30) 22.12.2003 NZ 53033103
- (54) • *INDOL-DITERPEN-BIOSYNTHESE*
• *INDOLE-DITERPENE BIOSYNTHESIS*
• *BIOSYNTHESE D'INDOLE-DITERPENES*
- (71) Agresearch Limited, East Street, Ruakura Campus,
Hamilton, NZ
- (72) BRYAN, Gregory, Thomas, Feilding, NZ
JOHNSON, Richard, RD4 Palmerston North, NZ
SCOTT, Barry, Palmerston North, NZ
YOUNG, Carolyn, A., Wooster, OH 44691, US
TAPPER, Brian, Anthony, Palmerston North, NZ
PARKER, Emily, Jane, Palmerston North, NZ
- (74) Murphy, Colm Damien, Urquhart-Dykes & Lord
LLP, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

- (51) **C12N 9/02** (11) **1 709 165 A2***
C12N 9/42 **C12N 9/52**
C12N 9/24 **C12N 9/90**
C12N 15/53 **C12N 15/55**
C12N 15/61 **C07K 14/32**
C12N 9/16 **C12N 1/21**
- (25) En (26) En
(21) 05706772.0 (22) 06.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) DK 2005/000004 06.01.2005
(87) WO 2005/066339 2005/29 21.07.2005
(88) 22.12.2005
(30) 06.01.2004 DK 200400010
04.02.2004 DK 200400165
23.02.2004 US 784592
25.02.2004 DK 200400298
- (54) • *POLYPEPTIDE VON ALICYCLOBACILLUS*

- *POLYPEPTIDES OF ALICYCLIBACILLUS*
• *POLYPEPTIDES DE L'ESPECE I ALICYCLO-
BACILLUS /I*
- (71) Novozymes A/S, Kroghshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd,
DK
- (72) WILTING, Reinhard, DK-3520 Farum, DK
LASSEN, S ren, Flensted, DK-3520 Farum, DK
STERGAARD, Peter, Rahbek, DK-2830 Virum, DK

C12N 9/02 → (51) **C12N 15/53**

- (51) **C12N 9/04** (11) **1 709 166 A1***
C12P 13/08 **C12N 15/53**
C12N 15/77
- (25) En (26) En
(21) 04706155.1 (22) 29.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/000775 29.01.2004
(87) WO 2005/075631 2005/33 18.08.2005
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
L-AMINOSÄUREN MIT AMPLIFIKATION DES
ZWF-GENS*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF
L-AMINO ACIDS WITH AMPLIFICATION OF
THE ZWF GENE*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'ACIDES
L-AMINO AVEC AMPLIFICATION DU GENE
ZWF*
- (71) DEGUSSA AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf,
DE
- (72) HANS, Stephan, 49078 Osnabrück, DE
BATHE, Brigitte, 33154 Salzkotten, DE
RETH, Alexander, 33607 Bielefeld, DE
THIERBACH, Georg, 33613 Bielefeld, DE
KREUTZER, Caroline, 33803 Steinhagen, DE
HÄDRICH, Bettina, 40597 Düsseldorf, DE

C12N 9/12 → (51) **C12N 5/06****C12N 9/14** → (51) **C12Q 1/00****C12N 9/16** → (51) **C12N 9/02****C12N 9/20** → (51) **C12N 9/96****C12N 9/24** → (51) **C12N 9/02**

- (51) **C12N 9/30** (11) **1 709 167 A1***
C12N 15/56
- (25) En (26) En
(21) 04803047.2 (22) 22.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) DK 2004/000896 22.12.2004
(87) WO 2005/066338 2005/29 21.07.2005
(30) 08.01.2004 DK 200400021
- (54) • *AMYLASE*
• *AMYLASE*
• *AMYLASE*
- (71) Novozymes A/S, Kroghshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd,
DK
- (72) LIU, YE, Hai Dian Distric, Beijing 100044, CN
TANG, Lan, Hai Dian District, Beijing 100080, CN
SPENDLER, Tina, DK-2760 M I v, DK
STRINGER, Mary, Ann, DK-2860 S borg, DK

C12N 9/42 → (51) **C12N 9/02**

- (51) **C12N 9/52** (11) **1 709 168 A1***
C12N 15/62 **C12N 15/57**
C07K 16/46 **C12N 15/63**
C12N 1/21 **C12P 21/02**
- (25) En (26) En
(21) 05706913.0 (22) 13.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- (86) EP 2005/000444 13.01.2005
(87) WO 2005/068619 2005/30 28.07.2005
(30) 14.01.2004 ES 200400073
- (54) • *ERZEUGUNG SPEZIFISCHER ADHÄSION
BEI GRAM- NEGATIVEN BAKTERIEN MIT-
TELS VERANKERUNG VON EINZELDOMÄ-
NEN AUS IMMUNOGLOBULINEN AUF DEREN
OBERFLÄCHE MIT AUTOTRANSPORTERN*
• *GENERATION OF SPECIFIC ADHESION IN
GRAM-NEGATIVE BACTERIA BY MEANS OF
ANCHORING IMMUNOGLOBULIN SINGLE
DOMAINS ON THEIR SURFACE WITH
AUTOTRANSPORTERS*
• *PRODUCTION D'ADHERENCE SPECIFIQUE
DANS DES BACTERIES GRAM NEGATIF
PAR FIXATION DE DOMAINES UNIQUES
D'IMMUNOGLOBULINES SUR LA SURFACE
DES DITES BACTERIES AU MOYEN D'AUTO-
TRANSPORTEURS*
- (71) CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES
CIENTIFICAS, Serrano, 117, 28006 Madrid, ES
- (72) VEIGA CHACON, Esteban, E-28006 Madrid, ES
DE LORENZO PRIETO, Victor, E-28006 Madrid, ES
FERNANDEZ HERRERO, Luis Angel, E-28006
Madrid, ES
- (74) ABG Patentes, S.L., Orense 68, 7th floor, 28020
Madrid, ES

C12N 9/52 → (51) **C12N 9/02****C12N 9/64** → (51) **C07K 14/325****C12N 9/90** → (51) **C12N 9/02**

- (51) **C12N 9/96** (11) **1 709 169 A1***
C12N 9/20
- (25) En (26) En
(21) 05702349.1 (22) 27.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) IB 2005/000192 27.01.2005
(87) WO 2005/080561 2005/35 01.09.2005
(30) 28.01.2004 ZA 200400685
- (54) • *STABILISIERUNG VON ENZYMEN*
• *STABILIZATION OF ENZYMES*
• *STABILISATION D'ENZYMES*
- (71) CSIR, Scientia, 0002 Pretoria, ZA
- (72) MOOLMAN, Francis Sean, Kilnerpark, 0186
Pretoria, ZA
BRADY, Dean, Midrand, 1687 Johannesburg, ZA
SEWLALL, Avashnee Shamparkesh, Fairie Glen,
0043 Pretoria, ZA
ROLFES, Heidi, 0043 Pretoria, ZA
JORDAAN, Justin, Klippoortjie, 1401 Germiston, ZA
Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte
Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

- (51) **C12N 15/00** (11) **1 709 170 A2***
(25) En (26) En
(21) 05705852.1 (22) 18.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) US 2005/001549 18.01.2005
(87) WO 2005/069913 2005/31 04.08.2005
(88) 22.09.2005

- (30) 16.01.2004 US 537148 P
22.04.2004 US 564798 P
- (54) • *EXPRESSION VON SÄUGERPROTEINEN IN PSEUDOMONAS FLUORESCENS*
• *EXPRESSION OF MAMMALIAN PROTEINS IN PSEUDOMONAS FLUORESCENS*
• *EXPRESSION DE PROTEINES MAMMIFÈRES DANS PSEUDOMONAS FLUORESCENS*
- (71) The Dow Global Technologies Inc., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US
- (72) RETALLACK, Diane, M., Poway, CA 92064, US
SQUIRES, Charles, H., Poway, CA 92064, US
WATKINS, David, C., East Greenwich, RI 02818, US
GAERTNER, Frank, H., San Diego, CA 92109, US
LEE, Stacey, Lynn, San Diego, CA 92129, US
SHUTTER, Robert, Poway, CA 92064, US
- (74) Williams, Richard Andrew Norman, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

C12N 15/00 → (51) A01K 67/00

- (51) **C12N 15/09** (11) **1 709 171 A2***
A61P 19/02 **C12N 1/21**
C12N 5/10 **C12Q 1/00**
- (25) En (26) En
(21) 04818129.1 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (86) EP 2004/012567 05.11.2004
(87) WO 2005/045025 2005/20 19.05.2005
(30) 06.11.2003 US 517829 P
- (54) • *KLONIERUNG UND CHARAKTERISIERUNG VON 5'-FLANKIERENDEN BEREICHEN EINES MENSCHLICHEN AGGREGANASE-1-GENS*
• *CLONING AND CHARACTERIZATION OF 5' FLANKING REGIONS OF A HUMAN AGGREGANASE-1 GENE*
• *CLONAGE ET CARACTERISATION DE REGIONS FLANQUANTES 5' D'UN GENE D'AGGREGANASE-1 HUMAIN*
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
- (84) AT
- (72) KUMAR, Chandrika, Saidapet, Acton, MA 01720, US
- (74) Molac, Béatrice, et al, Novartis AG Corporate Intellectual Property Patent and Trademark Department, 4002 Basel, CH

C12N 15/09 → (51) A61K 38/08

- (51) **C12N 15/10** (11) **1 709 172 A1***
C12Q 1/68
- (25) De (26) De
(21) 04797840.8 (22) 12.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/012819 12.11.2004
(87) WO 2005/061708 2005/27 07.07.2005
(30) 12.12.2003 DE 10358137
- (54) • *VERFAHREN UND KIT ZUR ISOLIERUNG VON RNA*
• *METHOD AND KIT FOR ISOLATING RNA*
• *METHODE ET KIT D'ISOLATION D'ARN*

- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) MICHELSEN, Uwe, 69469 Weinheim, DE
HOLSCHUH, Karl, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE
SCHWÄMMLE, Achim, 64283 Darmstadt, DE

- (51) **C12N 15/11** (11) **1 709 173 A2***
A61K 31/713 **C07K 16/00**
G01N 33/50 **C12Q 1/68**
C12N 5/10 **G01N 33/68**
A61P 19/08 **A61P 19/10**

- (25) En (26) En
(21) 04804467.1 (22) 29.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/014885 29.12.2004
(87) WO 2005/063976 2005/28 14.07.2005
(88) 15.12.2005
(30) 29.12.2003 PCT/EP03/14994
- (54) • *VERFAHREN ZUR INDUZIERUNG DER DIFFERENZIERUNG UNDIFFERENZIIERTER SÄUGERZELLEN IN OSTEOBLASTEN*
• *METHODS FOR INDUCING DIFFERENTIATION OF UNDIFFERENTIATED MAMMALIAN CELLS INTO OSTEOBLASTS*
• *METHODES D'INDUCTION DE LA DIFFERENCIATION DE CELLULES DE MAMMIFÈRE NON DIFFERENTIEES EN OSTEOBLASTES*
- (71) Galapagos N.V., Generaal de Wittelaan 11 A3, 2800 Mechelen, BE
- (72) VAN ROMPAEY, Luc, Juliaan, Corina, B-3140 Keerbergen, BE
TOMME, Peter, Herwig, Maria, B-9000 Gent, BE
BROWN, Robin, John, B-9800 Bachte-Maria-Leerne, BE
- (74) Manten, Annemieke, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2514 GK Den Haag, NL

- (51) **C12N 15/11** (11) **1 709 174 A1***
(25) En (26) En
(21) 04808570.8 (22) 24.12.2004
(84) CH DE FR GB LI

- (86) KR 2004/003441 24.12.2004
(87) WO 2005/061711 2005/27 07.07.2005
(30) 24.12.2003 KR 2003096191
23.12.2004 KR 2004111102
- (54) • *EIN MIT TYP II DIABETES MELLITUS IN ZUSAMMENHANG STEHENDES POLYNUKLEOTID MIT EINZELNUKLEOTID-POLYMORPHISMUS, DIESES UMFASSENDES MICROARRAY UND DIAGNOSTISCHES KIT UND DIESES EINSETZENDES VERFAHREN ZUR ANALYSE VON POLYNUKLEOTID*
• *A POLYNUCLEOTIDE ASSOCIATED WITH A TYPE II DIABETES MELLITUS COMPRISING SINGLE NUCLEOTIDE POLYMORPHISM, MICROARRAY AND DIAGNOSTIC KIT COMPRISING THE SAME AND METHOD FOR ANALYZING POLYNUCLEOTIDE USING THE SAME*
• *POLYNUCLEOTIDE ASSOCIE AU DIABETE SUCRE DE TYPE II COMPRENANT UN POLYMORPHISME A UN SEUL NUCLEOTIDE, MICRO-RESEAU ET KIT DE DIAGNOSTIC COMPRENANT CELUI-CI ET PROCEDE D'ANALYSE DU POLYNUCLEOTIDE UTILISANT LE MICRO-RESEAU ET LE KIT DE DIAGNOSTIC*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 416 Maetan 3-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) LEE, Kyu-Sang, 102-1702 Dongsuwon LG village 1-cha, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-706, KR

- KIM, Jae-Heup, 2-1307 Daelim Apt., Seoul 156-775, KR
PARK, Kyung-Hee, Seoul 135-284, KR
LEE, Yeon-Su, 1003-102 Seongjeo Maeul Kunyong Vil, Goyang-si, Gyeonggi-do 411-803, KR

- SON, Ok-Kyoung, 101-605 Geugdong Apt., Seoul 136-090, KR
CHO, Ji-Young, 111-1107 Sejong Apt., Daejeon-si 305-728, KR
PARK, Yeon-A, 101-106 Sejong Regencyvill, Yongin-si, Gyeonggi-do 449-579, KR
HONG, Sung-Woo, 104-1603 Dongil Highvill, Yongin-si, Gyeonggi-do 449-571, KR
HWANG, Jung-Joo, 935-305 Taeyoung Apt., Suwon-si, Gyeonggi-do 443-726, KR
JEON, Hyo-Jeong, Anyang-si, Gyeonggi-do 430-750, KR

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

- (51) **C12N 15/11** (11) **1 709 175 A2***
A61K 31/713 **A61P 9/00**
A61P 21/00 **A61P 29/00**
A61P 35/00

- (25) En (26) En
(21) 04813083.5 (22) 02.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (86) US 2004/040704 02.12.2004
(87) WO 2005/056795 2005/25 23.06.2005
(88) 30.03.2006
(30) 03.12.2003 US 526869 P
22.09.2004 US 612406 P
- (54) • *HIF-OLIGONUKLEOTID-KÖDERMOLEKÜLE*
• *HIF OLIGONUCLEOTIDE DECOY MOLECULES*
• *MOLECULES LEURRES D'OLIGONUCLEOTIDES DU FACTEUR POUVANT INDUIRE L'HYPOXIE*
- (71) Corgentech, Inc., 650 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
- (72) MCEVOY, Leslie, M., Mountain View, CA 94043, US
POWELL, Lyn, Menlo Park, CA 94025, US
ZHANG, Jie, Campbell, CA 95008, US
MORRIS, Karen, Los Altos, CA 94024, US
- (74) Forrest, Graham Robert, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **C12N 15/11** (11) **1 709 176 A1***
A61K 31/713 **C12Q 1/68**

- (25) En (26) En
(21) 05701092.8 (22) 18.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/000559 18.01.2005
(87) WO 2005/071079 2005/31 04.08.2005
(30) 21.01.2004 US 537940 P
- (54) • *INHIBITOREN VON SÄUGER-HDAC 11 MIT EIGNUNG ZUR BEHANDLUNG VON HDAC-11-VERMITTELTEN ERKRANKUNGEN*
• *INHIBITORS OF MAMMALIAN HDAC 11 USEFUL FOR TREATING HDAC 11 MEDIATED DISORDERS*
• *INHIBITEURS DE HDAC 11 MAMMIFÈRE UTILES DANS LE TRAITEMENT DE TROUBLES A MEDIATION PAR HDAC 11*
- (71) ISTITUTO DI RICERCA DI BIOLOGIA MOLECOLARE P. ANGELETTI S.P.A., Via Pontina Km. 30.600, 00040 Pomezia, IT

- (72) FILOCAMO, Gessica IRBM, I-00040 Pomezia (Rome), IT
STEINKUHLER, Christian IRBM, I-00040 Pomezia (Rome), IT
- (74) Man, Jocelyn, Merck & Co., Inc. European Patent Department Terlings Park Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

C12N 15/11 → (51) **G01N 33/68****C12N 15/12** → (51) **C07K 14/705****C12N 15/12** → (51) **C07K 14/715**

- (51) **C12N 15/29** (11) **1 709 177 A2***
C07K 14/415 **A61K 38/56**
A61K 39/36 **A61K 31/7088**
- (25) De (26) De
(21) 04803421.9 (22) 01.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/013664 01.12.2004
(87) WO 2005/059136 2005/26 30.06.2005
(88) 01.09.2005
(30) 16.12.2003 DE 10359351
- (54) • DNA-SEQUENZ UND REKOMBINANTE HERSTELLUNG VON GRUPPE-4 MAJORALLERGENEN AUS GETREIDEN
• DNA-SEQUENCE AND RECOMBINANT PRODUCTION OF GROUP 4 MAJOR ALLERGENS FROM CEREALS
• SEQUENCE D'ADN ET PRODUCTION RECOMBINANTE D'ALLERGENES MAJEURS DU GROUPE 4 A PARTIR DE CEREALES
- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) FIEBIG, Helmut, 21493 Schwarzenbek, DE
NANDY, Andreas, 22175 Hamburg, DE
CROMWELL, Oliver, 23701 Suesel-Fassendorf, DE

C12N 15/31 → (51) **C07K 14/195****C12N 15/31** → (51) **C12N 15/53**

- (51) **C12N 15/36** (11) **1 709 178 A1***
A61P 31/22 **C12Q 1/68**
- (25) En (26) En
(21) 04800433.7 (22) 12.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SG 2004/000368 12.11.2004
(87) WO 2005/059138 2005/26 30.06.2005
(30) 16.12.2003 US 529632 P
- (54) • VERFAHREN UND VERBINDUNGEN ZUR VERÄNDERUNG DER HEPATITISVIRUSLAST
• METHODS AND COMPOUNDS FOR ALTERING THE LOAD OF HEPATITIS VIRUS
• PROCEDES ET COMPOSES PERMETTANT DE MODIFIER LE DEGRE DE CONTAMINATION MICROBIENNE D'UN VIRUS DE L'HEPATITE
- (71) Agency for Science, Technology and Research, 20 Biopolis Way, No. 07-01 Centros, Singapore 138668, SG
- (72) NG FONG POH, Lisa Genome Inst. of Singapore, Singapore 138672, SG
REN, Ee Chee Genome Inst. of Singapore, Singapore 138672, SG
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

C12N 15/52 → (51) **C12N 9/02**

- (51) **C12N 15/53** (11) **1 709 179 A1***
C12N 9/02 **C12N 5/10**
C12N 15/82 **C12P 7/64**
A01H 5/00 **C07K 14/195**
C12N 15/31
- (25) En (26) En
(21) 04802331.1 (22) 17.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CA 2004/002156 17.12.2004
(87) WO 2005/059140 2005/26 30.06.2005
(30) 18.12.2003 CA 2450000
- (54) • TRANSGENE PFLANZEN MIT GERINGEREM GEHALT AN GESÄTTIGTEN FETTSÄUREN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
• TRANSGENIC PLANTS WITH REDUCED LEVEL OF SATURATED FATTY ACID AND METHODS FOR MAKING THEM
• PLANTES TRANSGENIQUES A TENEUR REDUITE EN ACIDES GRAS SATURES ET LEURS METHODES DE PRODUCTION
- (71) Alberta Research Council, Inc., 250 Karl Clark Road, Edmonton, Alberta T6N 1E4, CA
- (72) SHAH, Salehuzzaman, Edmonton, Alberta T6L 7G6, CA
WESELAKE, Randall, Lethbridge, Alberta T1K 6B7, CA
- (74) Bongiovanni, Simone, Studio Torta S.r.l Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

- (51) **C12N 15/53** (11) **1 709 180 A2***
C12N 15/80 **C12N 9/02**
C12N 1/15 **C12P 1/02**
C12P 21/02 **C12R 1/645**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 05717425.2 (22) 14.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/000093 14.01.2005
(87) WO 2005/073381 2005/32 11.08.2005
(88) 10.11.2005
(30) 15.01.2004 FR 0400366
- (54) • VERFAHREN ZUR ÜBERPRODUKTION EINES SPEZIFISCHEN REKOMBINANTEN PROTEINS MIT MONOKARYONTISCHEN P. CINNABARINUS-STÄMMEN
• METHOD FOR OVERPRODUCING A SPECIFIC RECOMBINANT PROTEIN WITH P. CINNABARINUS MONOKARYOTIC STRAINS
• PROCEDE DE SURPRODUCTION D'UNE PROTEINE RECOMBINANTE DETERMINEE PAR DES SOUCHES MONOCARYOTIQUES DE PYCNOPORUS CINNABARINUS
- (71) INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE, 147, rue de l'Université, 75338 Paris Cedex 07, FR
Université de Provence, 3, Place Victor Hugo, 13331 Marseille Cédex 3, FR
- (72) ALVES, Alexandra M.C.R., 9752 NE Haren, NL
RECORD, Eric, 13009 Marseille, FR
LOMASCOLO, Anne, 13008 Marseille, FR
SIGOILLLOT, Jean-Claude, 83140 Six Fours LesPlages, FR
ASTHER, Marcel, 13600 La Ciotat, FR
WÖSTEN, Han A.B., 3705 SN Zeist, NL
- (74) Grosset-Fournier, Chantal Catherine, Grosset-Fournier & Demachy, 54, rue Saint-Lazare, 75009 Paris, FR

C12N 15/53 → (51) **C12N 9/02****C12N 15/53** → (51) **C12N 9/04****C12N 15/55** → (51) **C12N 9/02****C12N 15/56** → (51) **C12N 9/30****C12N 15/57** → (51) **C12N 9/52****C12N 15/61** → (51) **C12N 9/02****C12N 15/62** → (51) **C12N 9/52****C12N 15/63** → (51) **C07K 14/705****C12N 15/63** → (51) **C12N 9/52****C12N 15/67** → (51) **C12N 15/80****C12N 15/77** → (51) **C12N 9/04**

- (51) **C12N 15/80** (11) **1 709 181 A1***
C12N 15/67 **C12N 5/10**
- (25) En (26) En
(21) 04806256.6 (22) 23.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2004/005462 23.12.2004
(87) WO 2005/061718 2005/27 07.07.2005
(30) 23.12.2003 GB 0329681
- (54) • GENEXPRESSIONSMETHODE
• GENE EXPRESSION TECHNIQUE
• TECHNIQUE D'EXPRESSION GENIQUE
- (71) Novozymes Delta Limited, Castle Court, 59, Castle Boulevard Nottingham NG7 1FD, GB
- (72) SLEEP, Darrell, West Bridgford, Nottingham NG2 5DS, GB
SHUTTLEWORTH, Gillian, West Bridgford, Nottingham NG2 7PL, GB
FINNIS, Christopher John Arthur, Lenton, Nottingham NG7 1JB, GB
- (74) Bassett, Richard Simon, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

C12N 15/80 → (51) **C12N 15/53**

- (51) **C12N 15/81** (11) **1 709 182 A1***
C12N 1/15 **C12N 1/19**
- (25) En (26) En
(21) 05707058.3 (22) 28.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) EP 2005/000841 28.01.2005
(87) WO 2005/075654 2005/33 18.08.2005
(30) 30.01.2004 EP 04360008
- (54) • ERZEUGUNG REKOMBINANTER GENE IN SACCHAROMYCES CEREVISIAE
• GENERATION OF RECOMBINANT GENES IN SACCHAROMYCES CEREVISIAE
• GENERATION DE GENES RECOMBINANTS DANS SACCHAROMYCES CEREVISIAE
- (71) Mixis France S.A., 166 Boulevard du Montparnasse, 75014 Paris, FR
- (72) SMITH, Kathleen, F-75015 Paris, FR
BORTS, Rhona, Leicester, LE79LN, GB
- (74) Crawley, Karen Anne, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) C12N 15/82	(11) 1 709 183 A2*
A01H 5/00	A01H 3/00
(25) En	(26) En
(21) 04816631.8	(22) 10.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR LV MK YU	
(86) IB 2004/004419	10.12.2004
(87) WO 2005/055703	2005/25 23.06.2005
(88) 27.10.2005	
(30) 12.12.2003 US 528777 P	
(54) • VERFAHREN ZUM MODIFIZIEREN PFLANZ- LICHER PHÄNOTYPEN MIT NICHTSYMBIO- TISCHEM HÄMOGLOBIN	
• METHOD OF MODIFYING PLANT PHENO- TYPES WITH NONSYMBIOTIC HEMO- GLOBIN	
• METHODE POUR MODIFIER DES PHENO- TYPES VEGETAUX AVEC DE L'HEMOGLO- BINE NON SYMBIOTIQUE	
(71) The University of Manitoba, 631 Drake Building, 181 Freedman Crescent, Winnipeg, Manitoba R3T 5V4, CA	
(72) HILL, Robert, D., Winnipeg, Manitoba R2M 5H4, CA	
BARON, Kevin, Carberry, Manitoba R0K 0H0, CA	
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9, P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK	
C12N 15/82 → (51) A01H 1/00	
C12N 15/82 → (51) C07K 14/325	
C12N 15/82 → (51) C12N 15/53	
C12N 15/82 → (51) C12Q 1/02	
C12N 15/85 → (51) C12N 5/10	
C12N 15/861 → (51) A61K 39/12	
C12P 1/02 → (51) C12N 15/53	
(51) C12P 7/06	(11) 1 709 184 A1*
C12N 1/14	
(25) En	(26) En
(21) 04801704.0	(22) 01.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) SE 2004/001786	01.12.2004
(87) WO 2005/054487	2005/24 16.06.2005
(30) 01.12.2003 SE 0303225	
04.06.2004 SE 0401447	
(54) • FERMENTATIONSVERFAHREN, STARTER- KULTUR UND WACHSTUMSMEDIUM	
• FERMENTATION PROCESS, STARTER CUL- TURE AND GROWTH MEDIUM	
• PROCEDE DE FERMENTATION, CULTURE DE DEPART ET MILIEU DE CROISSANCE	
(71) SWETREE TECHNOLOGIES AB, Tvistevägen 48, P.O. Box 7981, 907 19 Umeå, SE	
(72) HOLMGREN, Maria, 912 32 Vilhelmina, SE	
SELLSTEDT, Anita, 906 54 Umeå, SE	
(74) Holmberg, Martin Tor, Bergenstråhle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE	
C12P 7/06 → (51) C07C 51/48	
C12P 7/54 → (51) C07C 51/48	
C12P 7/64 → (51) C12N 15/53	
C12P 13/08 → (51) C12N 9/04	

(51) C12P 17/02	(11) 1 709 185 A1*
(25) En	(26) En
(21) 04808620.1	(22) 29.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) KR 2004/003491	29.12.2004
(87) WO 2005/064002	2005/28 14.07.2005
(30) 31.12.2003 KR 2003101757	
21.12.2004 KR 2004109149	
(54) • VERFAHREN ZUR MASSENHERSTELLUNG SEKUNDÄRER METABOLITEN IN PFLAN- ZENZELLKULTUREN DURCH BEHANDLUNG EINER ALKANSÄURE ODER EINES SALZES DAVON	
• METHOD FOR MASS PRODUCTION OF SECONDARY METABOLITES IN PLANT CELL CULTURE BY TREATMENT OF AN ALKANOIC ACID OR SALT THEREOF	
• PROCEDE DE PRODUCTION A GRANDE ECHELLE DE METABOLITES SECONDAIRES DANS UNE CULTURE DE CELLULES VEGE- TALES TRAITÉE AVEC UN ACIDE ALCANOI- QUE OU UN SEL DE CELUI-CI	
(71) Samyang Genex Corporation, 263, Yeonji-dong, Jongro-ku, Seoul 110-470, KR	
(72) KIM, Chang-Heon, Jung-gu, Daejeon-city 301-779, KR	
SON, Joo-Sun, Seo-gu, Daejeon-city 302-768, KR	
KIM, Jin-Ah, Jeongeup-city, Jeollabuk-do 580-050, KR	
YUN, Jeong-Hwan, Seo-gu, Daejeon-city 302-777, KR	
NA, Gwang-Hwee, Yuseong-gu, Daejeon-city 305-752, KR	
SONG, Jai-Young, Seo-gu, Daejeon-city 302-782, KR	
CHOI, Ho-Joon, Yu seong-gu, Daejeon-city 305-728, KR	
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB	
C12P 21/00 → (51) A61K 47/48	
C12P 21/02 → (51) C12N 9/52	
C12P 21/06 → (51) A61K 38/08	
(51) C12Q 1/00	(11) 1 709 186 A1*
C12Q 1/42	C12Q 1/34
C12N 9/00	C12N 9/14
G01N 1/00	G01N 33/48
G01N 33/50	G01N 31/00
G01N 31/22	
(25) En	(26) En
(21) 04812640.3	(22) 02.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) US 2004/040177	02.12.2004
(87) WO 2005/056816	2005/25 23.06.2005
(30) 05.12.2003 US 727537	
(54) • STABILISIERUNG VON PHENYLPHOSPHA- TEN MIT AKTIVKOHLE	
• CHARCOAL STABILIZATION OF PHENYL PHOSPHATES	
• STABILISATION PAR CHARBON DE BOIS DE PHOSPHATES DE PHENYLE	
(71) Biofx Laboratories, Inc., 10715 Red Run Boulevard, Suite 114, Owings Mills, MD 21117, US	
(72) WOERNER, Thomas, M., Westminster, Maryland 21157, US	
(74) Desaix, Anne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR	

(51) C12Q 1/00	(11) 1 709 187 A1*
(25) En	(26) En
(21) 05711921.6	(22) 25.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) US 2005/002202	25.01.2005
(87) WO 2005/073393	2005/32 11.08.2005
(30) 26.01.2004 US 764972	
(54) • SYSTEME UND METHODEN ZUR BESTIM- MUNG VON GLUKOSE IM BLUT	
• SYSTEMS AND METHODS FOR BLOOD GLUCOSE SENSING	
• SYSTEMES ET METHODES DE DETECTION DE LA GLYCEMIE	
(71) Home Diagnostics, Inc., 2400 N.W. 55th Court, Fort Lauderdale, FL 33309, US	
(72) BELL, Douglas, E., Coral Springs, FL 33067, US	
NEEL, Gary, T., Weston, FL 33327, US	
WONG, T., Phillip, Coral Springs, FL 33076, US	
(74) Molnia, David, Dörries Frank-Molnia Pohlman, Triftstrasse 13, 80538 München, DE	
C12Q 1/00 → (51) C12N 15/09	
C12Q 1/00 → (51) H04B 7/00	
(51) C12Q 1/02	(11) 1 709 188 A1*
C12N 15/82	
(25) En	(26) En
(21) 05711441.5	(22) 14.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) US 2005/001153	14.01.2005
(87) WO 2005/073396	2005/32 11.08.2005
(30) 16.01.2004 US 537070 P	
(54) • PFLANZENZELLEN ENTHALTEND REZEP- TURE POLYPEPTIDE	
• PLANT CELLS HAVING RECEPTOR POLYPEPTIDES	
• CELLULES VEGETALES COMPRENANT DES POLYPEPTIDES RECEPTORS	
(71) Ceres, Inc., 1535 Rancho Conejo Boulevard, Thousand Oaks, CA 91320-1440, US	
Bobzin, Steven Craig, 23957 De Ville Way, Malibu CA 90265, US	
(72) HAMILTON, Richard, Calabasas, CA 91301, US	
APUYA, Nestor, Culver City, CA 90230, US	
BOBZIN, Steven, Craig, Malibu, CA 90265, US	
(74) Wichmann, Hendrik, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE	
(51) C12Q 1/02	(11) 1 709 189 A1*
B01J 19/00	
(25) Fr	(26) Fr
(21) 05717670.3	(22) 17.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) FR 2005/050025	17.01.2005
(87) WO 2005/071097	2005/31 04.08.2005
(30) 19.01.2004 FR 0400433	
(54) • VORRICHTUNG ZUR ABGABE MIKROFLUI- DISCHER TRÖPFCHEN, INSBESONDERE FÜR DIE ZYTOMETRIE	
• DEVICE FOR DISPENSING MICROFLUIDIC DROPLETS, PARTICULARLY FOR CYTOM- ETRY	
• DISPOSITIF DE DISPENSE DE GOUTTELET- TES MICROFLUIDIQUES NOTAMMENT POUR LA CYTOMETRIE	
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31/33, rue de la Fédération, 75015 Paris Cédex 15, FR	
(72) RENAUD, Philippe, CH-1028 PREVERENGES, CH	

PICOLLET-D'HAHAN, Nathalie, F-38580 LA FERRIERE, FR
HAGUET, Vincent, F-38100 Grenoble, FR
CHATELAIN, François, F-38470 Beaulieu, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

- (51) **C12Q 1/04** (11) **1 709 190 A1***
G01N 27/26 **C12N 1/20**
(25) En (26) En
(21) 04802253.7 (22) 03.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2004/002076 03.12.2004
(87) WO 2005/056818 2005/25 23.06.2005
(30) 15.12.2003 US 529403 P
(54) • ELEKTROCHEMISCHES ASSAY ZUR IDENTIFIZIERUNG VON MIKROORGANISMEN
• ELECTROCHEMICAL ASSAY FOR THE IDENTIFICATION OF MICROORGANISMS
• LE DOSAGE ELECTROCHIMIQUE D'IDENTIFICATION DE MICRO-ORGANISMES
(71) Rapid Laboratory Microsystems Inc., 69 Shanley Street, Kitchener, Ontario N2H 5N7, CA
(72) MIKKELSEN, Susan, R., Kitchener, Ontario N2H 5N7, CA
ERTL, Peter, Guelph, Ontario N1G 4S7, CA
SPARKES, Doug, Kitchener, Ontario N2M 2S3, CA
O'HAGAN, Liam, Walkerton, Ontario N0G 2V0, CA
MANN, Thomas, Hanover, Ontario N4N 2S3, CA
ULLRICH, Paul, Kitchener, Ontario N2N 1J6, CA
(74) Corizzi, Valérie, et al, Cabinet ORES, 36, rue de Saint Pétersbourg, 75008 Paris, FR

C12Q 1/34 → (51) **C12Q 1/00**

C12Q 1/42 → (51) **C12Q 1/00**

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 709 191 A1***
(25) En (26) En
(21) 04806773.0 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IN 2004/000395 22.12.2004
(87) WO 2005/061729 2005/27 07.07.2005
(30) 23.12.2003 IN DE15982003
(54) • OLIGONUKLEOTIDE ZUM NACHWEIS VON LEISHMANIASE UND VERFAHREN DAFÜR
• OLIGONUCLEOTIDES FOR DETECTION OF LEISHMANIASIS AND METHODS THEREOF
• OLIGONUCLEOTIDES SERVANT A DETECTER UNE LEISHMANIOSE, ET PROCEDES CORRESPONDANTS
(71) All India Institute of Medical Sciences, Division of Clinical Microbiology Dept. of Laboratory Medicine, Ansari Nagar New Delhi 110029, IN
Department of Biotechnology (a Department of the Government of India), CGO Complex, Lodhi Road, New Delhi 110 003, IN
(72) SINGH, Sarman, Dept. of Laboratory Medicine, New Delhi 110029, IN
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Bavariaring 10, 80336 München, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 709 192 A2***
(25) En (26) En
(21) 04808760.5 (22) 03.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2004/000844 03.12.2004
(87) WO 2005/054513 2005/24 16.06.2005
(88) 29.09.2005

- (30) 04.12.2003 EP 03078853
(54) • VERFAHREN ZUR DIAGNOSE ODER ZUM SCREENING ENTZÜNDLICHER KRANKHEITEN
• METHOD TO DIAGNOSE OR SCREEN FOR INFLAMMATORY DISEASES
• MÉTHODE POUR DIAGNOSTIQUER OU EXAMINER DES MALADIES INFLAMMATOIRES
(71) Erasmus University Medical Center Rotterdam, Dr. Molewaterplein 50, 3015 GE Rotterdam, NL
(72) DREXHAGE, Hemmo, Arjan, NL-3051 JD Rotterdam, NL
RUWHOF, Cindy, NL-2401 PJ Alphen aan den Rijn, NL
BENNER, Robbert, NL-2992 SH Barendrecht, NL
(74) van Loon, C.J.J., c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 709 193 A2***
A01N 43/04 **A61K 31/70**
(25) En (26) En
(21) 04814409.1 (22) 16.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(86) US 2004/042221 16.12.2004
(87) WO 2005/060661 2005/27 07.07.2005
(88) 13.04.2006
(30) 19.12.2003 US 531091 P
(54) • VERFAHREN UND MATERIALIEN ZUR BEURTEILUNG VON PROSTATAKREBSTHERAPIEN
• METHODS AND MATERIALS FOR ASSESSING PROSTATE CANCER THERAPIES
• PROCEDES ET MATERIAUX POUR EVALUER DES THERAPIES DU CANCER DE LA PROSTATE
(71) The Regents of the University of California, 12th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, California 94607-5200, US
(72) SAWYERS, Charles, L., Los Angeles, CA 90049, US
CHEN, Charlie D., Los Angeles, CA 90066, US
WELSBIE, Derek, Northridge, CA 91325, US
(74) Campbell, Patrick John Henry, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 709 194 A2***
A01N 43/04 **C07H 21/04**
A61K 31/07
(25) En (26) En
(21) 04814657.5 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(86) US 2004/042504 17.12.2004
(87) WO 2005/059111 2005/26 30.06.2005
(88) 23.03.2006
(30) 17.12.2003 US 530555 P
(54) • ABGABE VON DNA ODER RNA ÜBER NEXI VON WIRTSZELLEN AN TARGETZELLEN UND EIN AUF ZELLEN BASIERTES ABGABESYSTEM FÜR ANTISENSE- ODER SIRNA
• DELIVERY OF DNA OR RNA VIA GAP JUNCTIONS FROM HOST CELLS TO TARGET CELLS AND A CELL-BASED DELIVERY SYSTEM FOR ANTISENSE OR SIRNA

- ADMINISTRATION D'ADN OU D'ARN PAR L'INTERMEDIAIRE DE JONCTIONS LACUNAIRE DE CELLULES HOTES VERS DES CELLULES CIBLES ET SYSTEME D'ADMINISTRATION A BASE DE CELLULES POUR DES ANTISENS OU DES ARNSI
(71) The Trustees of Columbia University in the City of New York, West 116th Street and Broadway, New York, New York 10027, US
THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF NEW YORK, Off. Tech. Licensing & Ind. Rel. N5002 Melville Library, Stony Brook, NY 11794-3369, US
(72) BRINK, Peter, R., Setauket, NY 11733, US
ROSEN, Michael, R., New York, NY 10028, US
ROBINSON, Richard, B., Cresskill, NJ 07626, US
COHEN, Ira, S., Stony Brook, NY 11790, US
GROLLMAN, Arthur, Setauket, NY 11733, US
(74) Pohlman, Sandra M., Dörries Frank-Molnia & Pohlman, Triftstrasse 13, 80538 München, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 709 195 A2***
A01N 43/04 **C07H 21/04**
A61K 31/07
(25) En (26) En
(21) 04815034.6 (22) 20.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(86) US 2004/042911 20.12.2004
(87) WO 2005/060697 2005/27 07.07.2005
(88) 30.03.2006
(30) 19.12.2003 US 530953 P
(54) • ZELLTRANSFEKTIONSFORMULIERUNGEN VON KLEINER INTERFERIERENDER RNA, VERWANDTE ZUSAMMENSETZUNGEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNG
• CELL TRANSFECTING FORMULATIONS OF SMALL INTERFERING RNA, RELATED COMPOSITIONS AND METHODS OF MAKING AND USE
• FORMULATIONS DE TRANSFECTION CELLULAIRE DE PETITS ARN INTERFERENTS, COMPOSITIONS CORRESPONDANTES ET PROCEDES DE PRODUCTION ET D'UTILISATION
(71) CHIRON CORPORATION, 4560 Horton Street, Emeryville, California 94608-2916, US
(72) JEFFERSON, Ann B., Chiron Corporation, Emeryville, CA 94662-8097, US
ZUCKERMANN, Ronald N., Chiron Corporation, Emeryville, CA 94662-8097, US
REINHARD, Christoph, Chiron Corporation, Emeryville, CA 94662-8097, US
BURKOTH, Timothy S., Chiron Corporation, Emeryville, CA 94662-8097, US
(74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 709 196 A2***
C07H 21/04 **A61K 38/19**
(25) En (26) En
(21) 04815397.7 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(86) US 2004/043316 22.12.2004
(87) WO 2005/062929 2005/28 14.07.2005
(88) 20.07.2006

- (30) 22.12.2003 US 531832 P
11.03.2004 US 551759 P
11.03.2004 US 552260 P
03.06.2004 US 576429 P
- (54) • VERWENDUNG VON FC-REZEPTOR-POLY-MORPHISMEN ALS DIAGNOSTIKA FÜR BEHANDLUNGSSTRATEGIEN BEI IMMUN-ANTWORTSTÖRUNGEN
• USE OF FC RECEPTOR POLYMORPHISMS AS DIAGNOSTICS FOR TREATMENT STRATEGIES FOR IMMUNE-RESPONSE DISORDERS
• UTILISATION DES POLYMORPHISMES DU RECEPTEUR FC COMME DIAGNOSTIC POUR DES STRATEGIES DE TRAITEMENT DES TROUBLES DE LA REPONSE IMMUNITAIRE
- (71) CHIRON CORPORATION, 4560 Horton Street, Emeryville, California 94608, US
- (72) WILSON, Susan E., c/o Chiron Corporation, Emeryville, California 94608, US
- (74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmals & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 709 197 A1***
(25) En (26) En
(21) 04815967.7 (22) 30.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/043980 30.12.2004
(87) WO 2005/068662 2005/30 28.07.2005
(30) 30.12.2003 US 533624 P
(54) • RASCHE PRÄPARATION VON NUKLEINSÄUREN MITTELS ENZYMATISCHEN VERDAUS
• RAPID PREPARATION OF NUCLEIC ACIDS BY ENZYMATIC DIGESTION
• PREPARATION RAPIDE D'ACIDES NUCLEIQUES PAR DIGESTION ENZYMATIQUE
- (71) Sigma-Aldrich Co., 3050 Spruce Street, St Louis, Missouri 63103, US
- (72) CHEN, Fuqiang, St. Louis, Missouri 63103, US
- (74) Smaggasgale, Gillian Helen, et al, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 709 198 A2***
(25) En (26) En
(21) 04817916.2 (22) 24.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/039781 24.11.2004
(87) WO 2005/054516 2005/24 16.06.2005
(88) 09.03.2006
(30) 26.11.2003 US 525591 P
(54) • PEPTID-NUKLEINSÄURE-SONDEN ZUR ANALYSE BESTIMMTER STAPHYLOCOCCUS SPEZIES
• PEPTIDE NUCLEIC ACID PROBES FOR ANALYSIS OF CERTAIN STAPHYLOCOCCUS SPECIES
• SONDEN D'ACIDES NUCLEIQUES PEPTIDIQUES POUR L'ANALYSE DE CERTAINES ESPECES STAPHYLOCOCCUS
- (71) Advandx, Inc, 25K Olympia Avenue, Woburn, MA 01801, US
- (72) STENDER, Henrik, 2820 Gentofte, DK
FIANDACA, Mark, Princeton, MA, US
OLIVEIRA, Kenneth, Boston, MA, US
BERGERON, Elizabeth, Andover, MA, US

- (74) Adam, Holger, Kraus & Weisert, Patent- und Rechtsanwälte, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 709 199 A2***
(25) En (26) En
(21) 04820630.4 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AL BA HR LV MK YU
(86) IB 2004/004434 23.12.2004
(87) WO 2005/060344 2005/27 07.07.2005
(88) 23.03.2006
(30) 24.12.2003 US 532774 P
(54) • DIREKTE IDENTIFIKATION UND MAPPING VON RNA-TRANSKRIPTEN
• DIRECT IDENTIFICATION AND MAPPING OF RNA TRANSCRIPTS
• IDENTIFICATION ET MAPPAGE DIRECTS DE TRANSCRIPTS D'ARN
- (71) Advanomics Corp., 579 Lajeunesse, Laval QC H7X 3K4, CA
- (72) SLILATY, Steve, N., CA
- (74) Naylor, Kathryn May, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 709 200 A2***
(25) En (26) En
(21) 04820755.9 (22) 15.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/038129 15.11.2004
(87) WO 2005/061734 2005/27 07.07.2005
(88) 01.09.2005
(30) 03.12.2003 US 526480 P
(54) • DOPPELSTRÄNGIGE LINEARE NUKLEINSÄURESONDE UND DEREN VERWENDUNG
• DOUBLE STRANDED LINEAR NUCLEIC ACID PROBE AND USES THEREOF
• SONDE D'ACIDE NUCLEIQUE LINEAIRE BICATENAIRE ET SES UTILISATIONS
- (71) ABBOTT LABORATORIES, Dept. 377 Bldg. AP6A-1, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-6008, US
- (72) ABRAYAYA, Klara, Kenilworth, IL 60043, US
HACKETT, John, R., Jr., Libertyville, IL 60048, US
HUANG, Shihai, Evanston, IL 60201, US
LUK, Ka-Cheung, Lake Bluff, IL 60044, US
SALITURO, John, A., Union Grove, WI 53182, US
MORRISON, Larry, E., Glen Ellyn, IL 60137, US
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 709 201 A1***
(25) En (26) En
(21) 05700931.8 (22) 14.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/000337 14.01.2005
(87) WO 2005/068649 2005/30 28.07.2005
(30) 15.01.2004 US 536624 P
(86) 23.09.2004 US 613012 P
(54) • DIAGNOSTIK UND BEHANDLUNG EINER GEISTESKRANKHEIT
• DIAGNOSTIC AND TREATMENT OF A MENTAL DISORDER
• DIAGNOSTIC ET TRAITEMENT D'UN TROUBLE MENTAL
- (71) NOVARTIS FORSCHUNGSSTIFTUNG, C/o Novartis International AG Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH

- (72) CUENOD, Michel, CH-1814 La Tour-de-Peilz, CH
DO-CUENOD, Kim, Quang, CH-1814 La Tour-de-Peilz, CH
TOSIC, Mirjana, CH-1006 Lausanne, CH
- (74) Crawley, Patrick Edward, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 709 202 A1***
A01K 67/027
(25) De (26) De
(21) 05701053.0 (22) 20.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/000503 20.01.2005
(87) WO 2005/071107 2005/31 04.08.2005
(30) 27.01.2004 DE 102004004924
(54) • A141S- UND G399S-MUTATION IM OMI/HTRA2-PROTEIN BEI MORBUS PARKINSON
• A141S AND G399S MUTATION IN THE OMI/HTRA2 PROTEIN IN PARKINSON'S DISEASE
• MUTATION EN A141S ET G399S DANS LA PROTEINE OMI/HTRA2 DANS LA MALADIE DE PARKINSON
- (71) Eberhard-Karls-Universität Tübingen, Universitätsklinikum, Geissweg 3, 72076 Tübingen, DE
- (72) KRÜGER, Rejko, 72076 Tübingen, DE
STRAUSS, Karsten, 72072 Tübingen, DE
- (74) Findeisen, Marco, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 709 203 A2***
(25) En (26) En
(21) 05701981.2 (22) 21.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/000218 21.01.2005
(87) WO 2005/071110 2005/31 04.08.2005
(88) 13.10.2005
(30) 23.01.2004 GB 0401524
(86) 06.04.2004 US 560321 P
(54) • VERBESSERUNG VON POLYNUKLEOTID-LIGATIONSREAKTIONEN
• IMPROVING POLYNUCLEOTIDE LIGATION REACTIONS
• AMELIORATION DES REACTIONS DE LIGATION DE POLYNUCLEOTIDES
- (71) Lingvitae AS, Trimveien 6, A562, 0372 Oslo, NO
- (72) LEXOW, Preben, N-0372 Oslo, NO
- (74) Jappy, John William Graham, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 709 204 A1***
(25) En (26) En
(21) 05701987.9 (22) 21.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/000225 21.01.2005
(87) WO 2005/071111 2005/31 04.08.2005
(30) 23.01.2004 GB 0401525
(86) 06.04.2004 US 560336 P
(54) • VERBESSERUNG VON POLYNUKLEOTID-LIGATIONSREAKTIONEN
• IMPROVING POLYNUCLEOTIDE LIGATION REACTIONS
• AMELIORATION DES REACTIONS DE LIGATION DES POLYNUCLEOTIDES
- (71) Lingvitae AS, Trimveien 6, A562, 0372 Oslo, NO
- (72) Lexow, Preben, N-0372 Oslo, NO

- (74) Jappy, John William Graham, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 709 205 A1***
(25) De (26) De
(21) 05730703.5 (22) 28.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/000855 28.01.2005
(87) WO 2005/090598 2005/39 29.09.2005
(30) 30.01.2004 DE 102004005497
(54) • *DIAGNOSE VON UNIPARENTALER DISOMIE ANHAND VON SINGEL-NUKLEOTID-POLY-MORPHISMEN*
• *DIAGNOSIS OF UNIPARENTAL DISOMY WITH THE AID OF SINGLE NUCLEOTIDE POLYMORPHISMS*
• *DIAGNOSTIC DE DISOMIE UNIPARENTALE A L'AIDE DE POLYMORPHISMES D'UN SEUL NUCLEOTIDE*
- (71) Eberhard-Karls-Universität Tübingen, Universitätsklinikum, Geissweg 3, 72076 Tübingen, DE
- (72) BONIN, Michael, 72108 Rottenburg, DE
ALTUG-TEBER, Oezge, 71696 Möglingen, DE
RIESS, Olaf, 72070 Tübingen, DE
- (74) Findeisen, Marco, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

C12Q 1/68 → (51) **A01H 1/00****C12Q 1/68** → (51) **A01H 5/00****C12Q 1/68** → (51) **B81B 1/00****C12Q 1/68** → (51) **C07H 21/04****C12Q 1/68** → (51) **C07K 14/195****C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/10****C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/11****C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/36**

- (51) **C12Q 1/70** (11) **1 709 206 A2***
(25) En (26) En
(21) 04815492.6 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/043423 22.12.2004
(87) WO 2005/062952 2005/28 14.07.2005
(88) 25.08.2005
(30) 23.12.2003 US 532405 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUM MODULIEREN DER SIRTUIN-AKTIVITÄT*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR MODULATING SIRTUIN ACTIVITY*
• *COMPOSITIONS ET METHODES DE MODULATION DE L'ACTIVITE DE LA SIRTUINE*
- (71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
- (72) OTT, Melanie, San Francisco, California 94110, US
VERDIN, Eric M., San Francisco, California 94110, US
JUNG, Manfred, 7910 4 Freiburg, DE
- (74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C12Q 1/70 → (51) **G01N 1/00**

- (51) **C14B 1/10** (11) **1 709 207 A1***
C14B 17/00
- (25) En (26) En
(21) 05700568.8 (22) 14.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2005/000018 14.01.2005
(87) WO 2005/068665 2005/30 28.07.2005
(30) 14.01.2004 DK 200400033
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR FELLVERARBEITUNG*
• *APPARATUS AND METHOD FOR PROCESSING FUR*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE FOURRURE*
- (71) 4M Globe Management Ltd., 823 Salisbury House 29 Finsbury Circus London EC2M 5QQ, GB
- (72) VIND, Børge, 6870 Ølgod, DK
- (74) Gregersen, Niels Henrik, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

C14B 17/00 → (51) **C14B 1/10****C14C 11/00** → (51) **C07D 307/60**

- (51) **C21D 1/06** (11) **1 709 208 A1***
C21D 1/76 **C21D 8/04**
C21D 9/46 **C22C 38/00**
- (25) En (26) En
(21) 04807042.9 (22) 08.12.2004
(84) BE DE ES FR GB
(86) JP 2004/018683 08.12.2004
(87) WO 2005/056841 2005/25 23.06.2005
(30) 09.12.2003 JP 2003409918
(54) • *STAHLPLATTE FÜR BEHÄLTER UND ZUGEHÖRIGES HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *STEEL SHEET FOR CONTAINERS, AND MANUFACTURING METHOD THEREFOR*
• *FEUILLE EN ACIER POUR CONTENEURS ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
- (71) NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
- (72) MURAKAMI, Hidekuni, c/o Nippon Steel Corporation, Kitakyushu-shi, Fukuoka 804-0001, JP
- (74) HIRANO, Shigeru, c/o Nippon Steel Corporation, Kitakyushu-shi, Fukuoka 804-0001, JP
ENOMOTO, Akihiro, c/o Nippon Steel Corporation, Kitakyushu-shi, Fukuoka 804-0001, JP
Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C21D 1/76 → (51) **C21D 1/06****C21D 8/04** → (51) **C21D 1/06****C21D 9/46** → (51) **C21D 1/06**

- (51) **C22C 1/04** (11) **1 709 209 A2***
(25) De (26) De
(21) 04802845.0 (22) 26.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AL HR LT LV MK YU
(87) DE 2004/002636 26.11.2004
(88) WO 2005/068112 2005/30 28.07.2005
(30) 06.04.2006
(30) 19.01.2004 DE 102004002714
(54) • *VERFAHREN ZUM LEICHTMETALL-LEGIERUNGS-SINTERN*
• *LIGHT METAL ALLOY SINTERING METHOD*
• *PROCEDE DE FRITTAGE D'UN ALLIAGE LEGER*

- (71) Schwäbische Hüttenwerke GmbH, Wilhelmstrasse 67, 73433 Aalen-Wasseraalfingen, DE
- (72) POHL, Angelika, 70197 Stuttgart, DE
STOCK, Otto, 73447 Oberkochen, DE
BÄCHLE, Klaus Edgar, 74424 Bülhertann, DE
EIBERGER, Anton, 73488 Ellenberg, DE
- (74) Neidl-Stippler, Cornelia, Patentanwälte Neidl-Stippler & Partner, Rauchstrasse 2, 81679 München, DE

- (51) **C22C 21/00** (11) **1 709 210 A1***
(25) En (26) En
(21) 05722608.6 (22) 31.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/002772 31.01.2005
(87) WO 2005/075692 2005/33 18.08.2005
(30) 30.01.2004 US 540802 P 28.01.2005 US 45845
(54) • *ALUMINIUMLEGIERUNG ZUR HERSTELLUNG VON GUSSFORMTEILEN*
• *ALUMINUM ALLOY FOR PRODUCING HIGH PERFORMANCE SHAPED CASTINGS*
• *ALLIAGE D'ALUMINIUM POUR PRODUIRE DES COULAGES FORMES HAUTE PERFORMANCE*
- (71) Alcoa Inc., Alcoa Corporate Center, 201 Isabella Street, Pittsburgh, PA 15212-5858, US
- (72) LIN, Jen, C., Export, PA 15632, US
YANAR, Cagatay, Pittsburgh, PA 15232, US
ZHANG, Wenping, Murrysville, PA 15668, US
JACOBSEN, Pal, S., N-4550 Farsund, NO
GRASMO, Geir, N-4517 Mandal, NO
BRANDT, Michael, K., Murrysville, PA 15668, US
MBAE, Moustapha, Ada, MI 49301, US
VOS, Martijn, 71034 Böblingen, DE
GLAZOFF, Michael, V., Murrysville, PA 15668-1332, US
PETTERSEN, Knut, N-4550 Farsund, NO
JORGENSEN, Svein, N-4632 Kristiansand, NO
JOHNSEN, Terje, N-4560 Vanse, NO
- (74) Parry, Simon James, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C22C 29/00 → (51) **C22C 29/08**

- (51) **C22C 29/08** (11) **1 709 211 A1***
C22C 29/00 **B22F 3/24**
B24B 31/02
- (25) En (26) En
(21) 04783546.7 (22) 09.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/029331 09.09.2004
(87) WO 2005/024081 2005/11 17.03.2005
(30) 09.09.2003 US 657896
(54) • *HOCHENERGIEKASKADIERUNG VON SCHLEIFABTRAGSTEILEN*
• *HIGH-ENERGY CASCADING OF ABRASIVE WEAR COMPONENTS*
• *BROYAGE A HAUTE ENERGIE DE COMPOSANTS D'USURE ABRASIFS*
- (71) Varel Acquisition, Ltd., 1434 Patton Suite 106, Carrollton, TX 75007, US
- (72) RAINEY, Allan, William, Mansfield, TX 76063, US
KITA, John, Franklin, Greenburg, PA 15601, US
- (74) Fréchède, Michel, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

C22C 38/00 → (51) **C21D 1/06**

- (51) **C23C 2/06** (11) **1 709 212 A2***
C23C 2/12
- (25) En (26) En
- (21) 05711822.6 (22) 21.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/002032 21.01.2005
- (87) WO 2005/071129 2005/31 04.08.2005
- (88) 27.07.2006
- (30) 22.01.2004 US 538393 P
- (54) • ZN-AL-EUTEKTOID-FEUERVERZINKUNG
VON NICHTROSTENDEM STAHL
• ZN-AL EUTEKTOID HOT-DIP GALVANIZING
OF STAINLESS STEEL
• EFFET D'AJOUTS TERNAIRES SUR LA
STRUCTURE ET LES PROPRIETES DE
REVETEMENTS PRODUITS PAR UN BAIN
DE GALVANISATION RICHE EN ALUMINIUM
- (71) UNIVERSITY OF CINCINNATI, 3223 Eden Avenue,
Mail Location 0829, G-7 Wherry Hall, Cincinnati,
Ohio 45267-0829, US
- (72) RANJAN, Madhu, Cincinnati, OH 45267-0829, US
TEWARI, R., Cincinnati, OH 45267-0829, US
VAN OOIJ, William, J., Fairfield, OH 45220, US
VASUDEVAN, V., K., Cincinnati, OH 45267-0829,
US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

C23C 2/12 → (51) **C23C 2/06**

- (51) **C23C 16/00** (11) **1 709 213 A2***
(25) En (26) En
(21) 05761083.4 (22) 14.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/001242 14.01.2005
- (87) WO 2005/098084 2005/42 20.10.2005
- (30) 15.01.2004 US 536767 P
- (54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR SYN-
THESE VON NANOSTRUKTUREN AUSGE-
DEHNTER LÄNGE
• SYSTEMS AND METHODS FOR SYNTHESIS
OF EXTENDED LENGTH NANOSTRUC-
TURES
• SYSTEMES ET PROCEDES DE SYNTHÈSE
DE NANOSTRUCTURES DE LONGUEUR
ALLONGÉE
- (71) Nanocomp Technologies, Inc., 10 Water Street
Room 405, Lebanon, NH 03766, US
- (72) LASHMORE, David, S., Lebanon, NH 03766, US
BROWN, Joseph, J., Norwich, VT 05055, US
DEAN, Robert, C., Jr., Norwich, VT 05055, US
ANTOINETTE, Peter, L., Nashua, NH 03062, US
- (74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch
Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag,
NL

- (51) **C23C 16/458** (11) **1 709 214 A1***
(25) En (26) En
(21) 04809043.5 (22) 13.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) SE 2004/001857 13.12.2004
- (87) WO 2005/061759 2005/27 07.07.2005
- (30) 22.12.2003 SE 0303595

- (54) • TRÄGERKÖRPER UND VERFAHREN ZUM
BESCHICHTEN VON SCHNEIDWERKZEU-
GEN
• CARRIER BODY AND METHOD FOR COAT-
ING CUTTING TOOLS.
• CORPS DE SUPPORT ET PROCEDE POUR
REVETIR DES OUTILS DE DECOUPAGE
- (71) SECO TOOLS AB, S-737 82 Fagersta, SE
- (72) EL-RAGHY, Tamer, Voorhees, NJ 08043, US
LAITILA, Edward, S-737 47 Fagersta, SE
PETTERSSON, Lena, S-737 90 Angelsberg, SE
MALMQVIST, Gustav, S-734 27 Hallstahammar, SE

- (51) **C23F 1/00** (11) **1 709 215 A2***
(25) En (26) En
(21) 04782625.0 (22) 31.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/028188 31.08.2004
- (87) WO 2005/021836 2005/10 10.03.2005
- (30) 02.09.2003 US 653582
- (54) • CHROMFREIE HAFTVERMITTELNDE
ANLAUFSCHUTZBEHANDLUNGZUSAM-
MENSETZUNG
• CHROMIUM-FREE ANTITARNISH ADHESION
PROMOTING TREATMENT COMPOSITION
• COMPOSITION DE TRAITEMENT ANTITER-
NISSURE EXEMPTÉ DE CHROME ET FAVO-
RISANT L'ADHESION
- (71) OLIN CORPORATION, Somers Thin Strip/Brass, 215
Piedmont Street, P.O. Box 270, Waterbury,
Connecticut 06706-2152, US
- (72) HOWELL, Leonard, R., Vernon, CT 06066, US
CHEN, Szuchain, F., Hamden, CT 06514, US
- (74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton & Co.
235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (71) OLIN CORPORATION, Somers Thin Strip/Brass, 215
Piedmont Street, P.O. Box 270, Waterbury,
Connecticut 06706-2152, US
- (72) HOWELL, Leonard, R., Vernon, CT 06066, US
CHEN, Szuchain, F., Hamden, CT 06514, US
- (74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton & Co.
235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **C23F 13/04** (11) **1 709 216 A1***
G01N 17/02 **G01M 3/00**
(25) En (26) En
(21) 05712021.4 (22) 27.01.2005
- (84) DE FR GB NL
- (86) US 2005/002368 27.01.2005
- (87) WO 2005/075708 2005/33 18.08.2005
- (30) 30.01.2004 US 768618
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM MESSEN
DES ELEKTRISCHEN STROMS IN EINER
ROHRLEITUNG
• SYSTEM AND METHOD FOR MEASURING
ELECTRIC CURRENT IN A PIPELINE
• SYSTEME ET PROCEDE DE MESURE DU
COURANT ELECTRIQUE DANS UNE CANA-
LISATION
- (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH
MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30,
2596 HR Den Haag, NL
- (72) MATEER, Mark, Wilson, Katy, TX 77450, US
POTS, Bernardus, Franciscus, Maria, Houston, TX
77094, US
SCOTT, Paul, Kevin, Harvey, CA 70058, US
- (74) Zeestraten, Albertus W. J., Shell International B.V.,
Intellectual Property Services, P.O. Box 384, 2501
CJ The Hague, NL

C23G 1/00 → (51) **B08B 7/00****C25B 11/00** → (51) **B01J 21/18****C25B 11/00** → (51) **G01R 27/02****C25C 3/06** → (51) **C04B 35/00**

- (51) **C30B 9/00** (11) **1 709 217 A1***
C30B 9/12 **C30B 29/46**
C30B 29/60 **H01L 31/032**
- (25) De (26) De
- (21) 04798125.3 (22) 30.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (86) EP 2004/013568 30.11.2004
- (87) WO 2005/064046 2005/28 14.07.2005
- (30) 22.12.2003 EP 03029576
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
CU(IN,GA)SE2-EINKRISTALLINEM PULVER
UND DIESES PULVER ENTHALTENDE
MONOKORNMEMBRAN-SOLARZELLE
• PROCESS TO PRODUCE A CU(IN,GA)SE2
SINGLE CRYSTAL POWDER AND
MONOGRAN MEMBRANE SOLARCELL
COMPRISING THIS POWDER
• PROCEDE DE FABRICATION D'UNE POU-
DRE MONOCRISTALLINE DE CU(IN,GA)SE2
ET CELLULE SOLAIRE AYANT UNE MEM-
BRANE MONOGRAN COMPRENANT CETTE
POUDRE
- (71) Scheuten Glasgroep, Groethofstraat 21, 5916 PA
Venlo, NL
- (72) GEYER, Volker, 41372 Niederkrüchten, DE
ALTOSAAR, Mare, EE12917 Tallinn, EE
MELLIKOV, Enn, EE75501 Saku, EE
RAUDOJA, Jaan, EE12917 Tallinn, EE
- (74) Jostamdt, Hans-Dieter, et al, Brüsseler Ring 51,
52074 Aachen, DE

C30B 9/12 → (51) **C30B 9/00****C30B 29/46** → (51) **C30B 9/00****C30B 29/60** → (51) **C30B 9/00**

- (51) **D01D 5/00** (11) **1 709 218 A1***
(25) En (26) En
(21) 04706886.1 (22) 30.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2004/000166 30.01.2004
- (87) WO 2005/073441 2005/32 11.08.2005
- (54) • VON UNTEN NACH OBEN ARBEITENDE
ELEKTROSPINNORRICHTUNG UND DAMIT
HERGESTELLTE NANOFAASERN
• A BOTTOM-UP ELECTROSPINNING
DEVICES, AND NANOFIBERS PREPARED
BY USING THE SAME
• DISPOSITIF D'ELECTROFILAGE ASCEN-
DANT ET NANOFIBRES AINSI OBTENUES
- (71) Kim, Hak-Yong, 410-6, Pyunghwa-dong 2ga,
Wansan-gu, Jeonju-si Chonrabuk-do 560-865, KR
Park, Jong-Cheol, 109-1202 LG XI Apt, 430, Ichon-
dong, Yongsan-gu Seoul, 140-030, KR
- (72) KIM, Hak-Yong, Jeonju-si, Chonrabuk-do 560-865,
KR
- (74) Merkle, Gebhard, TER MEER STEINMEISTER &
PARTNER GbR, Patentanwälte,
Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

- (51) **D01D 5/00** (11) **1 709 219 A2***
(25) En (26) En
(21) 04782928.8 (22) 02.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/028533 02.09.2004
- (87) WO 2005/026398 2005/12 24.03.2005
- (88) 21.07.2005
- (30) 05.09.2003 US 500591 P
- (54) • NANOFAASERN SOWIE VORRICHTUNG UND
VERFAHREN ZUR FERTIGUNG VON NANO-

FASERN DURCH REAKTIVES ELEKTRO-SPINNEN		
• NANOFIBERS, AND APPARATUS AND METHODS FOR FABRICATING NANOFIBERS BY REACTIVE ELECTROSPINNING • NANOFIBRES ET DISPOSITIF DE FABRICATION DE NANOFIBRES PAR ELECTROROTATION REACTIVE		
(71)	BOARD OF SUPERVISORS OF LOUISIANA STATE UNIVERSITY AND AGRICULTURAL AND MECHANICAL COLLEGE, 115 System Building, 3810 W. Lakeshore Drive, Baton Rouge, LA 70808, US	
(72)	XU, Xiaoming, Metairie, LA 70001, US	
(74)	McCall, John Douglas, W.P. THOMPSON & CO. Coopers Building Church Street, Liverpool, Merseyside L1 3AB, GB	
D01D 5/24 → (51) D04H 3/00		
D01D 5/253 → (51) D04H 3/00		
(51)	D01F 1/10 D01F 6/80 C08K 5/00	(11) 1 709 220 A2* D06P 3/24
(25)	En	(26) En
(21)	04815232.6	(22) 21.12.2004
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86)	US 2004/043122 21.12.2004	
(87)	WO 2005/064049 2005/28 14.07.2005	
(88)	22.09.2005	
(30)	23.12.2003 US 531952 P	
(54)	• POLYAMIDZUSAMMENSETZUNG MIT OPTISCHEM AUFWELLER, DARAUSS HERGESTELLTE GARNE UND VERFAHREN ZUR THERMOFIXIERUNG DERARTIGER GARNE • POLYAMIDE COMPOSITION COMPRISING OPTICAL BRIGHTENER, YARNS MADE THEREFROM AND PROCESS FOR HEAT SETTING SUCH YARNS • COMPOSITION POLYAMIDE COMPRENANT UN AZURANT OPTIQUE, FILS FABRIQUES A PARTIR DE CELLE-CI ET PROCEDE POUR CHAUFFER LESDITS FILS	
(71)	INVISTA Technologies S.à.r.l., Talstrasse 80, 8001 Zürich, CH	
(72)	HARRISS, Michael, George, Cheltenham, Gloucestershire GL51 3PN, GB LANGRICK, Charles, Richard, Cleveland, Middlesbrough TS7 0GA, GB DEWHURST, Robert, Gloucester, Abbeydale GL4 4XL, GB MERIGOLD, Richard, James, Upton St. Leonards, Gloucester GL4 8AL, GB	
(74)	Cockerton, Bruce Roger, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB	
D01F 1/10 → (51) C08J 5/00		
D01F 6/80 → (51) D01F 1/10		
D01F 8/06 → (51) C08L 23/08		
D01F 8/06 → (51) D04H 3/00		
D01H 13/32 → (51) D02G 3/34		
(51)	D02G 3/02	(11) 1 709 221 A1*
(25)	En	(26) En
(21)	03800244.0	(22) 22.12.2003
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(86)	US 2003/041387 22.12.2003	
(87)	WO 2005/068696 2005/30 28.07.2005	

(54)	• VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ZUGGLIEDS FÜR EINEN AUFGANG • ELEVATOR TENSION MEMBER ASSEMBLY TECHNIQUES • TECHNIQUES D'ASSEMBLAGE D'ELEMENTS DE TENSION POUR ASCENSEUR	
(71)	OTIS ELEVATOR COMPANY, 10 Farm Springs, Farmington, CT 06032, US	
(72)	O'DONNELL, Hugh J., Longmeadow, MA 01106, US	
(74)	Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB	
	D02G 3/12	→ (51) B21F 43/00
(51)	D02G 3/34	(11) 1 709 222 A1*
	D01H 13/32	
(25)	De	(26) De
(21)	04804368.1	(22) 29.12.2004
(84)	CZ DE IT	
(86)	EP 2004/014782 29.12.2004	
(87)	WO 2005/071150 2005/31 04.08.2005	
(30)	21.01.2004 DE 102004003032	
(54)	• VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES EFFEKTGARNES • METHOD FOR THE PRODUCTION OF A FANCY YARN • PROCEDE POUR PRODUIRE UN FILE FANTAISIE	
(71)	Saurer GmbH & Co. KG, Landgrafenstrasse 45, 41069 Mönchengladbach, DE	
(72)	GRECKSCH, Hans, 41179 Mönchengladbach, DE	
	RIENAS, Gerhard, 52525 Heinsberg, DE	
	HAASE, Christoph, 41748 Viersen, DE	
	BIRLEM, Olav, 41366 Schwalmtal, DE	
	BIERMANN, Iris, 41239 Mönchengladbach, DE	
(74)	Hamann, Arndt, c/o Saurer GmbH & Co. KG, Landgrafenstrasse 45, 41069 Mönchengladbach, DE	
	D02G 3/40	→ (51) B21F 43/00
	D03D 15/02	→ (51) B21F 43/00
	D03D 15/06	→ (51) B21F 43/00
(51)	D04B 15/06	(11) 1 709 223 A1*
	D04B 15/34	
(25)	En	(26) En
(21)	04765660.8	(22) 28.09.2004
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86)	EP 2004/010851 28.09.2004	
(87)	WO 2005/054556 2005/24 16.06.2005	
(30)	25.11.2003 IT MI20032300	
(54)	• EINZYLINDER-RUNDSTRICKMASCHINE MIT RADIAL KOMPAKTEM PLATINENRING • MEDIUM- OR LARGE-DIAMETER SINGLE-CYLINDER CIRCULAR KNITTING MACHINE WITH RADIALLY COMPACT SINKER RING • MACHINE A TRICOTER CIRCULAIRE A CYLINDRE UNIQUE A DIAMETRE MOYEN OU LARGE PRESENTANT UN ANNEAU DE PLATINE COMPACT DANS LE SENS RADIAL	
(71)	SANTONI S.p.A., Via Carlo Fenzi, 14, 25135 Brescia, IT	
(72)	LONATI, Ettore, 25121 Brescia, IT	
	LONATI, Fausto, 25128 Brescia, IT	
	LONATI, Tiberio, 25121 Brescia, IT	
(74)	Alagem Modiano, Lara S., et al, Modiano & Associati Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT	
	D04B 15/34	→ (51) D04B 15/06

(51)	D04H 1/00	(11)	1 709 224 A1*
	D04H 3/00		C08L 23/12
(25)	En	(26)	En
(21)	05712379.6	(22)	27.01.2005
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86)	US 2005/002918 27.01.2005		
(87)	WO 2005/073446 2005/32 11.08.2005		
(30)	27.01.2004 US 539369 P		
(54)	• WEICHDEHNBARE VLIESTOFFE MIT MEHRKOMPONENTIGEN FASERN HOHER SCHMELZFLUSSRATEN • SOFT EXTENSIBLE NONWOVEN WEBS CONTAINING MULTICOMPONENT FIBERS WITH HIGH MELT FLOW RATES • BANDES NON TISSEES EXTENSIBLES ET SOUPLES CONTENANT DES FIBRES MULTICOMPOSANTS A VITESSES DE FUSION ELEVEES		
(71)	The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US		
(72)	MELIK, David, Harry, Cincinnati, Ohio 45252, US ARORA, Kelyn, Anne, Cincinnati, Ohio 45208, US AUER, Jeffrey, Allen, Cincinnati, Ohio 45241, US BOND, Eric, Bryan, Maineville, Ohio 45039, US		
(74)	Veronese, Pancrazio, et al, Procter & Gamble Italia S.p.A. Italian Research Center Via Aterno 92/94, 66020 Sambuceto di San Giovanni Teatino (Chieti), IT		

(51)	D04H 1/00	(11)	1 709 225 A1*
	D04H 3/00		C08L 23/12
(25)	En	(26)	En
(21)	05712380.4	(22)	27.01.2005
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86)	US 2005/002919 27.01.2005		
(87)	WO 2005/073447 2005/32 11.08.2005		
(30)	27.01.2004 US 539369 P		
(54)	• WEICHDEHNBARE VLIESTOFFE MIT FASERN HOHER SCHMELZFLUSSRATEN • SOFT EXTENSIBLE NONWOVEN WEBS CONTAINING FIBERS WITH HIGH MELT FLOW RATES • BANDES NON TISSEES EXTENSIBLES ET SOUPLES CONTENANT DES FIBRES A VITESSES DE FUSION ELEVEES		
(71)	The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US		
(72)	MELIK, David, Harry, Cincinnati, Ohio 45252, US ARORA, Kelyn, Anne, Cincinnati, Ohio 45208, US AUER, Jeffrey, Allen, Cincinnati, Ohio 45241, US		
(74)	Veronese, Pancrazio, et al, Procter & Gamble Italia S.p.A. Italian Research Center Via Aterno 92/94, 66020 Sambuceto di San Giovanni Teatino (Chieti), IT		

	D04H 1/00	→ (51)	B29C 43/00
	D04H 1/54	→ (51)	B29C 43/00
	D04H 1/74	→ (51)	B32B 17/02

(51)	D04H 3/00	(11)	1 709 226 A1*
	D01D 5/253		D01D 5/24
	D01F 8/06		
(25)	En	(26)	En
(21)	05722656.5	(22)	28.01.2005
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86)	US 2005/003146 28.01.2005		
(87)	WO 2005/075725 2005/33 18.08.2005		
(30)	30.01.2004 US 540420 P		

- (54) • PROFILFASERVLEIESE
• SHAPED FIBER FABRICS
• TISSUS DE FIBRES PROFILEES
- (71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) BOND, Eric, Bryan, Maineville, Ohio 45039, US
YOUNG, Terrill, Alan, Cincinnati, Ohio 45251, US
- (74) Veronese, Pancrazio, Procter & Gamble Italia S.p.A. Italian Research Center Via Aterno 92/94, 66020 Sambuceto di San Giovanni Teatino (Chieti), IT

D04H 3/00 → (51) **D04H 1/00**

D04H 3/10 → (51) **D04H 13/00**

- (51) **D04H 13/00** (11) **1 709 227 A1***
B32B 5/26 **A41D 13/11**
- (25) En (26) En
- (21) 04815953.7 (22) 30.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/043964 30.12.2004
- (87) WO 2005/066406 2005/29 21.07.2005
- (30) 30.12.2003 US 533155 P
30.12.2003 US 533207 P
29.12.2004 US 27701
- (54) • MEHRSCICHTIGE VLIESTOFFE UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON FARB-ZUSAMMENSTELLUNGEN UND ZUR HERSTELLUNG DERARTIGER PRODUKTE
• MULTIPLE LAYER NONWOVEN PRODUCTS AND METHODS FOR CREATING COLOR SCHEMES AND FOR PRODUCING SUCH PRODUCTS
• PRODUITS NON TISSES A COUCHES MULTIPLES ET PROCEDES DE CREATION D'AGENCEMENT DE COULEURS ET DE PRODUCTION DESDITS PRODUITS
- (71) KB Aviation, Inc., 221 West Hill Drive, Aledo TX 76008, US
- (72) BRUNSON, Kevin, K., Aledo, Texas 76008, US
CALDWELL, Darell, S., Glen Rose, Texas 76043, US
- (74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **D04H 13/00** (11) **1 709 228 A1***
D04H 3/10
- (25) Da (26) En
- (21) 05700569.6 (22) 14.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- LV
- (86) DK 2005/000019 14.01.2005
- (87) WO 2005/071152 2005/31 04.08.2005
- (30) 26.01.2004 DK 200400095
22.09.2004 DK 200401440
- (54) • FASERMATTE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FASERMATTE
• A FIBRE MAT AND A METHOD OF MANUFACTURING A FIBRE MAT
• MATELAS DE FIBRES ET PROCEDE DE FABRICATION
- (71) LM GLASFIBER A/S, Rolles Moellevej 1, 6640 Lunderskov, DK
- (72) LILLEHEDEN, Lars, Tilsted, DK-6000 Kolding, DK
JACOBSEN, Torben, Krogsdal, DK-6640 Lunderskov, DK
JOHNSEN, Raymond, NO-6005 Aalesund, NO
- (74) Sundien, Thomas, et al, Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

- (51) **D04H 13/00** (11) **1 709 229 A2***
A47C 27/00
- (25) En (26) En
- (21) 05807482.4 (22) 28.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/003334 28.01.2005
- (87) WO 2006/019401 2006/08 23.02.2006
- (88) 06.04.2006
- (30) 30.01.2004 US 769126
- (54) • MEHRSCICHTIGER SPUNLACE-VLIESTOFF ALS FEUERBLOCKIERENDER VERBUND
• MULTILAYER SPUNLACED NONWOVEN FIRE BLOCKING COMPOSITE
• COMPOSITE DE BLOCAGE DE LA FLAMME NON TISSE LACE PAR FILAGE MULTICOUCHE
- (71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) BASCOM, Laurence, N., Amelia, Virginia 23002, US
KNOFF, Warren, F., Richmond, Virginia 23220, US
- (74) Heinemann, Monica, Abitz & Partner Patentanwälte Poschingerstraße 6, D-81679 München, DE

D04H 13/00 → (51) **B32B 17/02**

D05B 11/00 → (51) **D05C 7/08**

- (51) **D05C 7/08** (11) **1 709 230 A1***
D05B 11/00
- (25) En (26) En
- (21) 05784746.9 (22) 04.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) IB 2005/001882 04.07.2005
- (87) WO 2006/035270 2006/14 06.04.2006
- (30) 30.09.2004 IT UD20040188 U
- (54) • AUTOMATISCHES MULTIFUNKTIONELLES NÄHEN MIT MEHREREN NADeln UND ENTSPRECHENDES NÄHVERFAHREN
• AUTOMATIC MULTI-FUNCTION MULTI-NEEDLE SEWING AND RELATIVE SEWING METHOD
• MACHINE A COUDRE AUTOMATIQUE POLYVALENTE A AIGUILLES MULTIPLES, ET PROCEDE DE COUTURE ASSOCIE(EN) AUTOMATIC MULTI-FUNCTION MULTI-NEEDLE SEWING MACHINE, AND RELATIVE SEWING METHOD
- (71) Meca SpA, Via Boccaccio 15/A, 20123 Milano, IT
- (72) LANDONI, Giannino, I-21054 FAGNANO OLONA, IT
- (74) Petraz, Gilberto Luigi, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

- (51) **D06F 1/00** (11) **1 709 231 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 05707793.5 (22) 18.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/050183 18.01.2005
- (87) WO 2005/071154 2005/31 04.08.2005
- (88) 02.02.2006
- (30) 22.01.2004 DE 102004003346
- (54) • VON VORN BESCHICKBARE WASCHMASCHINE MIT EINER DREHBAREN WÄSCHE-TROMMEL
• FRONT-LOADING WASHING MACHINE WITH A ROTATING WASHING DRUM

- LAVE-LINGE A CHARGEMENT FRONTAL, POURVU D'UN TAMBOUR ROTATIF
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE
- (72) REINWALD, Eckehard, 83362 Surberg, DE
CZYZEWSKI, Gundula, 13125 Berlin, DE

- (51) **D06F 35/00** (11) **1 709 232 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 04816354.7 (22) 28.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/053720 28.12.2004
- (87) WO 2005/064063 2005/28 14.07.2005
- (30) 29.12.2003 DE 10361406
- (54) • VERFAHREN ZUM WASCHEN VON WÄSCHE IN EINER PROZESSGESTEUERTEN HAUSHALT-WASCHMASCHINE
• METHOD FOR WASHING LAUNDRY IN A PROCESS-CONTROLLED HOUSEHOLD WASHING MACHINE
• PROCEDE DE LAVAGE DE LINGE DANS UN LAVE-LINGE DOMESTIQUE COMMANDE PAR UN PROCESSUS
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE
- (72) CZYZEWSKI, Gundula, 13125 Berlin, DE
MEISSNER, Christine, 13467 Berlin, DE
SCHULZE, Ingo, 16341 Panketal, DE
WÖBKEMEIER, Martina, 10789 Berlin, DE

D06F 35/00 → (51) **C11D 11/00**

- (51) **D06F 37/20** (11) **1 709 233 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 04821174.2 (22) 02.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/013696 02.12.2004
- (87) WO 2005/071156 2005/31 04.08.2005
- (30) 27.01.2004 DE 102004003924
- (54) • ANLENK-VORRICHTUNG ZUR ANLENKUNG EINES REIBUNGSDÄMPFERS EINER WASCHMASCHINE
• COUPLING DEVICE FOR THE COUPLING OF A FRICTION DAMPER ON A WASHING MACHINE
• DISPOSITIF D'ARTICULATION DESTINE A ARTICULER UN AMORTISSEUR A FRICTION D'UN LAVE-LINGE
- (71) SUSPA Holding GmbH, Mühlweg 33, 90518 Altdorf, DE
- (72) PEUKER, Thomas, 99260 Ammerthal, DE
- (74) Rau, Albrecht, et al, Patentanwälte Rau, Schneck & Hübner Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

D06F 37/30 → (51) **H02K 1/14**

- (51) **D06F 75/12** (11) **1 709 234 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05700831.0 (22) 12.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) EP 2005/000203 12.01.2005
- (87) WO 2005/068706 2005/30 28.07.2005
- (88) 01.06.2006
- (30) 15.01.2004 IT M020040007
- (54) • DAMPFÜGELEISEN
• STEAM - IRON APPARATUS
• FER A REPASSER A VAPEUR

- (71) T.P.A. IMPEX S.p.A., Piazzetta Albere, 3/4, Località Fellette, 36030 Romano d'Ezzalino (VI), IT
(72) AMORETTI, Luigi, I-36065 Mussolente(VI), IT
(74) Feltrinelli, Secondo Andrea, A.P.T.A. S.r.l. Associated Patent and Trademark Attorneys Via Giardini 645/1, 41100 Modena, IT

(51) **D06F 75/40** (11) **1 709 235 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05798610.1 (22) 26.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(86) FR 2005/002147 26.08.2005
(87) WO 2006/027464 2006/11 16.03.2006
(30) 02.09.2004 FR 0409302
(54) • **BÜGELVORRICHTUNG MIT EISEN UND TRAGBAREM UNTERSATZ**
• **IRONING APPLIANCE COMPRISING AN IRON AND A PORTABLE BASE**
• **APPAREIL DE REPASSAGE COMPORTANT UN FER A REPASSER ET UNE BASE PORTATIVE**
(71) SEB SA, Les 4M, Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) DUGELAY, Bernard, F-69970 Chaponnay, FR
MAITRE, Pascal, F-07340 Felines, FR
DJERORO, Amar, F-69700 Givors, FR
(74) Kiehl, Hubert, et al, SEB Développement, Les 4 M-Chemin du Petit Bois, B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

D06M 13/10 → (51) **C07D 307/60**
(51) **D06N 3/12** (11) **1 709 236 A1***
C08K 5/57 **C09D 183/04**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05717473.2 (22) 21.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/000147 21.01.2005
(87) WO 2005/080666 2005/35 01.09.2005
(30) 21.01.2004 FR 0400548
(54) • **VERWENDUNG EINER SILICONFORMULIERUNG ZUR DAUERHAFTEN FUNKTIONALISIERUNG VON TEXTILIEN FÜR SPORTKLEIDUNG**
• **USE OF A SILICONE FORMULATION FOR THE DURABLE FUNCTIONALISATION OF TEXTILES FOR SPORTS CLOTHING**
• **UTILISATION D UNE FORMULATION SILICONE POUR LA FONCTIONNALISATION DURABLE DES TEXTILES POUR LES VETEMENTS DE SPORT**
(71) RHODIA CHIMIE, 40 rue de la Haie Coq, 93300 Aubervilliers, FR
(72) DERUELLE, Martial, Chemin de la Civaude, F-69440 Mornant, FR
GIRAUD, Yves, F-69110 Ste Foy Les Lyon, FR
(74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **D06N 7/00** (11) **1 709 237 A1***
B32B 27/12
(25) En (26) En
(21) 04812371.5 (22) 29.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/039837 29.11.2004
(87) WO 2005/066413 2005/29 21.07.2005
(30) 30.12.2003 US 748026

- (54) • **FLECKGESCHÜTZTER TEPPICH**
• **STAIN-RESISTANT CARPET**
• **MOQUETTE RESISTANTE AUX TACHES**
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) CLARK, John C., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
BURLEIGH, Malcolm B., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
JONES, William P., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

D06N 7/00 → (51) **B29C 63/02**
D06P 3/24 → (51) **D01F 1/10**
(51) **D21B 1/32** (11) **1 709 238 A1***
D21F 9/00
(25) En (26) En
(21) 04819721.4 (22) 26.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/005011 26.11.2004
(87) WO 2005/054570 2005/24 16.06.2005
(30) 26.11.2003 GB 0327488
(54) • **VORRICHTUNG ZUR ANWENDUNG BEI DER WIEDERVERWERTUNG VON ALTPAPIER**
• **APPARATUS FOR USE IN RECYCLING PAPER MATERIAL**
• **APPAREIL A UTILISER POUR LE RECYCLAGE DU PAPIER**
(71) 3T Systems Limited, 105 Derby Road, Longborough Leicestershire LE11 5AE, GB
(72) OGUNJIMI, Adebayo Oluyinka, Leicestershire LE11 5YS, GB
(74) Chettle, Adrian John, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

D21D 1/30 → (51) **B02C 7/12**
(51) **D21F 1/00** (11) **1 709 239 A2***
D21F 7/08
(25) En (26) En
(21) 04805007.4 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/053676 22.12.2004
(87) WO 2005/075731 2005/33 18.08.2005
(88) 24.11.2005
(30) 30.01.2004 US 768936
(54) • **ENTWÄSSERUNGSVORRICHTUNG FÜR PAPIERMASCHINE**
• **A DEWATERING APPARATUS IN A PAPER MACHINE**
• **APPAREIL DE DESHYDRATATION DE MACHINE A PAPIER**
(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) HERMAN, Jeffrey, Bala Cynwyd, PA 19004, US
SCHERR, Thomas, Thoröe, CEP 05628-010 Sao Paulo, BR
SILVA, Luiz, Carlos Rua Victory Savoia 46, CEP-13230-000 Campo Limpo, BR
(74) Kunze, Klaus, et al, Voith Paper Holding GmbH & Co. KG Abteilung zjp Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

D21F 1/00 → (51) **A61F 13/00**

D21F 1/00 → (51) **D21F 7/08**
D21F 1/00 → (51) **D21F 11/00**
(51) **D21F 3/02** (11) **1 709 240 A2***
(25) En (26) En
(21) 04805018.1 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/053688 23.12.2004
(87) WO 2005/075732 2005/33 18.08.2005
(88) 12.01.2006
(30) 30.01.2004 US 768485
26.10.2004 US 972431
(54) • **PRESSPARTIE UND DURCHLÄSSIGES BAND FÜR PAPIERMASCHINE**
• **PRESS SECTION AND PERMEABLE BELT IN A PAPER MACHINE**
• **PARTIE PRESSE ET COURROIE PERMEABLE POUR MACHINE A PAPIER**
(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) SCHERR, Thomas Thoröe, CEP-05629010 Sao Paulo, BR
WALKENHAUS, Hubert, 50169 Kerpen, DE
HERMAN, Jeffrey, Bala Cynwyd, PA 19004, US
SILVA, Luiz Carlos, 13230-000 Campo Limpo, BR
(74) Kunze, Klaus, et al, Voith Paper Holding GmbH & Co. KG Abteilung zjp Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

D21F 3/02 → (51) **D21F 11/00**
(51) **D21F 7/08** (11) **1 709 241 A1***
D21F 1/00
(25) En (26) En
(21) 04813442.3 (22) 08.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/041121 08.12.2004
(87) WO 2005/061788 2005/27 07.07.2005
(30) 17.12.2003 US 740126
(54) • **PAPIERMASCHINENBESpanNSTOFF MIT FLUORPOLYMERSCHICHT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN**
• **AN INDUSTRIAL FABRIC HAVING A LAYER OF A FLUOROPOLYMER AND METHOD OF MANUFACTURE**
• **TEXTILE INDUSTRIEL AYANT UNE COUCHE FLUOROPOLYMERIQUE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION**
(71) ALBANY INTERNATIONAL CORP., 1373 Broadway, Albany, New York 12204, US
(72) EAGLES, Dana, Sherborn, MA 01770, US
(74) Bugnion Genève, BUGNION S.A. Case 375, 1211 Genève 12, CH

D21F 7/08 → (51) **D21F 1/00**
D21F 7/08 → (51) **D21F 11/00**
D21F 9/00 → (51) **D21B 1/32**
D21F 9/00 → (51) **D21F 11/00**
(51) **D21F 11/00** (11) **1 709 242 A2***
D21F 3/02 **D21F 7/08**
(25) En (26) En
(21) 05701545.5 (22) 19.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/050198 19.01.2005
(87) WO 2005/075736 2005/33 18.08.2005

- (88) 06.10.2005
(30) 30.01.2004 US 768423
17.06.2004 US 580663 P
21.06.2004 US 581500 P
26.10.2004 US 972408
- (54) • **FORTSCHRITTLICHES ENTWÄSSERUNGSSYSTEM**
• **ADVANCED DEWATERING SYSTEM**
• **SYSTEME DE DESHYDRATATION AVANCE**
- (71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) SCHERB, Thomas Thoröe, CEP-05629010 Sao Paulo, BR
- WALKENHAUS, Hubert, 50169 Kerpen, DE
HERMAN, Jeffrey, Bala Cynwyd, PA 19004, US
SILVA, Luiz Carlos, 13230-000 Campo Limpo, BR
- (74) Kunze, Klaus, et al, Voith Paper Holding GmbH & Co. KG Abteilung zip Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

- (51) **D21F 11/00** (11) **1 709 243 A1***
D21F 11/14 **D21F 9/00**
- (25) En (26) En
(21) 05707801.6 (22) 19.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/050203 19.01.2005
(87) WO 2005/075737 2005/33 18.08.2005
(30) 30.01.2004 US 768550
- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MATERIALBAHNBILDUNG AUF STRUKTURIERTEM PAPIERMASCHINENBESPANNTSTOFF**
• **APPARATUS FOR AND PROCESS OF MATERIAL WEB FORMATION ON A STRUCTURED FABRIC IN A PAPER MACHINE**
• **APPAREIL ET PROCEDE DE FORMATION D'UNE BANDE DE MATIERE SUR UN TISSU STRUCTURE DANS UNE MACHINE A PAPIER**
- (71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) HERMAN, Jeffrey, Bala Cynwyd, PA 19004, US
SCHERB, Thomas Thoröe, CEP 05628-010 Sao Paulo, BR
- (74) Kunze, Klaus, et al, Voith Paper Holding GmbH & Co. KG Abteilung zip Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

- (51) **D21F 11/14** (11) **1 709 244 A1***
(25) En (26) En
(21) 04814435.6 (22) 14.12.2004
(84) DE FR GB IT
(86) US 2004/042248 14.12.2004
(87) WO 2005/066415 2005/29 21.07.2005
(30) 31.12.2003 US 749477
- (54) • **SPALTBARE TUCHÄHNLICHE TISSUEBAHNEN**
• **SPLITTABLE CLOTH LIKE TISSUE WEBS**
• **TOILE DIVISIBLE EN BANDES DE PAPIER-MOUCHOIR**
- (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
- (72) HERMANS, Michael, A., Neenah, Wisconsin 54956, US
- GOULET, Mike, T., Neenah, Wisconsin 54956, US
HASSMAN, Mark, Appleton, Wisconsin 54913, US
MOHR, Rebecca, C., Appleton, Wisconsin 54915, US
JOHNSON, Jeffrey, J., Neenah, Wisconsin 54956, US
TIRIMACCO, Maurizio, Appleton, Wisconsin 54915, US

- LINDSAY, Jeffrey, D., Appleton, Wisconsin 54915, US
- (74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, GB-London EC4Y 8JD, GB

- (51) **D21F 11/14** (11) **1 709 245 A1***
D21H 23/50
- (25) En (26) En
(21) 04815471.0 (22) 23.12.2004
(84) DE FR GB IT
(86) US 2004/043399 23.12.2004
(87) WO 2005/066416 2005/29 21.07.2005
(30) 30.12.2003 US 748649
- (54) • **AUFGEROLLTES PAPIERERZEUGNIS MIT HOHER VOLUMIGKEIT UND WEICHHEIT**
• **ROLLED PAPER PRODUCT HAVING HIGH BULK AND SOFTNESS**
• **PRODUIT DE TYPE ROULEAU DE PAPIER A GONFLANT ET DOUCEUR ELEVES**
- (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
- (72) TROXELL, Clayton, C., Appleton, WI 54913, US
BAUM, Tammy, L., Neenah, WI 54956, US
LIU, Kou-Chang, Appleton, WI 54913, US
- (74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- D21F 11/14** → (51) **D21F 11/00**
- (51) **D21H 17/06** (11) **1 709 246 A2***
D21H 17/55
- (25) En (26) En
(21) 05705861.2 (22) 21.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/001566 21.01.2005
(87) WO 2005/072185 2005/32 11.08.2005
(88) 27.07.2006
(30) 26.01.2004 US 764935
- (54) • **VERWENDUNG VON ALDEHYDFUNKTIONALISIERTEN POLYMEREN ALS ENTWÄSSERUNGSVRSTÄRKER AUF DER PAPIERMASCHINE**
• **METHOD OF USING ALDEHYDE-FUNCTIONALIZED POLYMERS TO ENHANCE PAPER MACHINE DEWATERING**
• **PROCEDE D'UTILISATION DE POLYMERES FONCTIONNALISES PAR DES ALDEHYDES AFIN D'AMELIORER L'EGOUTTAGE D'UNE MACHINE A PAPIER**
- (71) Nalco Company, 1601 W. Diehl Road, Naperville, IL 60563-1198, US
- (72) ST. JOHN, Michael, R., Chicago, IL 60615, US
ZAGALA, Angela, P., Naperville, IL 60564, US
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

- D21H 17/16** → (51) **C07D 307/60**
- D21H 17/55** → (51) **D21H 17/06**
- D21H 23/50** → (51) **D21F 11/14**

- (51) **E01B 5/08** (11) **1 709 247 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 04820551.2 (22) 13.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2004/001850 13.12.2004
(87) WO 2005/059252 2005/26 30.06.2005

- (30) 16.12.2003 SE 0303395
- (54) • **VERBUND-FÜHRUNGSSCHIENE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SOLCH EINER SCHIENE**
• **GUIDE RAIL OF COMPOUND TYPE AND A METHOD FOR MANUFACTURING SUCH A RAIL**
• **RAIL DE GUIDAGE DE TYPE COMPOSE ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT**
- (71) Sundgren, Anders, Ny Kersvagen 40, S-650 17 Sunderbyn, SE
- (72) Sundgren, Anders, S-650 17 Sunderbyn, SE
- (74) Agvald-Glas, Kerstin Gunilla, Zacco Sweden AB Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

- (51) **E01B 7/02** (11) **1 709 248 A1***
(25) De (26) De
(21) 05707070.8 (22) 28.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/000866 28.01.2005
(87) WO 2005/073465 2005/32 11.08.2005
(30) 30.01.2004 DE 102004004784
- (54) • **VORRICHTUNG ZUM VERSCHIEBEN EINER ZUNGENSCHIENE SOWIE HÖHENEINSTELLBARE ROLLVORRICHTUNG**
• **DEVICE FOR DISPLACING A TONGUE BLADE IN ADDITION TO A HEIGHT-ADJUSTABLE ROLLER DEVICE**
• **DISPOSITIF DE DEPLACEMENT D'UNE LAME D'AIGUILLE AINSI QUE DISPOSITIF A ROULEAUX POUVANT ETRE REGLE EN HAUTEUR**
- (71) CDP Bharat Forge GmbH, Mittelstrasse 64, 58256 Ennepetal, DE
- (72) LESEMANN, Bernd, 58339 Breckerfeld, DE
BORNSCHEUER, Frank, 58256 Ennepetal, DE
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **E01B 9/42** (11) **1 709 249 A1***
(25) De (26) De
(21) 05707088.0 (22) 31.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(86) EP 2005/000913 31.01.2005
(87) WO 2005/073466 2005/32 11.08.2005
(30) 29.01.2004 DE 102004004646
31.01.2005 DE 102005004506
- (54) • **HOCHELASTISCHER ELEKTRISCH ISOLIERENDER SCHIENENSTÜTZPUNKT**
• **HIGHLY ELASTIC ELECTRICALLY INSULATING RAIL SUPPORT POINT**
• **POINT D'APPUI TRES ELASTIQUE ET ELECTRIQUEMENT ISOLANT**
- (71) Wirthwein AG, Walter Wirthwein Strasse 2-10, 97993 Creglingen, DE
- (72) SÜSS, Joachim, 01259 Dresden, DE
WIRTHWEIN, Udo, 97993 Creglingen, DE
- (74) Effert, Bressel und Kollegen, Radickestrasse 48, 12489 Berlin, DE

- E01F 7/04** → (51) **F16G 11/00**

- (51) **E01F 9/011** (11) **1 709 250 A1***
E04H 12/22
(25) En (26) En
(21) 04808850.4 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) NO 2004/000356 19.11.2004
(87) WO 2005/064084 2005/28 14.07.2005
(30) 29.12.2003 NO 20035826
29.10.2004 NO 20044680
(54) • STRASSENPFOSTEN
• ROAD POLE
• POTEAU ROUTIER
(71) Örsta-Gruppen AS, P.O. Box 193, 6151 Örsta, NO
(72) NES, Oddbjörn, N-6100 Volda, NO
(74) Khan, Mohammed Saiful Azam, Eric Potter
Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk,
Nottingham, NG1 5DD, GB

- (51) **E01F 9/016** (11) **1 709 251 A1***
E01F 9/018
(25) En (26) En
(21) 04799306.8 (22) 30.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) IE 2004/000165 30.11.2004
(87) WO 2005/054580 2005/24 16.06.2005
(30) 01.12.2003 IE 20030897
(54) • VERBESSERUNGEN FÜR VERKEHRS-
LEUCHTSÄULEN
• IMPROVEMENTS TO ILLUMINATED TRAF-
FIC BOLLARDS
• AMELIORATIONS APPORTEES A DES BOR-
NES DE PROTECTION ROUTIERES ECLAI-
REES
(71) Bolger, Colm Mary, 5 Beverly Downs, Knocklyon,
Dublin 16, IE
O'REILLY, Christopher Francis, 25 Johnswood
Drive, Ashbourne, County Meath, IE
(72) Bolger, Colm Mary, Knocklyon, Dublin 16, IE
O'REILLY, Christopher Francis, Ashbourne, County
Meath, IE
(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co.
5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

E01F 9/018 → (51) **E01F 9/016**

- (51) **E01F 9/04** (11) **1 709 252 A1***
(25) En (26) En
(21) 05705634.3 (22) 11.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/001076 11.01.2005
(87) WO 2005/073468 2005/32 11.08.2005
(30) 21.01.2004 US 761533
21.01.2004 US 761770
(54) • RÜCKSTRALENDE ELEMENTE UND ARTI-
KEL
• RETROREFLECTIVE ELEMENTS AND ARTI-
CLES
• ELEMENTS ET ARTICLES RETROREFLE-
CHISSANTS
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,
P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) WEISS, Douglas, E., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
SHIPMAN, Rebecca, A., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
CHAMBERLAIN, Craig, S., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
HEININGER, James, D., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US

- HEDBLOM, Thomas, P., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
DEEB, Gerald, S., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

- (51) **E02D 29/12** (11) **1 709 253 A1***
(25) En (26) En
(21) 04805997.6 (22) 09.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) GB 2004/005177 09.12.2004
(87) WO 2005/056930 2005/25 23.06.2005
(30) 09.12.2003 GB 0328554
(54) • VERBESSERUNGEN VON EINSTEIGÖFF-
NUNGEN
• IMPROVEMENTS IN AND RELATING TO
MANHOLES
• AMELIORATIONS DANS OU EN RELATION
AVEC DES TROUS D'HOMME
(71) Lunt, John, 8 Glebe Lane, Widnes WA8 9JD, GB
(72) Lunt, John, Widnes WA8 9JD, GB
(74) Lees, Kate Jane, et al, Marks & Clerk Tower
Building Water Street, Liverpool L3 1BA, GB

- (51) **E02D 29/14** (11) **1 709 254 A1***
(25) En (26) En
(21) 04806242.6 (22) 29.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) GB 2004/005448 29.12.2004
(87) WO 2005/064089 2005/28 14.07.2005
(30) 31.12.2003 GB 0330271
(54) • ABDECKUNG FÜR EINE ZUGANGSÖFF-
NUNG UND VERWANDTE ANORDNUNGEN
• A COVERING FOR AN ACCESS APERTURE,
AND RELATED ASSEMBLIES
• COUVERTURE POUR OUVERTURE
D'ACCES ET ENSEMBLES ASSOCIES
(71) SAINT-GOBAIN PAM, 91, Avenue de la Libération,
54000 Nancy, FR
(72) PENDLETON, Alan, Jack, Melton Mowbray LE13
ONL, GB
PICKAVANCE, John, Neil, Bingham,
Nottinghamshire NG13 8DW, GB
(74) Powell, Timothy John, et al, Eric Potter Clarkson
LLP Park View House 58 The Ropewalk,
Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **E02F 3/43** (11) **1 709 255 A1***
(25) De (26) De
(21) 04802786.6 (22) 22.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) DE 2004/002575 22.11.2004
(87) WO 2005/052265 2005/23 09.06.2005
(30) 25.11.2003 DE 10354956
(54) • HYDRAULISCHE STEUERANORDNUNG
FÜR EIN MOBILE ARBEITSGERÄT
• HYDRAULIC CONTROL SYSTEM FOR
MOBILE EQUIPMENT
• DISPOSITIF DE COMMANDE HYDRAULIQUE
D'UN EQUIPEMENT MOBILE
(71) Bosch Rexroth AG, Heidehofstrasse 31, 70184
Stuttgart, DE
(72) KAUSS, Wolfgang, F-69340 Francheville, FR
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte
Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei,
Bavariaring 10, 80336 München, DE

- (51) **E02F 5/28** (11) **1 709 256 A2***
(25) En (26) En
(21) 05705113.8 (22) 07.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/000327 07.01.2005
(87) WO 2005/070049 2005/31 04.08.2005
(88) 10.11.2005
(30) 15.01.2004 US 760096
(54) • MEEERES-GRABENBAGGER
• MARINE BACKHOE DREDGE
• DRAGUE DE PELLE RETROCAVEUSE
MARINE
(71) Great Lakes Dredge & Dock Company, 2122 York
Road, Oakbrook, IL 60523, US
(72) LOWRY, Richard, Michael, Naperville, Illinois
60565, US
(74) Holme Patent A/S, Vesterbrogade 20, 1620
Copenhagen V, DK

E04B 1/74 → (51) **B63B 3/68****E04B 1/76** → (51) **B32B 17/02****E04B 1/76** → (51) **C09J 123/20**

- (51) **E04C 2/28** (11) **1 709 257 A1***
(25) En (26) En
(21) 05700079.6 (22) 17.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) AU 2005/000047 17.01.2005
(87) WO 2005/068741 2005/30 28.07.2005
(30) 20.01.2004 AU 2004900259
20.07.2004 AU 2004904004
(54) • VERBUND-KONSTRUKTIONSELEMENT UND
VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
VERBUND-KONSTRUKTIONSELEMENTS
• COMPOSITE CONSTRUCTIONAL ELEMENT
AND METHOD OF MANUFACTURING A
COMPOSITE CONSTRUCTIONAL ELEMENT
• ELEMENT DE CONSTRUCTION COMPO-
SITE ET SON PROCEDE DE FABRICATION
(71) Jetstone Building Systems Pty Ltd., Suite 5, 872
Military Road, Mosman, NSW 2088, AU
(72) DAVISON, Mark, Mosman, New South Wales 2088,
AU
PEACEY, Ian, Mosman, New South Wales 2088, AU
ST JOHN, Jeremy, Mosman, New South Wales
2088, AU
(74) Fuhlendorf, Jörn, Patentanwälte Dreiss, Fuhlendorf,
Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032
Stuttgart, DE

- (51) **E04C 5/07** (11) **1 709 258 A1***
B32B 13/02
(25) En (26) En
(21) 05705558.4 (22) 12.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/000957 12.01.2005
(87) WO 2005/071179 2005/31 04.08.2005
(30) 12.01.2004 US 536172 P
(54) • VERBUNDFASERZEMENTARTIKEL MIT
STRAHLUNGS-AUSHÄRTBARER KOMPO-
NENTE
• COMPOSITE FIBER CEMENT ARTICLE
WITH RADIATION CURABLE COMPONENT
• ARTICLE EN CIMENT FIBREUX COMPOSITE
AVEC COMPOSANT DURCISSABLE PAR
RAYONNEMENT

- (71) James Hardie International Finance B.V., Atrium Building 8th Floor Strawinskylaan 3077, 1077 ZX Amsterdam, NL
- (72) SUKKAR, Theresa, Blacktown, New South Wales 2148, AU
- LYONS, David, Pint Claire, New South Wales 2250, AU
- MERKLEY, Donald, J., Alta Loma, California 91737, US
- (74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

E04D 13/16 → (51) **C09J 123/20**

- (51) **E04F 11/06** (11) **1 709 259 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04805468.8 (22) 17.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2004/002931 17.11.2004
- (87) WO 2005/054595 2005/24 16.06.2005
- (30) 25.11.2003 FR 0313811
25.11.2003 FR 0313812
20.08.2004 FR 0409011
- (54) • KLAPPBARE STUFENVORRICHTUNG WIE EINE TREPPE ODER LEITER
• FOLDABLE STEP DEVICE SUCH AS A STAIRCASE OR LADDER
• DISPOSITIF A MARCHES PLIABLE, DE TYPE ESCALIER OU ECHELLE
- (71) ROS, François, 4, rue Edmond Bailleux, 59000 Lille, FR
- (72) ROS, François, 59000 Lille, FR

E04F 11/17 → (51) **B05D 1/30****E04F 13/00** → (51) **A46B 13/02**

- (51) **E04F 13/08** (11) **1 709 260 A1***
E04F 19/02
(25) En (26) En
(21) 04802044.0 (22) 09.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AU 2004/001742 09.12.2004
- (87) WO 2005/056950 2005/25 23.06.2005
- (30) 09.12.2003 AU 2003906832
- (54) • KEHLBLECH
• FLASHING
• SOLIN
- (71) Quirk, Peter, 165 Jubilee Terrace, Bardon, Queensland 4065, AU
- (72) Quirk, Peter, Bardon, Queensland 4065, AU
- (74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

- (51) **E04F 13/08** (11) **1 709 261 A1***
(25) De (26) De
(21) 04804450.7 (22) 30.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/014865 30.12.2004
- (87) WO 2005/071183 2005/31 04.08.2005
- (30) 26.01.2004 DE 102004003880
- (54) • FASSADENVERKLEIDUNG
• FAÇADE COVERING
• REVETEMENT DE FAÇADE
- (71) Ingo Maurer GmbH, Kaiserstrasse 47, 80801 München, DE
- (72) MAURER, Ingo, 80801 München, DE
- (74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

E04F 19/02 → (51) **E04F 13/08**

- (51) **E04F 21/00** (11) **1 709 262 A1***
F16M 7/00 **E06B 1/60**
(25) En (26) En
(21) 05700567.0 (22) 13.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DK 2005/000017 13.01.2005
- (87) WO 2005/068749 2005/30 28.07.2005
- (30) 13.01.2004 DK 200400029
28.05.2004 DK 200400840
04.11.2004 DK 200401700
- (54) • ABSTANDSSTÜCK
• A DISTANCE PIECE
• PIECE D'ECARTEMENT
- (71) Itools APS, Skovdalsvej 4, 2., 8300 Odder, DK
- (72) BRUHN, Ulrik, DK-8300 Odder, DK
- NIELSEN, Stig, DK-6000 Kolding, DK
- (74) Inspicos A/S, Bøge Allé 5 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

- (51) **E04G 21/00** (11) **1 709 263 A2***
(25) De (26) De
(21) 04802716.3 (22) 12.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2004/002500 12.11.2004
- (87) WO 2005/052284 2005/23 09.06.2005
- (88) 18.08.2005
- (30) 19.11.2003 DE 10354126
08.06.2004 DE 102004027977
- (54) • VERFAHREN ZUR SYTEMATISCHEN ERFASSUNG, ANALYSE UND BEWERTUNG VON STRUKTUREN BEI DER PLANUNG UND AUSFÜHRUNG VON BAUPROJEKTEN
• METHOD FOR SYSTEMATICALLY DETECTING, ANALYZING AND EVALUATING FAULTS DURING THE PLANNING AND EXECUTION OF BUILDING PROJECTS
• PROCEDE DE DETECTION SYSTEMATIQUE, D'ANALYSE ET D'EVALUATION DE DEFAILLANCES LORS DE LA PLANIFICATION ET DE L'EXECUTION DE PROJETS DE CONSTRUCTION
- (71) Fachhochschule Erfurt, Altonaer Strasse 25a, 99085 Erfurt, DE
- (72) HAENES, Helmut, 34246 Vellmar, DE
- CARL, Cornelia, 99084 Erfurt, DE
- (74) Liedtke, Klaus, Liedtke & Partner Patentanwälte Elisabethstrasse 10, 99096 Erfurt, DE

E04G 21/18 → (51) **F16L 3/12****E04H 1/00** → (51) **G06F 17/50**

- (51) **E04H 4/00** (11) **1 709 264 A1***
(25) En (26) En
(21) 04820621.3 (22) 17.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2004/005301 17.12.2004
- (87) WO 2005/061821 2005/27 07.07.2005
- (30) 22.12.2003 GB 0329688
08.01.2004 GB 0400351
24.09.2004 GB 0421220
- (54) • VERFAHREN ZUR WÄRMEISOLIERUNG EINES BECKENS
• METHOD OF THERMAL INSULATION OF A POOL
• PROCEDE POUR REALISER L'ISOLATION THERMIQUE D'UNE PISCINE

- (71) ROSE, Nigel Paul, 23 Springfield Court, Hatham Road, Bishops Cleeve Derbyshire CM23 2QJ, GB
- (72) ROSE, Nigel Paul, Bishops Cleeve Derbyshire CM23 2QJ, GB
- (74) Walder, Jeremy Thomas, Sanderson & Co., 34, East Stockwell Street, Colchester, Essex CO1 1ST, GB

- (51) **E04H 4/16** (11) **1 709 265 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04816426.3 (22) 17.12.2004
- (84) DE ES FR IT
- (86) FR 2004/003292 17.12.2004
- (87) WO 2005/061822 2005/27 07.07.2005
- (30) 19.12.2003 FR 0315070
- (54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER AUTOMATISCHEN VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG EINER IN FLÜSSIGKEIT EINGETAUCHTEN FLÄCHE UND ENTSPRECHENDE REINIGUNGSVORRICHTUNG
• METHOD FOR CONTROLLING AN AUTOMATIC DEVICE FOR CLEANING A SURFACE IMMERSED IN LIQUID AND CORRESPONDING CLEANING DEVICE
• PROCEDE DE PILOTAGE D'UN APPAREIL DE NETTOYAGE AUTOMATIQUE D'UNE SURFACE IMMERGEE DANS UN LIQUIDE, ET APPAREIL DE NETTOYAGE CORRESPONDANT
- (71) Zodiac Pool Care Europe, 2 rue Maurice Mallet, 92130 Issy Les Moulineaux, FR
- (72) ADAM, Pascal, F-31450 Ayguesvives, FR
- PICHON, Philippe, 31800 Villeneuve de Rivière, FR
- (74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 95, rue des Amidonniers, F-31000 Toulouse, FR

- (51) **E04H 9/02** (11) **1 709 266 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04816405.7 (22) 16.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2004/003265 16.12.2004
- (87) WO 2005/083206 2005/36 09.09.2005
- (30) 30.01.2004 FR 0400919
- (54) • ERDBEBENSICHERE GRUNDPLATTE, VORRICHTUNG ZUR ABSTÜTZUNG EINER STRUKTUR UND VERWENDUNG DAVON
• ANTISEISMIC BASE PLATE, DEVICE FOR SUPPORTING A STRUCTURE AND USE THEREOF
• PATIN ANTISISMIQUE, DISPOSITIF DE SUPPORT D'UNE STRUCTURE ET UTILISATION
- (71) Areva NP, Tour Areva 1 Place de la Coupole, 92400 Courbevoie, FR
- (72) GEBELIN, Bernard, F-69006 Lyon, FR
- (74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

E04H 12/22 → (51) **E01F 9/011****E05B 1/00** → (51) **E05B 9/08**

- (51) **E05B 9/08** (11) **1 709 267 A1***
E05D 7/12
(25) De (26) De
(21) 04715283.0 (22) 27.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/001967 27.02.2004
- (87) WO 2005/071191 2005/31 04.08.2005
- (30) 26.01.2004 DE 202004001161 U
- (54) • KLIPSBEFESTIGUNG FÜR DIE SCHNELLMONTAGE VON BESCHLAGEINRICHTUNGEN, WIE SCHWENKHEBEL-

VERSCHLÜSSE, SCHARNIERTEILE IN DURCHBRÜCHEN IN EINER DÜNNEN WAND • CLIP FIXING ELEMENT FOR RAPID ASSEMBLY OF FIXTURE DEVICES SUCH AS SWIVEL LEVER LOCKS, HINGE PARTS IN OPENINGS IN A THIN WALL • FIXATION PAR CLIPSAGE POUR LE MONTAGE RAPIDE DE DISPOSITIFS D'ARMATURE, DES FERMETURES A LEVIER PIVOTANT OU DES PIECES DE CHARNIERE PAR EXEMPLE, DANS DES OUVERTURES MENAGEES DANS UNE PAROI MINCE		
(71)	Ramsauer, Dieter, Max-Klein-Str. 10, 58332 Schwelm, DE	
(72)	Ramsauer, Dieter, 58332 Schwelm, DE	
(74)	Stratmann, Ernst, Schadowplatz 9, 40212 Düsseldorf, DE	
(51)	E05B 9/08	(11) 1 709 268 A1*
(25)	De	(26) De
(21)	05701181.9	(22) 26.01.2005
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86)	EP 2005/000729	26.01.2005
(87)	WO 2005/071193	2005/31 04.08.2005
(30)	26.01.2004 DE 202004001161 U 27.02.2004 DE 202004003238 U 13.04.2004 DE 202004005958 U	
(54)	• STANGENSCHLOSS ZUR MONTAGE IN EINEM DURCHBRUCH IN EINER DÜNNEN WAND (INDIREKTE KLIPSBESTIGUNG) • BAR LOCK FOR MOUNTING IN AN OPENING IN A THIN WALL (INDIRECT CLIPPING MECHANISM) • SERRURE A CREMONE A MONTER DANS UNE OUVERTURE REALISEE DANS UNE PAROI MINCE (DISPOSITIF A CLIPSAGE INDIRECT)	
(71)	Ramsauer, Dieter, Max-Klein-Str. 10, 58332 Schwelm, DE	
(72)	Ramsauer, Dieter, 58332 Schwelm, DE	
(74)	Stratmann, Ernst, Schadowplatz 9, 40212 Düsseldorf, DE	
(51)	E05B 9/08	(11) 1 709 269 A1*
(25)	De	(26) De
(21)	05707010.4	(22) 26.01.2005
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86)	EP 2005/000731	26.01.2005
(87)	WO 2005/071194	2005/31 04.08.2005
(30)	26.01.2004 DE 202004001161 U 27.02.2004 DE 202004003238 U	
(54)	• KLIPSBESTIGUNG MITTELS BLATTFEDE-REINRICHTUNGEN FÜR DIE SCHNELLMONTAGE VON BESCHLAGEINRICHTUNGEN, WIE SCHWENKHEBELVERSCHLÜSSE, SCHARNIERTEILE IN DURCHBRÜCHEN IN EINER DÜNNEN WAND • CLIPPING MECHANISM USING LEAF SPRING DEVICES FOR THE RAPID ASSEMBLY OF MOUNTINGS, SUCH AS PIVOTED LEVER LOCKS AND HINGE ELEMENTS, IN OPENINGS IN A THIN WALL • DISPOSITIF DE CLIPSAGE A L'AIDE DE DISPOSITIFS RESSORTS A LAMES DESTINES	

AU MONTAGE RAPIDE DE FERRURES COMME DES SERRURES A LEVIER PIVOTANT, DES PARTIES CHARNIERES DANS DES OUVERTURES D'UNE PAROI MINCE		
(71)	Ramsauer, Dieter, Max-Klein-Str. 10, 58332 Schwelm, DE	
(72)	Ramsauer, Dieter, 58332 Schwelm, DE	
(74)	Stratmann, Ernst, Schadowplatz 9, 40212 Düsseldorf, DE	
(51)	E05B 9/08	(11) 1 709 270 A1*
(25)	De	(26) De
(21)	05715211.8	(22) 26.01.2005
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86)	EP 2005/000728	26.01.2005
(87)	WO 2005/071192	2005/31 04.08.2005
(30)	26.01.2004 DE 202004001161 U 27.02.2004 DE 202004003238 U	
(54)	• KLIPSBESTIGUNG FÜR DIE MONTAGE VON BESCHLAGEINRICHTUNGEN, WIE VERSCHLÜSSE, SCHARNIERTEILE, GRIFFE IN DURCHBRÜCHEN IN EINER DÜNNEN WAND • CLIP FIXING ELEMENT FOR THE ASSEMBLY OF FIXTURE DEVICES SUCH AS LOCKS, HINGE PARTS AND HANDLES IN OPENINGS IN A THIN WALL • FIXATION DE PINCES POUR LE MONTAGE DE DISPOSITIFS DE FERRURES, TELS QUE FERMETURES, ELEMENTS DE CHARNIERE, POIGNEES DANS DES PASSAGES AU TRAVERS D'UNE PAROI MINCE	
(71)	Ramsauer, Dieter, Max-Klein-Str. 10, 58332 Schwelm, DE	
(72)	Ramsauer, Dieter, 58332 Schwelm, DE	
(74)	Stratmann, Ernst, Schadowplatz 9, 40212 Düsseldorf, DE	
E05C 9/04 → (51) E05B 9/08		
E05D 5/02 → (51) E05B 9/08		
E05D 7/12 → (51) E05B 9/08		
E05D 15/06 → (51) E05D 15/10		
(51)	E05D 15/10	(11) 1 709 271 A1*
(25)	En	(26) En
(21)	05704885.2	(22) 03.01.2005
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86)	US 2005/000037	03.01.2005
(87)	WO 2005/071201	2005/31 04.08.2005
(30)	09.01.2004 US 754812	
(54)	• ELASTISCHES HALTESYSTEM FÜR TÜRPA-NEEL • RESILIENT RETENTION SYSTEM FOR A DOOR PANEL • SYSTEME DE RETENTION RESILIENT D'UN PANNEAU DE PORTE	
(71)	Rite-Hite Holding Corporation, 8900 N. Arbon Drive, Milwaukee, Wisconsin 53223, US	
(72)	SCHULTE, Peter, S., East Dubuque, IL 61025, US	
	KNUTSON, Perry, Lancaster, WI 53813, US	
	KERN, Rodney, Dubuque, IA 52001, US	
	HOERNER, Bill, Dubuque, IA 52002, US	
	HOCHSTEIN, Allan, H., Milwaukee, WI 53211, US	
(74)	Samson & Partner, Widenmayerstraße 5, D-80538 München, DE	

(51)	E05F 3/04	(11) 1 709 272 A1*
(25)	De	(26) De
(21)	04803331.0	(22) 29.11.2004
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86)	EP 2004/013515	29.11.2004
(87)	WO 2005/068758	2005/30 28.07.2005
(30)	16.01.2004 DE 102004002625	
(54)	• TÜRSCHLIESSER • DOOR CLOSER • FERME-PORTE AUTOMATIQUE	
(71)	DORMA GMBH & CO. KG, Breckerfelder Strasse 42-48, 58256 Ennepetal, DE	
(72)	GINZEL, Lothar, 58239 Schwerte, DE	
(51)	E05F 3/04	(11) 1 709 273 A1*
(25)	De	(26) De
(21)	04803363.3	(22) 30.11.2004
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86)	EP 2004/013580	30.11.2004
(87)	WO 2005/068759	2005/30 28.07.2005
(30)	16.01.2004 DE 102004002655	
(54)	• TÜRSCHLIESSER MIT ANTRIEB • DOOR CLOSER WITH A DRIVE • FERME-PORTE MUNI DE MOYENS D'ENTRAINEMENT	
(71)	DORMA GMBH & CO. KG, Breckerfelder Strasse 42-48, 58256 Ennepetal, DE	
(72)	GINZEL, Lothar, 58239 Schwerte, DE BIENEK, Volker, 44143 Dortmund, DE	
(51)	E05F 3/22	(11) 1 709 274 A1*
(25)	De	(26) De
(21)	05700970.6	(22) 17.01.2005
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86)	EP 2005/000391	17.01.2005
(87)	WO 2005/071203	2005/31 04.08.2005
(30)	21.01.2004 DE 102004003279	
(54)	• GLEITSCHIENE • SLIDE RAIL • COULISSE	
(71)	DORMA GMBH & CO. KG, Breckerfelder Strasse 42-48, 58256 Ennepetal, DE	
(72)	TILLMANN, Horst, 58256 Ennepetal, DE	
(51)	E05F 3/22	(11) 1 709 275 A1*
(25)	De	(26) De
(21)	05701013.4	(22) 18.01.2005
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86)	EP 2005/000440	18.01.2005
(87)	WO 2005/071204	2005/31 04.08.2005
(30)	21.01.2004 DE 102004003281	
(54)	• ENDKAPPE • END COVER • CAPOT TERMINAL	
(71)	DORMA GMBH & CO. KG, Breckerfelder Strasse 42-48, 58256 Ennepetal, DE	
(72)	TILLMANN, Horst, 58256 Ennepetal, DE	
E05F 3/22 → (51) E05F 3/04		
E05F 15/12 → (51) E05F 3/04		

- (51) **E05F 15/16** (11) **1 709 276 A1***
E05F 15/20
- (25) En (26) En
(21) 04814147.7 (22) 14.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) US 2004/041928 14.12.2004
(87) WO 2005/066442 2005/29 21.07.2005
(30) 23.12.2003 US 744180
- (54) • SYSTEM ZUM AUTOMATISCHEN BEWEGEN
VON EINFABRTSSPERREN UND VERWEN-
DUNGSVERFAHREN DAFÜR
• SYSTEM FOR AUTOMATICALLY MOVING
ACCESS BARRIERS AND METHODS FOR
USING THE SAME
• SYSTEME PERMETTANT DE DEPLACER
AUTOMATIQUEMENT DES BARRIERES
D'ACCES ET PROCEDE D'UTILISATION DE
CE SYSTEME
- (71) WAYNE-DALTON CORP., One Door Drive, P.O. Box
67, Mt. Hope, OH 44667, US
- (72) MULLET, Willis, J., Gulf Breeze, FL 32561, US
BENNETT, Thomas, B., III, Wooster, OH 44691, US
MITCHELL, Albert, W., Cantonment, FL 32533, US
BARDIN, Richard, Milton, FL 32583, US
MAMALOUKAS, Jason, Pensacola, FL 32514, US
- (74) Dawson, Elizabeth Ann, et al, A.A. Thornton & Co.
235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

E05F 15/20 → (51) **E05F 15/16**

- (51) **E06B 1/60** (11) **1 709 277 A1***
F16B 2/14
- (25) En (26) En
(21) 05700566.2 (22) 13.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) DK 2005/000016 13.01.2005
(87) WO 2005/068762 2005/30 28.07.2005
(30) 13.01.2004 DK 200400029
28.05.2004 DK 200400840
04.11.2004 DK 200401700
- (54) • ABSTANDSSTÜCK
• A DISTANCE PIECE
• PIECE DE DISTANCE
- (71) Itools APS, Skovdalsvej 4, 2., 8300 Odder, DK
- (72) BRUHN, Ulrik, DK-8300 Odder, DK
- (74) Inspicos A/S, Bøge Allé 5 P.O. Box 45, 2970
Hørsholm, DK

E06B 1/60 → (51) **E04F 21/00****E06B 1/62** → (51) **E06B 1/70**

- (51) **E06B 1/70** (11) **1 709 278 A1***
E06B 1/62
- (25) En (26) En
(21) 04814499.2 (22) 16.12.2004
- (84) GB IE
- (86) US 2004/042323 16.12.2004
(87) WO 2005/064109 2005/28 14.07.2005
(30) 19.12.2003 US 531247 P
27.05.2004 US 856380
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
FEUCHTIGKEITSREGULIERUNG
• DEVICE AND METHOD FOR MOISTURE
CONTROL
• DISPOSITIF ET PROCEDE DE REGULATION
DE L'HUMIDITE
- (71) Sillguard Solutions, Inc., 401 State Avenue North,
Warroad, MN 56763, US
- (72) CONLIN, Kelly, Stillwater, MN 55082, US

- (74) Hall, Matthew Benjamin, Frank B. Dehn & Co. St
Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

E06B 3/46 → (51) **E05D 15/10**

- (51) **E06B 9/04** (11) **1 709 279 A1***
F24J 2/04
- (25) Fr (26) Fr
(21) 04805609.7 (22) 02.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) FR 2004/003089 02.12.2004
(87) WO 2005/056966 2005/25 23.06.2005
(30) 04.12.2003 FR 0314260
- (54) • ROLLADEN MIT EINEM EINGEBAUTEN
LUFT-SONNENENERGIE-UMWANDLER
• SHUTTER COMPRISING A BUILT-IN AIR
SOLAR CONVERTER
• VOLET INTEGRANT UN CONVERTISSEUR
SOLAIRE A AIR
- (71) Canaletti, Jean-Louis, Les Florales, Bât B, 21,
avenue Napoléon 3, 20000 Ajaccio, FR
- (72) Canaletti, Jean-Louis, 20000 Ajaccio, FR
- (74) Casalonga, Axel, Bureau Casalonga & Josse
Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

- (51) **E21B 1/00** (11) **1 709 280 A2***
- (25) En (26) En
(21) 04814882.9 (22) 20.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2004/042748 20.12.2004
(87) WO 2005/062830 2005/28 14.07.2005
(30) 22.12.2003 US 745381
- (54) • SYSTEM, VERFAHREN UND VORRICHTUNG
FÜR PETROPHYSISCHE UND GEOPHYSI-
SCHE MESSUNGEN AM BOHRER
• SYSTEM, METHOD AND APPARATUS FOR
PETROPHYSICAL AND GEOPHYSICAL
MEASUREMENTS AT THE DRILLING BIT
• SYSTEME, PROCEDE ET APPAREIL POUR
DES MESURES PETROPHYSIQUES ET
GEOPHYSIQUES AU NIVEAU DU TREPAN
- (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., 2101 City
West Blvd., Building 1, Room 200, Houston, TX
77042, US
- (72) SPROSS, Ronald, L., Humble, TX 77346, US
RODNEY, Paul, F., Spring, Texas 77389, US
- (74) Grubert, Andreas, Baker Botts 41 Lothbury Street,
London EC2R 7HF, GB

- (51) **E21B 7/06** (11) **1 709 281 A2***
- (25) En (26) En
(21) 05762801.8 (22) 28.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/003520 28.01.2005
(87) WO 2005/099424 2005/43 27.10.2005
(30) 28.01.2004 US 539834 P
- (54) • DREHVEKTORGETRIEBE ZUR VERWEN-
DUNG IN LENKBAREN DREHWERKZEUGEN
• ROTARY VECTOR GEAR FOR USE IN
ROTARY STEERABLE TOOLS
• ENGRENAGE DE VECTEUR ROTATIF DES-
TINE A ETRE UTILISE DANS DES OUTILS
ROTATIFS ORIENTABLES
- (71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire
Blvd, Houston, TX 77072, US

- (72) EARLES, Ronald, B, Houston TX 77060, US
LASATER, Jeffrey, B., Houston TX 77060, US
- (74) Curtis, Philip Anthony, A.A. Thornton & Co., 235
High Holborn, London WC1V 7LE, GB

E21B 7/06 → (51) **E21B 47/024**

- (51) **E21B 10/00** (11) **1 709 282 A2***
- (25) En (26) En
(21) 05705945.3 (22) 13.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/001796 13.01.2005
(87) WO 2005/074493 2005/33 18.08.2005
(88) 03.08.2006
(30) 30.01.2004 US 768532
- (54) • ANTI-TRACKING-ERDBOHR-AUFSATZ MIT
GEWÄHLTEM VARIIERTEM GANG ZUR
ÜBERBRUCHOPTIMIERUNG UND VIBRATI-
ONSREDUKTION
• ANTI-TRACKING EARTH BORING BIT WITH
SELECTED VARIED PITCH FOR OVER-
BREAK OPTIMIZATION AND VIBRATION
REDUCTION
• TREPAN DE FORAGE ANTI-RETOMBEE A
PAS VARIABLE SELECTIONNE UTILE POUR
OPTIMISER LE HORS-PROFIL ET REDUIRE
LES VIBRATIONS
- (71) Aaron, Anna Victorovna, 5117 Presley Drive,
Flowery Branch, GA 30542-3728, US
Lytvynenko, Viktor, Kosigina Street 7/41 Krivoy Rog
50082, UA
- (72) Aaron, Anna Victorovna, Flowery Branch, GA
30542-3728, US
Lytvynenko, Viktor, Kosigina Street 7/41 Krivoy Rog
50082, UA
- (74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn &
Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **E21B 17/04** (11) **1 709 283 A1***
- (25) En (26) En
(21) 04812476.2 (22) 01.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- HR
- (86) US 2004/039954 01.12.2004
(87) WO 2005/056973 2005/25 23.06.2005
(30) 02.12.2003 US 724689
- (54) • VERBINDER FÜR GEWICKELTE ROHR-
STRÄNGE UND HERSTELLUNGSVERFAH-
REN
• COILED TUBING CONNECTOR AND
METHOD OF MANUFACTURE
• ACCORD DE TUBE DE PRODUCTION
CONCENTRIQUE ET SON PROCEDE DE
FABRICATION
- (71) Varco I/P, Inc., 10000 Richmond Avenue, Houston
TX 77042-4200, US
- (72) PARKER, Robert, Dorset DT4 7QJ, GB
- (74) Powell, Timothy John, Eric Potter Clarkson LLP
Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham
NG1 5DD, GB

- (51) **E21B 17/10** (11) **1 709 284 A1***
F16L 35/00
- (25) En (26) En
- (21) 05708214.1 (22) 27.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) GB 2005/000264 27.01.2005
- (87) WO 2005/073496 2005/32 11.08.2005
- (30) 29.01.2004 US 767539
- (54) • ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR VER-
STEIFUNG EINES FLEXIBLEN ROHRS
• ASSEMBLY AND METHOD FOR STIFFENING
A FLEXIBLE PIPE
• ENSEMBLE ET PROCEDE PERMETTANT DE
RENFORCER UN TUYAU SOUPLE
- (71) Wellstream International Limited, Wellstream
House Wincomblee Road Walker Riverside,
Newcastle-upon-Tyne NE6 3PF, GB
- (72) FILHO, Helio, Marins, David, CEP-22750-030 Rio
de Janeiro, RJ, BR
ALBUQUERQUE, Marcio, Henriques,
CEP-20250-040 Rio de Janeiro, RJ, BR
- (74) Boakes, Jason Carrington, Harrison Goddard Foote
31 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

- (51) **E21B 19/00** (11) **1 709 285 A1***
E21B 23/00
- (25) En (26) En
- (21) 04812565.2 (22) 30.11.2004
- (84) FR GB
- (86) US 2004/040075 30.11.2004
- (87) WO 2005/068770 2005/30 28.07.2005
- (30) 06.01.2004 US 752160
- (54) • GETEILTER KLEMMRING FÜR BOHRLOCH-
KOPFKOMPONENTEN
• SPLIT LOCKING RING FOR WELLHEAD
COMPONENTS
• ANNEAU DE BLOCAGE FENDU POUR COM-
POSANTS DE TÊTE DE PUITS
- (71) FMC Technologies, Inc., 1803 Gears Road,
Houston, TX 77067, US
- (72) LEQUANG, Huy, Houston, TX 77069, US
LIEW, Yian Shu, Joseph, Singapore 082002, SG
BACA, J., Brian, Houston, TX 77070, US
NGUYEN, Ngoc, Hoa, Houston, TX 77074, US
LIM, Sum Kok, Kevin, Singapore 524856, SG
- (74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife LLP,
Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks,
Kent TN13 1XR, GB

- (51) **E21B 19/15** (11) **1 709 286 A1***
E21B 19/18 **E21B 19/20**
- (25) En (26) En
- (21) 03819149.0 (22) 12.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2003/039569 12.12.2003
- (87) WO 2005/061840 2005/27 07.07.2005
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
OFFLINE-STÄNDERBAU
• METHOD AND APPARATUS FOR OFFLINE
STANDBUILDING
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE CONSTRU-
CTION HORS SYSTEME DE LONGUEUR DE
TIGE
- (71) Varco I/P, Inc., 743 N. Eckhoff Street, Orange, CA
92868, US
- (72) BERRY, Joe, Cypress, TX 77429, US
- (74) Newstead, Michael John, Page Hargrave Southgate
Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

- (51) **E21B 19/16** (11) **1 709 287 A1***
E21B 19/18
- (25) En (26) En
- (21) 04820702.1 (22) 23.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/008911 23.03.2004
- (87) WO 2005/061841 2005/27 07.07.2005
- (30) 12.12.2003 US 734923
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
OFFLINE-STÄNDERBAU
• METHOD AND APPARATUS FOR OFFLINE
STANDBUILDING
• PROCEDE ET APPAREIL D'ERECTION D'UN
PYLONE DESAXE
- (71) Varco I/P, Inc., 743 N. Eckhoff Street, Orange, CA
92868, US
- (72) BERRY, Joe, Cypress, TX 77429, US
- (74) Newstead, Michael John, Page Hargrave Southgate
Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

E21B 19/18 → (51) **E21B 19/15****E21B 19/18** → (51) **E21B 19/16****E21B 19/20** → (51) **E21B 19/15**

- (51) **E21B 19/24** (11) **1 709 288 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04802243.8 (22) 02.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) CA 2004/002066 02.12.2004
- (87) WO 2005/054622 2005/24 16.06.2005
- (30) 08.12.2003 US 481755
- (54) • ROHREINFÜHRSCHUTZ UND VERFAHREN
• TUBULAR STABBING PROTECTOR AND
METHOD
• PROTECTEUR POUR ASSEMBLAGE D'ELE-
MENTS TUBULAIRES ET PROCEDE
- (71) Tesco Corporation, 6204 - 6A Street SE, Calgary,
Alberta T2H 2B7, CA
- (72) ANGMAN, Per, G., Calgary, Alberta T2H 2B7, CA
LIS, Gustavo, Adrian, Calgary, Alberta T2H 2B7, CA
- (74) Williams, Ceili, et al, Stevens Hewlett & Perkins
Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD,
GB

- (51) **E21B 23/00** (11) **1 709 289 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04815597.2 (22) 22.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) US 2004/043540 22.12.2004
- (87) WO 2005/065292 2005/29 21.07.2005
- (88) 02.02.2006
- (30) 31.12.2003 US 751244
- (54) • EXTERN AKTIVIERTES DICHTUNGSSY-
STEM FÜR BOHRLOCHKOPF
• EXTERNALLY ACTIVATED SEAL SYSTEM
FOR WELLHEAD
• SYSTEME D'ETANCHEITE A ACTIVATION
EXTERNE POUR TÊTE DE PUITS
- (71) Plexus Ocean Systems Limited, Units 1 and 2
Ashley Base Pittmedden Road, Dyce, Aberdeen
AB21 0DP, GB
- (72) Van Bilderbeek, Bernard Herman, Houston, TX
77055, US
- (74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP Goldings
House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

E21B 23/00 → (51) **E21B 19/00**

- (51) **E21B 33/13** (11) **1 709 290 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04806111.3 (22) 17.12.2004
- (84) DE DK FR GB IT NL
- (86) GB 2004/005302 17.12.2004
- (87) WO 2005/073503 2005/32 11.08.2005
- (30) 30.01.2004 US 768864
- (54) • EINGESCHLOSSENE MIKROTEILCHEN ZUR
VERWENDUNG IN BOHRLOCHOPERATIO-
NEN
• CONTAINED MICRO-PARTICLES FOR USE
IN WELL BORE OPERATIONS
• MICRO-PARTICULES CONTENUES POU-
VANT ETRE UTILISEES DANS DES OPERA-
TIONS DE FORAGE DE PUITS
- (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., P.O. Box
1431, Duncan, OK 73536, US
- (72) RODDY, Craig, W., Duncan, OK 73533, US
TODD, Bradley, L., Duncan, OK 73533, US
- (74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co.,
235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

E21B 33/134 → (51) **E21B 43/04****E21B 33/136** → (51) **E21B 43/04**

- (51) **E21B 43/02** (11) **1 709 291 A2***
C09D 183/04
- (25) De (26) De
- (21) 05707073.2 (22) 28.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) EP 2005/000871 28.01.2005
- (87) WO 2005/073278 2005/32 11.08.2005
- (88) 13.04.2006
- (30) 29.01.2004 DE 102004004615
- (54) • KONSOLIDIERUNGSMITTEL UND DESSEN
VERWENDUNG ZUR KONSOLIDIERUNG
VON FORMK RPERN UND GEOLOGISCHEN
FORMATIONEN AUS POR SEN ODER PAR-
TIKUL REN MATERIALIEN
• CONSOLIDATION AGENTS AND THE USE
THEREOF FOR CONSOLIDATING MOULDED
BODIES AND GEOLOGICAL FORMATIONS
CONSISTING OF POROUS OR PARTICU-
LATE MATERIALS
• AGENTS DE CONSOLIDATION ET LEUR
UTILISATION POUR CONSOLIDER DES
CORPS MOULES ET DES FORMATIONS
GEOLOGIQUES EN MATERIAUX POREUX
OU PARTICULAIRES
- (71) Leibniz-Institut für Neue Materialien gemeinnützige
GmbH, Im Stadtwald - Gebäude D2 2, 66123
Saarbrücken, DE
- (72) ENDRES, Klaus, 66424 Homburg, DE
SCHMIDT, Helmut, 66130 Saarbrücken-Güdingen,
DE
- REINHARD, Bernd, 66663 Merzig-Brotdorf, DE
- (74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803
München, DE

- (51) **E21B 43/04** (11) **1 709 292 A1***
E21B 43/10 **E21B 33/134**
E21B 33/136
- (25) En (26) En
- (21) 04816338.0 (22) 10.12.2004
- (84) GB
- (86) EP 2004/053394 10.12.2004
- (87) WO 2005/059304 2005/26 30.06.2005
- (30) 11.12.2003 EP 03257795
- (54) • VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINER
ZONENISOLIERUNG IN EINEM UNTERIRDI-
SCHEN BOHRLOCH

- *METHOD OF CREATING A ZONAL ISOLATION IN AN UNDERGROUND WELLBORE*
 - *PROCEDE POUR LA CREATION D'UNE ZONE ISOLEE DANS UN PUIT*
- (71) SHELL INTERNATIONAL RESEARCH
MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30,
2596 HR Den Haag, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB HU IS
LI
- (72) BLOESS, Andreas, NL-2288 GS Rijswijk, NL
BOSMA, Martin, Gerard, Rene, NL-2288 GS
Rijswijk, NL
CORNELISSEN, Erik, Kerst, NL-2288 GS Rijswijk,
NL
GUNNINGHAM, Michael, Caspar, NL-2288 GS
Rijswijk, NL
KENTER, Cornelis, Jan, NL-2288 GS Rijswijk, NL
WORRALL, Robert, Nicholas, NL-2288 GS Rijswijk,
NL
- (74) Zeestraten, Albertus W. J., Shell International B.V.,
Intellectual Property Services, P.O. Box 384, 2501
CJ The Hague, NL

E21B 43/10 → (51) **E21B 43/04**

- (51) **E21B 47/024** (11) **1 709 293 A1***
E21B 7/06
- (25) En (26) En
(21) 04814686.4 (22) 17.12.2004
(84) DE GB
(86) US 2004/042537 17.12.2004
(87) WO 2005/064114 2005/28 14.07.2005
(30) 19.12.2003 US 531392 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERBESSERUNG DER RICHTUNGSGENAUIGKEIT UND -STEUERUNG UNTER VERWENDUNG VON GRUNDBOHRUNGSANORDNUNGSBIEGEMESSUNGEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ENHANCING DIRECTIONAL ACCURACY AND CONTROL USING BOTTOMHOLE ASSEMBLY BENDING MEASUREMENTS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT D'AMELIORER LA PRECISION ET LA COMMANDE DIRECTIONNELLE AU MOYEN DE MESURES DE COURBURE D'ENSEMBLE FOND DE PUIT*
- (71) BAKER HUGHES INCORPORATED, 3900 Essex Lane
Suite 1200, Houston, Texas 77027, US
- (72) JOGI, Pushkar, Nath, Houston, TX 77065, US
NEUBERT, Michael, 38106 Braunschweig, DE
MACPHERSON, John, D., Sugar Land, TX 77479,
US
HOOD, James, Houston, TX 77044, US
DAHL, Thomas, Celle, DE
KRUEGER, Volker, 29223 Celle, DE
BROOKS, Andrew, G., Tomball, TX 77375, US
HEISIG, Gerald, 38106 Braunschweig, DE
- (74) Finck, Dieter, et al., v. Fünser Ebbinghaus Finck
Hano Marienhilfplatz 2 - 3, 81541 München, DE

E21B 49/00 (11) **1 709 294 A2***

- (25) En (26) En
(21) 05712472.9 (22) 27.01.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/003039 27.01.2005
(87) WO 2005/072430 2005/32 11.08.2005
(88) 12.01.2006
(30) 27.01.2004 US 765622
- (54) • *ISOLATIONSDICHTUNGSUNTERLAGE FÜR PRÜFKOPF*
• *PROBE ISLOATION SEAL PAD*
• *TAMPON D'ETANCHEITE POUR ISOLATION DE SONDE*
- (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., 10200
Bellaire Blvd, Houston, TX 77072, US

- (72) VAN ZUILEKOM, Anthony, Houston, TX 77064, US
CHANG, Chi-Huang, Sugar Land, TX 77479, US
- (74) Curtis, Philip Anthony, et al., A.A. Thornton & Co.,
235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

F01B 1/06 → (51) **F01B 9/00**

- (51) **F01B 9/00** (11) **1 709 295 A1***
F01B 1/06
- (25) En (26) En
(21) 04810596.9 (22) 08.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (86) US 2004/037345 08.11.2004
(87) WO 2005/075793 2005/33 18.08.2005
(30) 20.01.2004 US 537774 P
- (54) • *MATERIALPUMPE*
• *MATERIAL PUMP*
• *POMPE POUR MATIERES*
- (71) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake
Avenue, Glenview Cook County, Illinois 60026, US
- (72) SCHAUPP, John, F., Toledo, OH 43612, US
- (74) Vetter, Ewald Otto, Meissner, Bolte & Partner GbR
Postfach 10 26 05, D-86016 Augsburg, DE

F01C 1/00 → (51) **F02B 53/04**

- (51) **F01C 9/00** (11) **1 709 296 A2***
- (25) En (26) En
(21) 05711371.4 (22) 12.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/000932 12.01.2005
(87) WO 2005/071230 2005/31 04.08.2005
(30) 12.01.2004 US 535891 P
- (54) • *HYBRID-ZYKLUS-VERBRENNUNGSMOTOR UND VERFAHREN*
• *HAYBRID CYCLE COMBUSTION ENGINE AND METHODS*
• *MOTEUR A COMBUSTION A CYCLE HYBRIDE ET PROCEDES ASSOCIES*
- (71) Liquidpiston, Inc., 77 Kirkwood Road, West
Kirkwood, CT 06117, US
- (72) SHKOLNIK, Alexander, Cerge, Cambridge, MA
02141, US
SHKOLNIK, Nikolay, West Hartford, CT 06117, US
- (74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

F01D 5/06 (11) **1 709 297 A1***

- (25) En (26) En
(21) 04804361.6 (22) 22.12.2004
(84) CH DE FR GB LI NL
(86) EP 2004/014774 22.12.2004
(87) WO 2005/064120 2005/28 14.07.2005
(30) 29.12.2003 IT MI20032607
- (54) • *SCHEIBE EINES SCHEIBENROTORS FÜR EINE GASTURBINE*
• *DISK OF A DISK ROTOR FOR A GAS TURBINE*
• *DISQUE D'UN ROTOR A DISQUE POUR TURBINE A GAZ*
- (71) NUOVO PIGNONE S.p.A., Via F. Matteucci 2, 50127
Firenze, IT
- (72) BACCIOTTINI, Carlo, I-53036 Poggibonsi (Siena), IT
- (74) Pedder, James Cuthbert, London Patent Operation,
General Electric International, Inc., 15 John Adam
Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **F01D 5/18** (11) **1 709 298 A1***
- (25) De (26) De
(21) 05701516.6 (22) 14.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) EP 2005/050137 14.01.2005
(87) WO 2005/068783 2005/30 28.07.2005
(30) 16.01.2004 DE 102004002327
- (54) • *GEKÜHLTE SCHAUFEL FÜR EINE GASTURBINE*
• *COOLED BLADE FOR A GAS TURBINE*
• *AUBE REFROIDIE POUR UNE TURBINE A GAZ*
- (71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7,
5400 Baden, CH
- (72) NAIK, Shailendra, CH-5412 Gebenstorf, CH
PARNEIX, Sacha, F-68100 Mulhouse, FR
RATHMANN, Ulrich, CH-5400 Baden, CH
SAXER-FELICI, Helene, CH-5507 Mellingen, CH
SCHLECHTRIEM, Stefan, CH-5522 Tägerig, CH
VON ARX, Beat, CH-4632 Trimbach, CH

F01D 5/18 (11) **1 709 299 A1***

- (25) En (26) En
(21) 05712534.6 (22) 27.01.2005
(84) DE GB
(86) US 2005/003125 27.01.2005
(87) WO 2005/073516 2005/32 11.08.2005
(30) 27.01.2004 US 766231
- (54) • *TURBOMOTOR MIT SCHAUFELBLÄTTERN MIT EINER VERBESSERTEN SCHAUFELBLATTFILMKÜHLUNGSKONFIGURATION UND VERFAHREN DAFÜR*
• *GAS TURBINE ENGINE INCLUDING AIRFOILS HAVING AN IMPROVED AIRFOIL FILM COOLING CONFIGURATION AND METHOD THEREFOR*
• *TURBINE A GAZ COMPRENANT DES PROFILS AERODYNAMIQUES PRESENTANT UNE CONFIGURATION DE REFROIDISSEMENT PAR GAINÉ D'AIR AMELIOREE ET PROCEDE AFFERENT*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road,
P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
- (72) BORNIS, Fredrick, G., Chandler, AZ 85226, US
MCDONALD, Robert, Chandler, AZ 85248, US
RIAH, Ardesir, Phoenix, AZ 85048, US
- (74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every LLP
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

F01D 5/28 → (51) **B23P 6/00****F01D 17/08** → (51) **G01K 3/06**

- (51) **F01D 17/16** (11) **1 709 300 A1***
F01D 17/24
- (25) De (26) De
(21) 05706718.3 (22) 28.01.2005
(84) DE FR GB
(86) DE 2005/000130 28.01.2005
(87) WO 2005/073520 2005/32 11.08.2005
(30) 31.01.2004 DE 102004004976
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM VERSTELLEN VON LEITSCHAUFELN*
• *DEVICE FOR THE ADJUSTMENT OF GUIDE BLADES*
• *DISPOSITIF POUR DEPLACER DES AUBES DIRECTRICES*
- (71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665,
80995 München, DE
- (72) HERRMANN, Hubert, 85778 Haimhausen, DE

F01D 17/24 → (51) **F01D 17/16**

- (51) **F01K 13/00** (11) **1 709 301 A2***
(25) En (26) En
(21) 04818079.8 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2004/043504 22.12.2004
(87) WO 2005/062969 2005/28 14.07.2005
(88) 02.03.2006
(30) 22.12.2003 US 744232
(54) • VERWENDUNG VON MASCHINEN MIT SICH
SCHNEIDENDEN FLÜGELN IN KOMBINA-
TION MIT WINDTURBINEN
• THE USE OF INTERSECTING VANE
MACHINES IN COMBINATION WITH WIND
TURBINES
• UTILISATION DE MACHINES A PALETTES
D'INTERSECTION ASSOCIEES A DES TUR-
BINES EOLIENNES
(71) Mechanology, LLC, 453 South Main Street,
Attleboro MA 02703, US
(72) INGERSOLL, Eric, Cambridge, MA 02138, US
(74) Chapman, Paul William, et al, Kilburn & Strode, 20
Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **F01K 13/02** (11) **1 709 302 A2***
F01K 17/04 **F25B 1/08**
(25) En (26) En
(21) 05711821.8 (22) 21.01.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/002031 21.01.2005
(87) WO 2005/071231 2005/31 04.08.2005
(88) 19.01.2006
(30) 23.01.2004 US 539014 P
17.12.2004 US 15388
(54) • INTEGRIERTE ADAPTIVE KAPAZITÄTS-
STEUERUNG FÜR EINE VON EINER
DAMPFTURBINE ANGETRIEBENE KÜHLER-
EINHEIT
• INTEGRATED ADAPTIVE CAPACITY CON-
TROL FOR A STEAM TURBINE POWERED
CHILLER UNIT
• COMMANDE DE CAPACITE ADAPTATIVE
INTEGREE POUR UNE UNITE DE REFROI-
DISSEMENT COMMANDEE PAR TURBINE A
VAPEUR
(71) YORK INTERNATIONAL CORPORATION, 631 South
Richland Avenue, York, PA 17403-3445, US
(72) SHAFFER, Dennis Lee, Thomasville, Pennsylvania
17364, US
THOMPSON, Russell Mark, York, Pennsylvania
17404, US
KACHMAR, Stephen Michael, Dover, Pennsylvania
17315, US
SMYDER, Eric John, York, Pennsylvania 17402, US
ROBERTS, Brenda Jane, Dover, Pennsylvania
17315, US
PETROSKIE, Daniel J., Goldsboro, Pennsylvania
17319, US
EISENSMITH, Ryan Perry, York, Pennsylvania
17403, US
(74) Jackson, Martin Peter, J.A. Kemp & Co., 14 South
Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

F01K 17/04 → (51) **F01K 13/02**

- (51) **F01K 23/10** (11) **1 709 303 A2***
F04D 25/04
(25) En (26) En
(21) 04770494.5 (22) 09.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) IL 2004/000823 09.09.2004
(87) WO 2005/024188 2005/11 17.03.2005
(88) 21.04.2005
(30) 11.09.2003 IL 15788703
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
DRUCKBEAUFSCHLAGUNG VON IN EINER
ROHRLEITUNG STRÖMENDEM GAS
• METHOD OF AND APPARATUS FOR PRES-
SURIZING GAS FLOWING IN A PIPELINE
• PROCEDE ET APPAREIL DE PRESSURISA-
TION D'UN GAZ QUI CIRCULE DANS UNE
CANALISATION
(71) Ormat Technologie, Inc., 980 Greg Street, Sparks,
NV 89431-6039, US
(72) BRONICKI, Lucien, Y., 81510 Yavne, IL
SINAI, Joseph, 60415 Or-Yehuda, IL
(74) Godwin, Edgar James, Marks & Clerk 90 Long
Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **F01L 7/02** (11) **1 709 304 A1***
(25) En (26) En
(21) 05700124.0 (22) 28.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) AU 2005/000092 28.01.2005
(87) WO 2005/073522 2005/32 11.08.2005
(30) 28.01.2004 AU 2004900377
(54) • ÖFFNUNGSANORDNUNG FÜR EINEN
DREHSCHIEBERMOTOR
• PORT ARRANGMENT FOR A ROTARY
VALVE ENGINE
• AGENCEMENT D'ORIFICE POUR MOTEUR
A SOUPE ROTATIVE
(71) Bishop Innovation Pty. Limited, 10 Waterloo Road,
North Ryde, NSW 2113, AU
(72) THOMAS, Andrew, Donald, North Epping, 2121, AU
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

- (51) **F01N 3/00** (11) **1 709 305 A2***
(25) En (26) En
(21) 04814211.1 (22) 15.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2004/042000 15.12.2004
(87) WO 2005/060078 2005/26 30.06.2005
(88) 01.12.2005
(30) 16.12.2003 US 737333
(54) • STROMVERSORGUNG UND TRANSFORMA-
TOR
• POWER SUPPLY AND TRANSFORMER
• SOURCE D'ALIMENTATION ET TRANSFOR-
MATEUR
(71) Arvin Technologies, Inc., 2135 West Maple Road,
Troy, MI 48084, US
(72) GOLDSCHMIDT, Stephen, P., Westport, IN 47283,
US
CRAWLEY, Wilbur, H., Columbus, IN 47201, US
(74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers LLP
Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW,
GB

F01N 3/00 → (51) **F23J 7/00**

- (51) **F01N 3/038** (11) **1 709 306 A1***
F01N 3/10 **F01N 3/20**
B01D 53/94
(25) En (26) En
(21) 04802122.4 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) AU 2004/001821 23.12.2004
(87) WO 2005/066470 2005/29 21.07.2005
(30) 08.01.2004 AU 2004900084
16.01.2004 AU 2004900192
04.06.2004 AU 2004903000
(54) • INLINE-ABGASVORRICHTUNG ZUR VER-
BESSERUNG DES WIRKUNGSGRADS
EINES KATALYSATORS
• INLINE EXHAUST DEVICE TO IMPROVE
EFFICIENCY OF A CATALYTIC CONVERTER
• DISPOSITIF D'ÉCHAPPEMENT EN LIGNE
DESTINÉ À AMÉLIORER L'EFFICACITÉ D'UN
CONVERTISSEUR CATALYTIQUE
(71) Save The World Air, Inc., 5125 Lankershim Blvd,
North Hollywood, CA 91601, US
(72) MENZELL, Adrian, Broadbeach, Queensland 4218,
AU
KOSTIC, John, Robina, Queensland 4230, AU
BAKER, Patrick, Robina, Queensland 4230, AU
(74) Long, Edward Anthony, Hulse & Co, St. James
House, 8th Floor, Vicar Lane, Sheffield S1 2EX, GB

F01N 3/10 → (51) **F01N 3/038****F01N 3/20** → (51) **F01N 3/038**

- (51) **F01P 5/12** (11) **1 709 307 A1***
(25) De (26) De
(21) 04803697.4 (22) 09.12.2004
(84) AT DE ES FR GB IT
(86) EP 2004/014043 09.12.2004
(87) WO 2005/071237 2005/31 04.08.2005
(30) 27.01.2004 DE 102004004050
(54) • KÜHLMITTELPUMPENANORDNUNG FÜR
EINE BRENNKRAFTMASCHINE
• COOLANT PUMP ARRANGEMENT FOR AN
INTERNAL COMBUSTION ENGINE
• SYSTEME DE POMPE A LIQUIDE DE
REFROIDISSEMENT DESTINE A UN
MOTEUR A COMBUSTION INTERNE
(71) Bayerische Motorenwerke Aktiengesellschaft,
Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) EMMERSBERGER, Georg, 83539 Pfaffing, DE
(74) Bücken, Helmut, Bayerische Motoren Werke
Aktiengesellschaft Patentabteilung AJ-30, 80788
München, DE

F01P 5/12 → (51) **F01P 7/16**

- (51) **F01P 7/16** (11) **1 709 308 A1***
F01P 5/12
(25) En (26) En
(21) 04798702.9 (22) 30.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) GB 2004/005020 30.11.2004
(87) WO 2005/054640 2005/24 16.06.2005
(30) 03.12.2003 GB 0327966
(54) • KÜHLSYSTEM
• COOLING SYSTEM
• SYSTEME DE REFROIDISSEMENT
(71) Echlin do Brasil Industria e Comercio Ltda, Fukuichi
Nakata Avenue 381, Diadema, CEP-09950-400
São Paulo, BR
(72) FILHO, Ayres, CEP-09950-400 Sao Paulo, BR
RIBEIRO, Eduardo, CEP-09950-400 Sao Paulo, BR
FERRAZ, Edgard, CEP-09950-400 Sao Paulo, BR

GASTALDO, Fernando, CEP-09950-400 Sao Paulo, BR
(74) Lawson, Alison Christina, Forrester & Boehmert
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **F02B 33/10** (11) **1 709 309 A2***
(25) En (26) En
(21) 04815928.9 (22) 28.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2004/043938 28.12.2004
(87) WO 2005/067508 2005/30 28.07.2005
(88) 29.12.2005
(30) 02.01.2004 US 533599 P
(54) • SCHIEBEKÖRPER-VERBRENNUNGSMOTOR
• SLIDE BODY INTERNAL COMBUSTION
ENGINE
• MOTEUR A COMBUSTION INTERNE A
CORPS COULISSANT
(71) Higgins, Darrell Grayson, 4884 Denise Dr., Trinity,
NC 27370, US
(72) Higgins, Darrell Grayson, Trinity, NC 27370, US
(74) Beck, Josef, Patentanwaltskanzlei Wilhelm & Beck
Nymphenburger Strasse 139, 80636 München, DE

F02B 47/02 → (51) **F02M 25/03**
(51) **F02B 53/04** (11) **1 709 310 A1***
F01C 1/00
(25) En (26) En
(21) 04818059.0 (22) 21.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2004/042904 21.12.2004
(87) WO 2005/064138 2005/28 14.07.2005
(30) 22.12.2003 US 744230
(54) • VERBESSERUNGEN BEI MASCHINEN MIT
SICH KREUZENDEN SCHAUFELN
• IMPROVEMENTS IN INTERSECTING VANE
MACHINES
• AMELIORATIONS APORTEES AUX MACHINES
A AILETTES A ROTORS A INTERSECTION
(71) Mechanology, LLC, 453 South Main Street,
Attleboro MA 02703, US
(72) BAILEY, Sterling, H., Los Gatos, CA 95032, US
CHOMYSZAK, Stephen, M., Attleboro, MA 02703,
US
(74) Chapman, Paul William, et al, Kilburn & Strode, 20
Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **F02B 63/00** (11) **1 709 311 A2***
(25) En (26) En
(21) 05711866.3 (22) 24.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/002104 24.01.2005
(87) WO 2005/072291 2005/32 11.08.2005
(88) 26.01.2006
(30) 22.01.2004 US 537890 P
(54) • MOTORLEISTUNGSSPEICHERVORRICHTUNG
UND -VERFAHREN
• ENGINE POWER STORAGE DEVICE AND
METHOD
• DISPOSITIF ET PROCEDE DE STOCKAGE
DE LA PUISSANCE DU MOTEUR
(71) MACK TRUCKS, INC., 2402 Lehigh Parkway South,
P.O. Box 1907, Allentown, PA 18105-1907, US
(72) HOLLENBECK, Bruce, Phelps, Orefield,
Pennsylvania 18069, US

(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology
Corporation, Corporate Patents, 06820, M1.7, 405
08 Göteborg, SE

F02D 13/02 → (51) **F02D 41/00**
(51) **F02D 41/00** (11) **1 709 312 A1***
F02D 41/36 **F02D 13/02**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04817102.9 (22) 28.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) FR 2004/050466 28.09.2004
(87) WO 2005/033495 2005/15 14.04.2005
(30) 30.09.2003 FR 0311447
(54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER EIN-
LASSVENTILE EINES VERBRENNUNGSMO-
TORS
• METHOD FOR CONTROLLING THE INTAKE
VALVES OF AN INTERNAL COMBUSTION
ENGINE
• PROCEDE DE COMMANDE DES SOUPAPES
D'ADMISSION D'UN MOTEUR A COMBUS-
TION INTERNE
(71) Peugeot Citroën Automobiles S.A., Route de Gisy,
78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) MORIN, Cédric, F-92190 Meudon, FR
(74) Ménès, Catherine, Peugeot Citroën Automobiles SA
18 rue des Fauvelles, 92250 La Garenne, FR

F02D 41/36 → (51) **F02D 41/00**
(51) **F02F 11/00** (11) **1 709 313 A2***
(25) En (26) En
(21) 04800936.9 (22) 10.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
AL HR LT LV MK YU
(86) US 2004/037397 10.11.2004
(87) WO 2005/069763 2005/31 04.08.2005
(30) 13.01.2004 US 756591
(54) • LASERGESCHWEISSTE MEHRLAGIGE
STAHLDICHTUNGSANORDNUNG
• LASER WELDED MULTI-LAYERED STEEL
GASKET ASSEMBLY
• ENSEMBLE GARNITURE EN ACIER MULTI-
COUCHE SOUDE PAR LASER
(71) FEDERAL-MOGUL CORPORATION, 26555
Northwestern Highway, Southfield Michigan
48034, US
(72) WADE, Lloyd, Garrold, Somerville, AL 35670, US
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse
7, 80336 München, DE

(51) **F02M 1/00** (11) **1 709 314 A2***
(25) De (26) De
(21) 04802789.0 (22) 22.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
AL HR LT LV MK YU
(86) DE 2004/002578 22.11.2004
(87) WO 2005/068816 2005/30 28.07.2005
(30) 15.01.2004 DE 102004002083
(54) • VENTIL ZUM STEuern VON FL SSIgKEI-
TEN, INSBESONDERE KRAFTSTOF FEIN-
SPRITZVENTIL
• VALVE FOR CONTROLLING LIQUIDS, IN
PARTICULAR A FUEL INJECTION VALVE
• SOUPAPE SERVANT A COMMANDER LE
PASSAGE DE LIQUIDES, NOTAMMENT
SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) BOEHLAND, Peter, 71672 Marbach, DE

(51) **F02M 25/03** (11) **1 709 315 A1***
F02B 47/02
(25) Sv (26) En
(21) 05704738.3 (22) 21.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) SE 2005/000065 21.01.2005
(87) WO 2005/071249 2005/31 04.08.2005
(30) 22.01.2004 SE 0400129
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR STEUE-
RUNG EINER VORRICHTUNG ZUR KOMPRI-
MIERUNG
• A METHOD AND A SYSTEM FOR CONTROL
OF A DEVICE FOR COMPRESSION
• PROCEDE ET SYSTEME DE CONTROLE
D'UN DISPOSITIF DE COMPRESSION
(71) Cargine Engineering AB, Kompanigatan 10, 1tr,
254 83 Helsingborg, SE
(72) HEDMAN, Mats, S-640 34 Sparreholm, SE
(74) Fröderberg, Anders Oskar, Dr Ludwig Brann
Patentbyrå AB, P.O. Box 171 92, 104 62
Stockholm, SE

(51) **F02M 27/04** (11) **1 709 316 A1***
F23K 5/08
(25) En (26) En
(21) 04798534.6 (22) 17.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ LI
(86) GB 2004/004814 17.11.2004
(87) WO 2005/054658 2005/24 16.06.2005
(30) 28.11.2003 GB 0327643
(54) • VERBESSERUNGEN FÜR BRENNSTOFF-
VERBRENNUNG
• IMPROVEMENTS FOR FUEL COMBUSTION
• DISPOSITIF SERVANT A AMELIORER UNE
COMBUSTION
(71) Maxsys Limited, Maxsys House, Bath Street,
Walsall, West Midlands WS1 3BX, GB
(72) TIMMS, Nigel, David, St Annes, Lancashire FY8
2JX, GB
SINGH, Baljit, Walsall, West Midlands WS5 3LP, GB
(74) Waddington, Richard, et al, 15 Clare Road, Halifax,
West Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **F02M 37/00** (11) **1 709 317 A1***
(25) En (26) En
(21) 05701565.3 (22) 20.01.2005
(84) DE ES FR GB IT
(86) EP 2005/050229 20.01.2005
(87) WO 2005/075809 2005/33 18.08.2005
(30) 30.01.2004 US 540541 P
(54) • VERBINDUNGSVENTILSTRUKTUR FÜR
KRAFTSTOFFZUFUHRMODUL
• COUPLING VALVE STRUCTURE FOR FUEL
SUPPLY MODULE
• STRUCTURE DE CLAPET DE RACCORDE-
MENT POUR MODULE D'ALIMENTATION EN
CARBURANT
(71) Siemens Aktiengesellschaft, A German
Corporation, Wittelsbacherplatz 2, 80333
München, DE
(72) BERNERT, Andreas, 61348 Bad Homburg, DE
DILCHERT, Holger, 65933 Frankfurt/Main, DE
SCHMITT, Jochen, 63225 Langen, DE
TEICHERT, Michael, 65824 Schwalbach, DE

- (51) **F02M 37/08** (11) **1 709 318 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 04819669.5 (22) 04.11.2004
 (84) DE ES FR GB IT
 (86) EP 2004/052801 04.11.2004
 (87) WO 2005/054659 2005/24 16.06.2005
 (30) 01.12.2003 DE 10356080
 (54) • KRAFTSTOFFPUMPE
 • FUEL POMP
 • POMPE À CARBURANT
 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
 Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) WARNKE, Wolfgang, 37293 Herleshausen, DE

F02M 37/22 → (51) **B01D 46/50****F02M 45/08** → (51) **F02M 63/00**

- (51) **F02M 47/02** (11) **1 709 319 A1***
F02M 51/06 **F02M 61/16**
F02M 63/00
 (25) De (26) De
 (21) 04802766.8 (22) 19.11.2004
 (84) DE FR GB IT
 (86) DE 2004/002553 19.11.2004
 (87) WO 2005/068820 2005/30 28.07.2005
 (30) 16.01.2004 DE 102004002309
 (54) • KRAFTSTOFFINJEKTOR MIT DIREKTER
 NADELSTEUERUNG
 • FUEL INJECTOR WITH DIRECT NEEDLE
 CONTROL
 • INJECTEUR DE CARBURANT A COMMANDE
 DE POINTEAU DIRECTE
 (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
 Stuttgart, DE
 (72) BOECKING, Friedrich, 70499 Stuttgart, DE

F02M 47/02 → (51) **F02M 61/04****F02M 47/02** → (51) **F02M 63/00****F02M 51/06** → (51) **F02M 47/02**

- (51) **F02M 55/02** (11) **1 709 320 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 05716595.3 (22) 25.01.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR
 (86) EP 2005/050311 25.01.2005
 (87) WO 2005/070579 2005/31 04.08.2005
 (88) 10.11.2005
 (30) 26.01.2004 EP 04100275
 19.03.2004 EP 04101147
 (54) • HOCHDRUCK-SPEICHERLEITUNG MIT
 GUSSAUSSENMANTEL F R COMMON-RA IL
 • HIGH PRESSURE STORAGE LINE WITH A
 CAST OUTER COVERING FOR A COMMON-
 RAIL
 • CONDUITE DE STOCKAGE HAUTE PRES-
 SION COMPORTANT UNE ENVELOPPE
 EXTERIEURE CONSTITUEE D'UN MATE-
 RIAU DE MOULAGE POUR RAMPE COM-
 MUNE
 (71) SchmitterGroup AG, Am Bahnhof 3, 97289
 Thüngen, DE
 (72) STARK, Matthias, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
 (74) Götz, Georg Alois, Intellectual Property IP-GÖTZ
 Patent- und Rechtsanwälte Königstrasse 70 Am
 Literaturhaus, 90402 Nürnberg, DE

F02M 59/46 → (51) **F02M 63/00**

- (51) **F02M 61/04** (11) **1 709 321 A1***
F02M 47/02 **F02M 61/12**
F02M 61/18
 (25) De (26) De
 (21) 04798204.6 (22) 15.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
 SK TR
 (86) EP 2004/052959 15.11.2004
 (87) WO 2005/068824 2005/30 28.07.2005
 (30) 15.01.2004 DE 102004002084
 (54) • KRAFTSTOFFEINSPRITZVENTIL FÜR
 BRENNKRAFTMASCHINEN
 • FUEL INJECTION VALVE FOR INTERNAL
 COMBUSTION ENGINES
 • SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT
 POUR MOTEURS A COMBUSTION INTERNE
 (71) Robert Bosch GmbH, ZGE Postfach 30 02 20,
 70442 Stuttgart, DE
 (72) MATTES, Patrick, 70569 Stuttgart, DE

F02M 61/12 → (51) **F02M 61/04****F02M 61/16** → (51) **F02M 47/02****F02M 61/18** → (51) **F02M 61/04****F02M 61/20** → (51) **F02M 63/00**

- (51) **F02M 63/00** (11) **1 709 322 A1***
F02M 59/46 **F02M 47/02**
F02M 45/08 **F02M 61/20**
 (25) De (26) De
 (21) 04821072.8 (22) 16.11.2004
 (84) DE FR GB IT
 (86) EP 2004/052965 16.11.2004
 (87) WO 2005/068826 2005/30 28.07.2005
 (30) 15.01.2004 DE 102004002090
 (54) • EINSPRITZDÜSE UND ZUGEHÖRIGES
 BETRIEBSVERFAHREN
 • INJECTION NOZZLE AND ASSOCIATED
 METHOD FOR THE OPERATION THEREOF
 • INJECTEUR ET PROCEDE ASSOCIE PER-
 METTANT DE FAIRE FONCTIONNER LEDIT
 INJECTEUR
 (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
 Stuttgart, DE
 (72) BUCHER, Kilian, 71111 Waldenbuch, DE
 TUERKER, Oezguer, 71732 Tamm, DE

F02M 63/00 → (51) **F02M 47/02**

- (51) **F02M 11/00** (11) **1 709 323 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04799923.0 (22) 26.11.2004
 (84) DE FR GB
 (86) JP 2004/017999 26.11.2004
 (87) WO 2005/068827 2005/30 28.07.2005
 (30) 19.01.2004 JP 2004010821
 (54) • EINE ZUM STARTEN EINES VERBREN-
 NUNGSMOTORS BETRIEBENE ELEKTRI-
 SCHE MASCHINE STEUERENDE STEUE-
 RUNG
 • CONTROLLER CONTROLLING ELECTRIC
 MACHINE OPERATED TO START INTERNAL
 COMBUSTION ENGINE
 • DISPOSITIF DE COMMANDE DESTINE A
 UNE MACHINE ELECTRIQUE SERVANT A
 DEMARRER UN MOTEUR A COMBUSTION
 INTERNE
 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-
 cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
 DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-
 shi, Aichi-ken, 448-8661, JP

- (72) TABUCHI, Hiroaki, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
 HATTORI, Mitsukazu, Aichi 4488661, JP
 (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **F03C 2/00** (11) **1 709 324 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 05705643.4 (22) 12.01.2005
 (84) BE DE GB IE
 (86) US 2005/001090 12.01.2005
 (87) WO 2005/071259 2005/31 04.08.2005
 (30) 13.01.2004 US 756016
 (54) • SPIRALWINDUNGSSPITZE MIT ABREIBBA-
 RER GEZIHLT AUFGETRAGENER
 BESCHICHTUNG UND LASTTRAGFLÄCHE
 • SCROLL WRAP TIP WITH ABRADABLE
 SELECTIVELY APPLIED COATING AND
 LOAD-BEARING SURFACE
 • POINTE A ENSEMBLE SPIRALE SUR
 LAQUELLE UN REVETEMENT ET UNE SUR-
 FACE PORTANTE SELECTIVEMENT ABRA-
 DABLE SONT APPLIQUEES

- (71) Scroll Technologies, One Scroll Drive, Clark County
 Industrial Park, Arkadelphia, AR 71923, US
 (72) BUSH, James, William, Skaneateles, NY 13152, US
 WILSON, Robert, Canton, CT 06019, US
 FRASER, Bruce, A., Manlius, NY 13104, US
 (74) Booth, Catherine Louise, Frank B. Dehn & Co. St
 Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y
 8JD, GB

- (51) **F03D 1/00** (11) **1 709 325 A1***
F03D 11/00
 (25) En (26) En
 (21) 04802389.9 (22) 17.12.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR
 (86) CA 2004/002214 17.12.2004
 (87) WO 2005/064151 2005/28 14.07.2005
 (30) 31.12.2003 CA 2452967
 (54) • WINDANGETRIEBENER TURBINENMOTOR
 • WIND POWERED TURBINE ENGINE
 • CONFIGURATION A PALETTE POUR
 MOTEUR DU TYPE EOLIENNE
 (71) Envision Corporation, Suite 5, Garden City Plaza
 Mountainview Boulevard, City of Belmopan, BZ
 (72) JOHNSON, Bud, T., Calgary, Alberta T2M 0K3, CA
 (74) Merryweather, Colin Henry, J.A. Kemp & Co. 14
 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **F03D 11/00** (11) **1 709 326 A1***
 (25) Da (26) En
 (21) 05700564.7 (22) 12.01.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR
 (86) DK 2005/000014 12.01.2005
 (87) WO 2005/071262 2005/31 04.08.2005
 (30) 23.01.2004 DK 200400094
 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
 FLÜGELS FÜR EINE WINDTURBINE UND
 SEGMENTIERTE LEITERMITTEL UMFAS-
 SENDER FLÜGEL
 • A METHOD OF MANUFACTURING A BLADE
 FOR A WIND TURBINE AND BLADE COM-
 PRISING SEGMENTED CONDUCTOR
 MEANS
 • AUBE POUR INSTALLATION D'ENERGIE
 EOLIENNE COMPORTANT DES MOYENS
 CONDUCTEURS SEGMENTES POUR LA
 CONDUCTION DE LA FOUDRE
 (71) LM GLASFIBER A/S, Rolles Moellevej 1, 6640
 Lunderskov, DK
 (72) DAHL, Morten, DK-6000 Kolding, DK
 LILLEHEDEN, Lars, Tilsted, DK-6000 Kolding, DK
 HANSEN, Lars, Bo, DK-6534 Agerskov, DK

- (74) Sundien, Thomas, et al, Zacco Denmark A/S,
Aaboulevarden 17, 8100 Aarhus C, DK

F03D 11/00 → (51) F03D 1/00	
(51) F04B 35/04 (11) 1 709 327 A1*	
(25) En (26) En	
(21) 04801141.5 (22) 02.12.2004	
(84) DE ES FR IT	
(86) BR 2004/000240 02.12.2004	
(87) WO 2005/054676 2005/24 16.06.2005	
(30) 05.12.2003 BR 0305458	
(54) • STEUERSYSTEM UND -VERFAHREN FÜR FLUIDPUMPE • A FLUID PUMP CONTROLLING SYSTEM AND METHOD • SYSTEME ET PROCEDE DE COMMANDE D'UNE POMPE	
(71) EMPRESA BRASILEIRA DE COMPRESSORES S/A - EMBRACO, Rua Rui Barbosa 1020, 89219-901 Joinville, SC, BR	
(72) DAINÉZ, Paulo Sérgio, CEP- Joinville, SC, BR	
BERWANGER, Egidio, Joinville, SC, BR	
(74) Bardo, Julian Eason, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB	
(51) F04B 35/04 (11) 1 709 328 A1*	
(25) En (26) En	
(21) 05700228.9 (22) 19.01.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) BR 2005/000006 19.01.2005	
(87) WO 2005/071265 2005/31 04.08.2005	
(30) 22.01.2004 BR 0400108	
(54) • LINEARMOTOR, LINEARVERDICHTER, VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES LINEARVERDICHTERS, KÜHLSYSTEM UND EIN SYSTEM STEUERNDER LINEARVERDICHTER • A LINEAR MOTOR, A LINEAR COMPRESSOR, A METHOD OF CONTROLLING A LINEAR COMPRESSOR, A COOLING SYSTEM, AND A LINEAR COMPRESSOR CONTROLLING A SYSTEM • MOTEUR LINEAIRE, COMPRESSEUR LINEAIRE, PROCEDE DE COMMANDE D'UN COMPRESSEUR LINEAIRE, SYSTEME DE REFROIDISSEMENT ET COMPRESSEUR LINEAIRE COMMANDANT UN SYSTEME	
(71) WHIRLPOOL S.A., Rua Rui Barbosa, 1020, 89219-901 Joinville SC, BR	
(72) DAINÉZ, Paulo, Sérgio, CEP- Joinville, SC, BR	
BERNHARD LILIE, Dietmar, Erich, CEP-Joinville SC, BR	
THIESSEN, Marcio Roberto, CEP- Joinville, SC, BR	
(74) Burt, Matthew Thomas, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street London WC1R 4PQ, GB	
(51) F04B 39/00 (11) 1 709 329 A1*	
(25) En (26) En	
(21) 04802171.1 (22) 21.12.2004	
(84) AT DE FR GB IT SK	
(86) BR 2004/000250 21.12.2004	
(87) WO 2005/061892 2005/27 07.07.2005	
(30) 23.12.2003 BR 0306180	
(54) • ABFÜHRSYSTEM FÜR KOMPRESSOREN • DISCHARGE SYSTEM FOR COMPRESSORS • SYSTEME DE REFOULEMENT POUR COMPRESSEURS	
(71) WHIRLPOOL S.A., Avenida das Nações Unidas 12995 32º andar - Brooklin Novo, 04578-000 São Paulo SP, BR	
(72) FAGOTTI, Fabian, 89222-360 Joinville - SC, BR	

- (74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte
Perhamerstraße 31, 80687 München, DE

(51) F04B 39/10 (11) 1 709 330 A1*	
(25) En (26) En	
(21) 05816473.2 (22) 08.12.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(86) JP 2005/022992 08.12.2005	
(87) WO 2006/062246 2006/24 15.06.2006	
(30) 08.12.2004 JP 2004355157	
(54) • HERMETISCHER VERDICHTER • HERMETIC COMPRESSOR • COMPRESSEUR HERMÉTIQUE	
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP	
(72) MATSUMOTO, Tsuyoshi Matsushita Electr.Ind.Co.,Ltd., Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6319, JP	
IDE, Terumasa Matsushita Electr.Ind.Co.,Ltd., Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6319, JP	
MARUYAMA, Tomio Matsushita Electr.Ind.Co.,Ltd., Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6319, JP	
YAMAOKA, Masaki Matsushita Electr.Ind.Co.,Ltd., Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6319, JP	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE	
F04B 43/04 → (51) H01L 23/46	
F04B 49/06 → (51) F04B 35/04	
(51) F04D 25/04 (11) 1 709 331 A1*	
(25) En (26) En	
(21) 04804643.7 (22) 01.12.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) EP 2004/053216 01.12.2004	
(87) WO 2005/054679 2005/24 16.06.2005	
(30) 02.12.2003 IT T020030966	
(54) • SAUGPUMPE ZUM ANHEBEN VON AUSTRÜSTUNG • SUCTION PUMP FOR LIFTING EQUIPMENT • POMPE A VIDE POUR EQUIPEMENT DE LEVAGE	
(71) FAMATEC S.p.A., Frazione Mollaro, Via dell'Industria, 15, 38010 Taio, IT	
(72) PANCHERI, Italo, I-38020 Livo, IT	
(74) Jorio, Paolo, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT	
F04D 25/04 → (51) F01K 23/10	
F04D 25/06 → (51) F04D 25/04	
(51) F04D 29/28 (11) 1 709 332 A1*	
(25) En (26) En	
(21) 05706065.9 (22) 20.01.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) US 2005/002237 20.01.2005	
(87) WO 2005/073559 2005/32 11.08.2005	
(30) 23.01.2004 US 764283	
(54) • ZENTRIFUGALGEBLÄSE • CENTRIFUGAL BLOWER • VENTILATEUR CENTRIFUGE	

- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) CHAPMAN, Thomas, R., Templeton, MA 01468-1109, US
- (74) Knapp, Thomas, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

F04D 29/30 → (51) F04D 29/28	
(51) F04D 29/46 (11) 1 709 333 A1*	
(25) En (26) En	
(21) 04804362.4 (22) 22.12.2004	
(84) CH DE FR GB LI NL	
(86) EP 2004/014775 22.12.2004	
(87) WO 2005/064168 2005/28 14.07.2005	
(30) 29.12.2003 IT MI20032608	
(54) • MIT EINEM FÜHRUNGSMCHANISMUS AUSGESTATTETES SCHAUFELSYSTEM FÜR ZENTRIFUGALVERDICHTER • VANE SYSTEM EQUIPPED WITH A GUIDING MECHANISM FOR CENTRIFUGAL COMPRESSOR • SYSTEME DE PALETTES EQUIPE D'UN MECANISME DE GUIDAGE POUR COMPRESSEUR CENTRIFUGE	
(71) Nuovo Pignone Holding S.P.A., 2, Via Felice Matteucci, 50127 Florence, IT	
(72) TACCONELLI, Remo, I-56025 Pontedera, IT	
MANTELLASSI, Stefano, I-51035 Lamporecchio, IT	
(74) Bedford, Grant Richard, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, GB-London WC2N 6LU, GB	
(51) F15B 1/10 (11) 1 709 334 A1*	
(25) De (26) De	
(21) 05700985.4 (22) 18.01.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) EP 2005/000410 18.01.2005	
(87) WO 2005/073564 2005/32 11.08.2005	
(30) 29.01.2004 DE 102004004341	
(54) • DRUCKSPEICHER, INSBESONDERE PULSATIONS DÄMPFER • PRESSURE ACCUMULATOR, ESPECIALLY PULSATION DAMPER • ACCUMULATEUR DE PRESSION, EN PARTI-CULIER AMORTISSEUR DE PULSATIONS	
(71) HYDAC TECHNOLOGY GMBH, Industriegebiet, D-66280 Sulzbach, DE	
(72) BALTES, Herbert, 66679 Losheim, DE	
LEHNERT, Markus, 66763 Dillingen, DE	
(74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels und Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE	
F15B 1/22 → (51) F15B 1/10	
(51) F15B 15/19 (11) 1 709 335 A1*	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 05717678.6 (22) 20.01.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) FR 2005/050034 20.01.2005	
(87) WO 2005/075835 2005/33 18.08.2005	
(30) 27.01.2004 FR 0400720	
(54) • PYROTECHNISCHES MIKROSYSTEM UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR • PYROTECHNIC MICROSYSTEM AND METHOD FOR MAKING SAME • MICROSYSTEME PYROTECHNIQUE ET PRODEDE DE FABRICATION D UN MI CRO-SYSTEME	

- (71) SNPE Matériaux Energétiques, 12, Quai Henri IV, 75004 Paris, FR
BIOMERIEUX, Chemin de l'Orme, 69280 Marcy-L'Etoile, FR
(72) BROYER, Patrick, F-01700 BEYNOST, FR
COLIN, Bruno, F-69280 MARCY L'ETOILE, FR
ROLLER, Denis, F-91590 LA FERTE ALAIS, FR

F16B 2/14 → (51) **E06B 1/60**

- (51) **F16B 23/00** (11) **1 709 336 A1***
(25) En (26) En
(21) 04798393.7 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/004668 04.11.2004
(87) WO 2005/047715 2005/21 26.05.2005
(30) 06.11.2003 US 703115
(54) • *SCHRAUBEN MIT MEHRSTUFIGEN AUSPARUNGEN*
• *MULTI-TIERED-RECESS SCREWS*
• *VIS A EMPREINTE A PLUSIEURS ETAGES*
(71) Uni-Screw Worldwide, Inc., 401 Henley Street, Suite 15, Knoxville, TN 37902, US
(72) BROOKS, Laurence Antony, Sheffield S10 4ER, GB
(74) Hall, Robert Leonard, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

- (51) **F16C 11/04** (11) **1 709 337 A1***
(25) En (26) En
(21) 05701087.8 (22) 14.01.2005
(84) FR IT NL
(86) EP 2005/000551 14.01.2005
(87) WO 2005/068856 2005/30 28.07.2005
(30) 14.01.2004 EP 04075227
(54) • *LAGERELEMENT*
• *BEARING ELEMENT*
• *ELEMENT DE SUPPORT*
(71) SINGLE BUOY MOORINGS INC., 5, Route de Fribourg, CH-1723 Marly, CH
(72) POLLACK, Jack, Houston, TX 77079, US
DEMIAN, Nabil, Houston, 77070 TX, US
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

- (51) **F16C 19/56** (11) **1 709 338 A1***
F16C 33/32
(25) De (26) De
(21) 05707026.0 (22) 27.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/000776 27.01.2005
(87) WO 2005/073573 2005/32 11.08.2005
(30) 31.01.2004 DE 202004001454 U
(54) • *ZWEIREIHIGES WÄLZLAGER*
• *DOUBLE-ROW ROLLING BEARING*
• *PALIER A ROULEMENT A DEUX RANGEES*
(71) Aktiebolaget SKF, Hornsgatan 1, 415 50 Göteborg, SE
(72) FRIEDL, Wolfgang, A-4400 Steyr, AT
SATHA, Julie, Bedfordshire LU6 3EL, GB
(74) Kohl, Thomas, SKF GmbH, Gunnar-Wester-Strasse 12, 97421 Schweinfurt, DE

F16C 33/32 → (51) **F16C 19/56**

- (51) **F16D 3/16** (11) **1 709 339 A2***
(25) En (26) En
(21) 05711949.7 (22) 20.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/002250 20.01.2005
(87) WO 2005/073577 2005/32 11.08.2005
(30) 20.01.2004 US 538023 P
(54) • *EINSTELLBARE LAGERANORDNUNG FÜR ROTIERENDE SPINDEL*
• *ADJUSTABLE BEARING ASSEMBLY FOR ROTATING SPINDLE*
• *MONTAGE A ROULEMENT AJUSTABLE POUR AXE TOURNANT*
(71) DENTSPLY INTERNATIONAL, INC., 570 West College Avenue, P.O. Box 872, York, PA 17405-0872, US
(72) BROOKE, Clay, Plymouth PL3 4NL, GB
(74) Hartz, Nikolai, Wächtershauser & Hartz Weinstrasse 8, 80333 München, DE

- (51) **F16D 13/64** (11) **1 709 340 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03810002.0 (22) 18.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2003/050191 18.12.2003
(87) WO 2004/057203 2004/28 08.07.2004
(30) 18.12.2002 FR 0216085
(54) • *REIBSCHEIBE EINER REIBUNGSKUPPLUNG UND KUPPLUNG MIT EINER SOLCHEN SCHEIBE*
• *CLUTCH FRICTION DISC AND CLUTCH COMPRISING SAME*
• *DISQUE DE FRICTION D'EMBRAYAGE ET EMBRAYAGE COMPORTANT UN TEL DISQUE*
(71) Valeo Matériaux de Friction, Zone Industrielle Nord Rue Barthélemy Thimonnier, 87000 Limoges, FR
(72) ALAS, Jacques, F-87800 Saint Priest Ligoure, FR
MARCHISSEAU, Michel, F-87100 Limoges, FR
(74) Vignesoult, Serge L. M., Valeo Transmissions Service Propriété Industrielle 15, rue des Rosiers, 93585 Saint-Ouen Cedex, FR

- (51) **F16D 55/225** (11) **1 709 341 A1***
F16D 65/097
(25) En (26) En
(21) 03819236.5 (22) 30.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2003/000871 30.12.2003
(87) WO 2005/064191 2005/28 14.07.2005
(54) • *BELAG UND KAPILLARKÖRPER FÜR EINE SCHEIBENBREMSE*
• *PAD AND CAPILLAR BODY FOR A DISC BRAKE*
• *GARNITURE, CORPS DE COMPAS ET RESORT DE MAINTIEN DESTINES A UN FREIN A DISQUE*
(71) Freni Brembo S.p.A., Via Brembo, 25, 24035 Curno (Bergamo), IT
(72) SCHORN, Michael, I-20050 Camparada, IT
TIRONI, Giovanni, Mario, I-24044 Dalmine, IT
ONGARETTI, Enrico, Battista, I-24040 Stezzano, IT
SALA, Paolo, I-24030 Villa D'Adda, IT
(74) Leihkauf, Steffen Falk, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, I-20121 Milano, IT

- (51) **F16D 55/227** (11) **1 709 342 A1***
(25) De (26) De
(21) 05700911.0 (22) 14.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/000309 14.01.2005
(87) WO 2005/071280 2005/31 04.08.2005
(30) 21.01.2004 DE 102004003083
(54) • *SCHEIBENBREMSE, INSBESONDERE FÜR EIN NUTZFAHRZEUG*
• *DISK BRAKE, ESPECIALLY FOR A UTILITY VEHICLE*
• *FREIN A DISQUE DESTINE NOTAMMENT A UN VEHICULE UTILITAIRE*
(71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) MACKE, Wlodzimierz, 82140 Olching, DE
BEIL, Florian, 82140 Olching, DE
(74) Mattusch, Gundula, Knorr-Bremse AG, Patentabteilung, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

F16D 65/097 → (51) **F16D 55/225**

- (51) **F16D 69/00** (11) **1 709 343 A1***
B29C 43/04
B30B 15/30
B29C 43/14 **B29C 43/36**
(25) De (26) De
(21) 05700026.7 (22) 31.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AT 2005/000027 31.01.2005
(87) WO 2005/073587 2005/32 11.08.2005
(30) 30.01.2004 AT 1382004
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON REIBBELÄGEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE PRODUCTION OF FRICTION LININGS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRODUCTION DE GARNITURES DE FRICTION*
(71) Leinweber Maschinen GmbH, Johann Giefing Strasse 8-10, 2700 Wiener Neustadt, AT
(72) LEINWEBER, Wolfgang, A-2700 Wiener Neustadt, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

- (51) **F16G 11/00** (11) **1 709 344 A1***
E01F 7/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 05717478.1 (22) 24.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/000154 24.01.2005
(87) WO 2005/083295 2005/36 09.09.2005
(30) 27.01.2004 FR 0400752
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERBINDUNG VON ZWEI KABELN WÄHREND DER HERSTELLUNG DER MASCHEN EINES SICHERHEITSNETZES*
• *DEVICE FOR JOINING TWO CABLES DURING THE MANUFACTURE OF THE MESH OF A SAFETY NET*
• *DISPOSITIF POUR REALISER LA JONCTION DE DEUX CABLES ENTRE EUX, LORS DE LA FABRICATION DES MAILLES D UN FILET DE SECURITE*
(71) Geotechnique et Travaux Speciaux - GTS, 29, rue des Tâches, 69800 Saint Priest, FR
(72) ROBIT, Philippe, F-38144 Notre Dame De Vaulx, FR
FORGEOT, Philippe, F-69600 Oullins, FR

(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) **F16H 1/00** (11) **1 709 345 A2***
(25) En (26) En
(21) 05702352.5 (22) 27.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) IB 2005/000195 27.01.2005
(87) WO 2005/080822 2005/35 01.09.2005
(30) 30.01.2004 JP 2004024091
(54) • DIFFERENTIALGETRIEBEINHEIT
• DIFFERENTIAL GEAR UNIT
• BLOC D'ENGRENAGES DE DIFFERENTIEL
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) KOHNO, Tetsuya, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Aichi-ken 471-8571, JP
YASUDA, Yuji, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Kuhnert & Wacker, Intellectual Property Law Firm Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

F16H 1/00 → (51) **B60K 6/04**

(51) **F16H 3/44** (11) **1 709 346 A1***
F16H 15/56
(25) En (26) En
(21) 05700591.0 (22) 21.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) DK 2005/000041 21.01.2005
(87) WO 2005/071287 2005/31 04.08.2005
(30) 22.01.2004 DK 200400081
(54) • MEHRSTUFIGES PLANETENGETRIEBE
• A MULTISTAGE PLANETARY GEAR
• TRAIN PLANETAIRE MULTIETAGE
(71) Rotrex A/S, Herlev Hovedgade 17, 2730 Herlev, DK
(72) KOLSTRUP, Anders, Peter, DK-2500 Valby, DK
(74) Larsen, Hans Ole, et al, Larsen & Birkeholm A/S Skandinavisk Patentbureau Banegaardspladsen 1 P.O. Box 362, 1570 Copenhagen V, DK

(51) **F16H 7/24** (11) **1 709 347 A1***
(25) En (26) En
(21) 05705587.3 (22) 13.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) US 2005/000997 13.01.2005
(87) WO 2005/073596 2005/32 11.08.2005
(30) 29.01.2004 US 767311
(54) • RIEMENINSTALLATIONSWERKZEUG
• BELT INSTALLATION TOOL
• OUTIL D'INSTALLATION DE COURROIE
(71) The Gates Corporation, 1551 Wewatta Street, Denver, CO 80202, US
(72) HODJAT, Yahya, Oxford, MI 48371-3410, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **F16H 13/08** (11) **1 709 348 A1***
(25) Da (26) En
(21) 05700590.2 (22) 21.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) DK 2005/000040 21.01.2005
(87) WO 2005/071289 2005/31 04.08.2005

(30) 22.01.2004 DK 200400081
(54) • PLANETENGETRIEBE
• A PLANETARY GEAR
• ENGRENAGE PLANETAIRE
(71) Rotrex A/S, Herlev Hovedgade 17, 2730 Herlev, DK
(72) KOLSTRUP, Anders, Peter, DK-2500 Valby, DK
(74) Larsen, Hans Ole, et al, Larsen & Birkeholm A/S Skandinavisk Patentbureau Banegaardspladsen 1 P.O. Box 362, 1570 Copenhagen V, DK

F16H 15/56 → (51) **F16H 3/44**

(51) **F16H 29/18** (11) **1 709 349 A1***
(25) De (26) De
(21) 05701237.9 (22) 28.01.2005
(84) DE FR GB
(86) EP 2005/000851 28.01.2005
(87) WO 2005/073597 2005/32 11.08.2005
(30) 30.01.2004 DE 102004004850
(54) • QUASI-STUFENLOSES, FORMSCHLÜS-
SIGES SATTELLITENGETRIEBE
• QUASI CONTINUOUS, POSITIVE FIT SATEL-
LITE GEAR MECHANISM
• TRANSMISSION A TRAIN PLANETAIRE A
VARIATION QUASI CONTINUE ET A LIAISON
DE FORME
(71) SATELLITE GEAR SYSTEMS B.V., Rokin 55, 1012
KK Amsterdam, NL
(72) FISCHER, Herwig, 47877 Willich, DE
(74) Vomberg, Friedhelm, Schulstrasse 8, 42653
Solingen, DE

(51) **F16H 37/08** (11) **1 709 350 A1***
(25) De (26) De
(21) 04741129.3 (22) 17.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/008027 17.07.2004
(87) WO 2005/073599 2005/32 11.08.2005
(30) 28.01.2004 DE 102004004139
(54) • LEISTUNGSVERZWEIGTES GETRIEBE
• POWER-SPLIT TRANSMISSION
• BOITE DE VITESSES A DIVISION DE PUIS-
SANCE
(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038
Friedrichshafen, DE
(72) WAFZIG, Jürgen, 88097 Eriskirch, DE

(51) **F16H 57/00** (11) **1 709 351 A2***
(25) En (26) En
(21) 04821228.6 (22) 16.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2004/042386 16.12.2004
(87) WO 2005/069788 2005/31 04.08.2005
(88) 10.08.2006
(30) 18.12.2003 US 740375
(54) • GETRIEBE MIT DREHMOMENTVERZWEI-
GUNG
• SPLIT TORQUE GEARBOX
• BOITE DE VITESSES A COUPLE DIVISE
(71) Sikorsky Aircraft Corporation, Legal-IP Department, Mailstop S316A P.O. Box 9729 6900 Main Street, Stratford, CT 06615-9129, US
(72) GMIRYA, Yuriy, Woodbridge, CT 06525, US
VINAYAK, Harsh, Meriden, CT 06451, US
BINNEY, David, Andrew, Beacon Falls, CT 06403, US
ZUNSKI, Lawrence, Mark, Seymour, CT 06483, US
MILLEA, Vincent, A., Stratford, CT 06614, US

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

F16H 57/04 → (51) **B66B 23/02**

(51) **F16H 63/36** (11) **1 709 352 A1***
(25) De (26) De
(21) 05700990.4 (22) 18.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) EP 2005/000415 18.01.2005
(87) WO 2005/073603 2005/32 11.08.2005
(30) 28.01.2004 DE 102004004174
(54) • VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN
KRAFTFAHRZEUG-HANDSCHALTGETRIEBE
• LOCKING DEVICE FOR THE MANUAL
TRANSMISSION OF A MOTOR VEHICLE
• DISPOSITIF DE VERROUILLAGE POUR
BOITE DE VITESSES MANUELLE DE VEHI-
CULE AUTOMOBILE
(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038
Friedrichshafen, DE
(72) BEER, Uwe, 14476 Fahrland, DE
PAETZ, André, 14778 Wust, DE
DRABEK, Michael, 14778 Schenkenberg, DE
RETSCH, Mathias, 14776 Brandenburg, DE

F16J 15/00 → (51) **B66B 23/02**

F16K 1/30 → (51) **G05D 16/06**

F16K 17/18 → (51) **A61M 39/02**

(51) **F16K 25/02** (11) **1 709 353 A2***
F16K 39/02
(25) En (26) En
(21) 05712007.3 (22) 27.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/002347 27.01.2005
(87) WO 2005/074510 2005/33 18.08.2005
(88) 15.12.2005
(30) 30.01.2004 US 766856
(54) • VORRICHTUNG ZUR REGELUNG EINES AN
UNTER DRUCKDIFFERENTIAL ARBEITENDE
STROMVENTILE ANGELEGTE STROMS
• DEVICE FOR THE REGULATION OF FLOW
APPLIED TO FLOW VALVES WORKING
UNDER PRESSURE DIFFERENTIAL
• DISPOSITIF DE REGULATION DU FLUX
APPLIQUE A DES SOUPAPES FONCTION-
NANT SOUS PRESSION DIFFERENTIELLE
(71) MFC System, Llc, 1420 King Street Suite 600,
Alexandria, VA 22314, US
(72) PEREZ, C., Sergio, Las Condes, Santiago, CL
(74) Hössle, Markus, Hössle Kudlek & Partner
Patentanwälte Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart,
DE

(51) **F16K 35/06** (11) **1 709 354 A2***
(25) En (26) En
(21) 05711405.0 (22) 12.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/001064 12.01.2005
(87) WO 2005/069815 2005/31 04.08.2005
(30) 15.01.2004 US 758339
(54) • VENTILSICHERHEITSVORRICHTUNG
• VALVE SECURITY DEVICE
• DISPOSITIF DE SECURITE A VALVE

- (71) Flow Security Systems, Inc., 1080 Avenida Acaso, Camarillo CA 93012, US
(72) NICKEAS, Mark, Westlake Village, California 91361, US
NICKEAS, Martin, Oxnard, California 93035, US
(74) McCall, John Douglas, W.P. THOMPSON & CO. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

F16K 39/02 → (51) **F16K 25/02**

- (51) **F16L 3/12** (11) **1 709 355 A1***
E04G 21/18
(25) Fr (26) Fr
(21) 05717494.8 (22) 26.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/000170 26.01.2005
(87) WO 2005/080846 2005/35 01.09.2005
(30) 26.01.2004 FR 0400703
(54) • **SYSTEM ZUR VERBINDUNG EINES KANALS MIT EINEM PLATTENAUSGANG**
• **SYSTEM FOR COUPLING A DUCT TO A SLAB OUTLET**
• **SYSTEME POUR LE RACCORDEMENT D'UNE GAINÉ A LA SORTIE D'UNE DALLE**
(71) Bonne, Claude, 42 Impasse des Marrionniers, 78870 Bailly, FR
(72) Bonne, Claude, 78870 Bailly, FR
(74) Breese, Pierre, BREESE DERAMBURE MAJEROWICZ 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

- (51) **F16L 5/02** (11) **1 709 356 A1***
(25) En (26) En
(21) 05704740.9 (22) 24.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR LV
(86) SE 2005/000067 24.01.2005
(87) WO 2005/073607 2005/32 11.08.2005
(30) 30.01.2004 SE 0400180
(54) • **AN VERSCHIEDENE RAHMEN ANPAS-SBARE KOMPRIMIERUNGSEINHEIT FÜR ROHRDURCHFÜHRUNGEN USW.**
• **COMPRESSION UNIT, FOR PIPE PENETRA-TIONS ETC. ADAPTABLE TO DIFFERENT FRAMES**
• **UNITE DE COMPRESSION, NOTAMMENT POUR PENETRATIONS DE TUBES, ADAPTA-BLE A DIFFERENTS CADRES**
(71) Roxtec AB, Box 540, 371 23 Karlskrona, SE
(72) KREUTZ, Tomas, S-371 60 Lyckeby, SE
(74) Karlsson, Leif Gunnar Börje, Ström & Gulliksson AB P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

F16L 9/147 → (51) **B32B 27/32****F16L 35/00** → (51) **E21B 17/10**

- (51) **F16L 37/088** (11) **1 709 357 A1***
F16L 37/092
(25) En (26) En
(21) 05712121.2 (22) 27.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/002528 27.01.2005
(87) WO 2005/073611 2005/32 11.08.2005
(30) 27.01.2004 US 539530 P
(54) • **KUPPLUNGSANORDNUNG MIT VERRIEGE-LUNGSHÜLSE**
• **COUPLING ASSEMBLY WITH LATCHING SLEEVE**

• **ENSEMBLE COUPLAGE COMPORTANT UN MANCHON DE VERROUILLAGE**

- (71) Eaton Corporation, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
(72) DAHMS, Jason, W., Bowling Green, OH 43402, US
(74) Rüger, Rudolf, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

F16L 37/092 → (51) **F16L 37/088****F16M 7/00** → (51) **E04F 21/00**

- (51) **F16M 11/12** (11) **1 709 358 A1***
(25) De (26) De
(21) 04764596.5 (22) 25.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/009622 25.08.2004
(87) WO 2005/052434 2005/23 09.06.2005
(30) 04.11.2003 DE 20317322 U
(54) • **KAMERASTATIV**
• **CAMERA STAND**
• **SUPPORT DE CAMERA**
(71) Kämpfert, Marco, Techowpromenade 2, 13437 Berlin, DE
(72) Kämpfert, Marco, 13437 Berlin, DE
(74) Jaeger, Klaus, et al, propindus Patentanwälte NIEDMERS JAEGER KÖSTER Auguste-Viktoria-Allee 87, 13403 Berlin, DE

F17C 5/06 → (51) **G05D 16/06****F17C 7/00** → (51) **G05D 16/06****F17C 13/04** → (51) **G05D 16/06**

- (51) **F21S 4/00** (11) **1 709 359 A1***
F21Y 101/02
(25) De (26) De
(21) 05726280.0 (22) 31.01.2005
(84) DE FR GB IT
(86) DE 2005/000143 31.01.2005
(87) WO 2005/073618 2005/32 11.08.2005
(30) 30.01.2004 DE 102004004777
(54) • **VERFORMBARES BELEUCHTUNGSMODUL**
• **DEFORMABLE ILLUMINATION MODULE**
• **MODULE D'ECLAIRAGE DEFORMABLE**
(71) Osram Opto Semiconductors GmbH, Wernerwerkstrasse 2, 93049 Regensburg, DE
(72) SCHINZEL, Stephan, 93053 Regensburg, DE
STOYAN, Harald, 93049 Regensburg, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

F21V 3/04 → (51) **B01J 35/00****F21V 5/04** → (51) **F21V 7/00**

- (51) **F21V 7/00** (11) **1 709 360 A1***
F21V 5/04
(25) De (26) De
(21) 05706675.5 (22) 10.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2005/000038 10.01.2005
(87) WO 2005/071310 2005/31 04.08.2005
(30) 21.01.2004 DE 102004004261
(54) • **ANORDNUNG ZUR GLEICHMÄSSIGEN ODER VORGEGBAREN BELEUCHTUNG VON GROSSEN FLÄCHEN**
• **SYSTEM FOR ILLUMINATING LARGE AREAS IN AN EVEN OR DEFINED MANNER**

• **DISPOSITIF POUR ECLAIRER DE GRANDES SURFACES DE MANIERE HOMOGENE OU PREDETERMINABLE**

- (71) Fresnel Optics GmbH, Flurstedter Marktweg 13, 99510 Apolda, DE
(72) STIER, Matthias, 99510 Niederrossla, DE
HOFFMAN, Werner, 07747 Jena, DE
(74) Grambow, Uwe, et al, Pfenning, Meinig & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Gostritzer Strasse 61-63, 01217 Dresden, DE

(51) **F21V 21/04** (11) **1 709 361 A1***
(25) De (26) De

- (21) 05714906.4 (22) 28.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2005/000129 28.01.2005
(87) WO 2005/073628 2005/32 11.08.2005
(30) 30.01.2004 DE 202004001479 U
(54) • **EINBAULEUCHTE**
• **BUILT-IN LIGHT**
• **LAMPE ENCASTREE**
(71) TRILUX-LENZE GmbH + Co. KG, Heidestrasse 4, 59759 Arnsberg, DE
(72) DREES, Frank, 58840 Plettenberg, DE
(74) Bobzien, Hans Christoph, Lippert, Stachow & Partner Patentanwälte Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

F21V 21/28 → (51) **F21V 21/32**

- (51) **F21V 21/32** (11) **1 709 362 A1***
F21V 21/28
(25) En (26) En
(21) 05703270.8 (22) 18.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2005/000023 18.01.2005
(87) WO 2005/068902 2005/30 28.07.2005
(30) 19.01.2004 IT RM20040006 U
(54) • **SPIRALFÖRMIGE, ZUSAMMENFALTBARE LAMPE MIT STARREN GELENKARMEN**
• **SPIRAL SHAPED, WITH JOINTED RIGID ARMS, FOLDABLE LAMP**
• **LAMPE PLIABLE, EN FORME DE SPIRALE ET A SEGMENTS RIGIDES ASSEMBLES**
(71) Marra, Claudio, Via Francesco de Vico, 16B, 00142 Roma, IT
Marra, Andrea, Via Francesco de Vico, 16B, 00142 Roma, IT
(72) Marra, Claudio, 00142 Roma, IT
Marra, Andrea, 00142 Roma, IT
(74) Leone, Mario, et al, Studio Associato Leone & Spadaro Via Luca Gaurico 9/11, 00143 Roma RM, IT

F21V 23/02 → (51) **H05B 41/02**

- (51) **F22B 1/08** (11) **1 709 363 A2***
(25) En (26) En
(21) 04812101.6 (22) 24.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/039515 24.11.2004
(87) WO 2005/054746 2005/24 16.06.2005
(88) 18.08.2005
(30) 26.11.2003 US 525578 P
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOCHDRUCKDAMPF AUS ABWASSER**
• **METHOD FOR PRODUCTION OF HIGH PRESSURE STEAM FROM PRODUCED WATER**

• <i>PROCEDE DE PRODUCTION DE VAPEUR HAUTE PRESSION A PARTIR D'EAU PRODUITE</i>		
(71)	Aquatech International Corporation, One-Four Coins Drive, Canonsburg, PA 15317, US	
(72)	MINNICH, Keith, R., Pewaukee, WI 53072, US NICHOLSON, Mark, C., Pewaukee, WI 53072, US KARLAPUDI, RamKumar, Waukesha, WI 53189, US SCHOEN, Richard, M., Hartland, WI 53029, US	
(74)	Gillam, Francis Cyril, et al, SANDERSON & CO. 34, East Stockwell Street, Colchester Essex CO1 1ST, GB	
F23G 5/00 → (51) F23G 5/02		
(51)	F23G 5/02 F23G 5/00 F23G 5/16 F23G 5/46	(11) 1 709 364 A1* F23J 15/00 F23G 7/06
(25)	En	(26) En
(21)	05704661.7	(22) 03.01.2005
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86)	PL 2005/000001 03.01.2005	
(87)	WO 2005/066542 2005/29 21.07.2005	
(30)	08.01.2004 PL 36433104 15.03.2004 PL 36627504 15.06.2004 PL 36851404	
(54)	• <i>SYSTEM ZUR BEHANDLUNG VON ORGANISCHEN MATERIALIEN ZU IHRER REDUZIERUNG AUF ANORGANISCHE KOMPONENTEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ORGANISCHEN MATERIALIEN ZU IHRER REDUZIERUNG VON ANORGANISCHEN KOMPONENTEN</i> • <i>SYSTEM FOR TREATING ORGANIC MATERIALS TO REDUCE THEM TO INORGANIC COMPONENTS AND METHODS FOR TREATING ORGANIC MATERIALS TO REDUCE THEM TO INORGANIC COMPONENTS</i> • <i>SYSTEME ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE MATERIAUX ORGANIQUES DESTINES A REDUIRE CES DERNIERS EN COMPOSANTS INORGANIQUES</i>	
(71)	Wysocki, Michal, Ul. Mikolaja Reja 9/13, 31-216 Krakow, PL	
(72)	WYSOCKI, Zygmunt, PL-31-228 Krakow, PL	
(74)	Hudy, Ludwik, Kancelaria Patentowa Patelha Czernichow 4, 32-070 Czernichow, Krakow, PL	
F23G 5/16 → (51) F23G 5/02		
F23G 5/46 → (51) F23G 5/02		
F23G 7/06 → (51) F23G 5/02		
(51)	F23J 7/00 F23J 15/00 F01N 3/00	(11) 1 709 365 A1* F23L 15/00
(25)	En	(26) En
(21)	05705511.3	(22) 12.01.2005
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86)	US 2005/000886 12.01.2005	
(87)	WO 2005/071316 2005/31 04.08.2005	
(30)	12.01.2004 US 535716 P 09.12.2004 US 634286 P	
(54)	• <i>SYSTEM UND VERFAHREN ZUR FLAMMENSTABILISATION UND STEUERUNG</i> • <i>SYSTEM AND METHOD FOR FLAME STABILIZATION AND CONTROL</i> • <i>SYSTEME ET PROCEDE DE STABILISATION ET DE REGULATION DE FLAMMES</i>	

(71)	Combustion Science & Engineering, Inc., 8940 Old Annapolis Road, Suite L, Columbia, MD 21045, US	
(72)	JOKLIK, Richard, G., Annapolis, MD 21403, US ROBY, Richard, J., Colombia, MD 21045, US KLASSEN, Michael, S., Colombia, MD 21045, US BATTAGLIOLI, John, L., Glenville, NY 12302, US VASHISHAT, Diwakar, Colombia, MD 21045, US HAMER, Andrew, J., Colombia, MD 21044, US	
(74)	Wenger, Joel-Théophile, Leman Consulting S.A. 62 route de Clémenty, 1260 Nyon, CH	
	F23J 15/00	→ (51) F23G 5/02
	F23J 15/00	→ (51) F23J 7/00
	F23K 5/08	→ (51) F02M 27/04
	F23L 15/00	→ (51) F23J 7/00
(51)	F23M 13/00	(11) 1 709 366 A1*
	F23R 3/50	
(25)	En	(26) En
(21)	04804871.4	(22) 15.12.2004
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86)	EP 2004/053524 15.12.2004	
(87)	WO 2005/059441 2005/26 30.06.2005	
(30)	16.12.2003 IT T020031013	
(54)	• SYSTEM ZUM DÄMPFEN VON THERMO-AKUSTISCHER INSTABILITÄT IN EINER BRENNKAMMERVORRICHTUNG FÜR EINE GASTURBINE • A SYSTEM FOR DAMPING THERMO-ACOUSTIC INSTABILITY IN A COMBUSTOR DEVICE FOR A GAS TURBINE • SYSTEME POUR AMORTIR L'INSTABILITE THERMOACOUSTIQUE DANS UN DISPOSITIF A CHAMBRE DE COMBUSTION POUR UNE TURBINE A GAZ	
(71)	ANSALDO ENERGIA S.P.A., Via Nicola Lorenzi 8, 16152 Genova, IT	
(72)	POLLAROLO, Giacomo, I-16126 Genova, IT	
(74)	Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT	
(51)	F23N 5/02	(11) 1 709 367 A1*
(25)	En	(26) En
(21)	04788482.0	(22) 07.09.2004
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86)	KR 2004/002265 07.09.2004	
(87)	WO 2005/068911 2005/30 28.07.2005	
(30)	14.01.2004 KR 2004002600	
(54)	• GASSTEUERUNG/BLOCKVENTIL UND DIE GASVENTILE VERWENDEnde AUTOMATISCHE WARMWASSERUMLAUFVORRICHTUNG • GAS CONTROL/BLOCK VALVE AND AUTOMATIC CIRCULATION DEVICE OF WARM WATER USING THE GAS VALVES • VANNE DE COMMANDE/ BLOCAGE DES GAZ ET DISPOSITIF POUR FAIRE CIRCULER AUTOMATIQUEMENT DE L'EAU CHAUDE COMPRENANT CELLE-CI	
(71)	CNTEK, Corp., 806 Moris Tpke 4F, Short Hills, NJ 07078, US	
(72)	RHO, Young-Gyu, Jeollabuk-do 573-941, KR	
(74)	Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB	
	F23R 3/50	→ (51) F23M 13/00

(51)	F24F 7/00	(11)	1 709 368 A1*
(25)	En	(26)	En
(21)	05705878.6	(22)	18.01.2005
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86)	US 2005/001632 18.01.2005		
(87)	WO 2005/073637 2005/32 11.08.2005		
(30)	20.01.2004 US 537526 P 19.10.2004 US 968497		
(54)	• KONTINUIERLICHE GEBLÄSESTEUERUNG IN EINEM MEHRZONEN-HVAC-SYSTEM • CONTINUOUS FAN CONTROL IN A MULTI-ZONE HVAC SYSTEM • COMMANDE DE VENTILATION CONTINUE DANS UN SYSTEME CVCA MULTIZONE		
(71)	CARRIER CORPORATION, Carrier Parkway P.O. Box 4800, Syracuse, New York 13221, US		
(72)	SHAH, Rajendra, K., Indianapolis, IN 46228, US		
(74)	Booth, Catherine Louise, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB		
	F24F 12/00	→ (51)	F28D 5/00
(51)	F24H 1/10	(11)	1 709 369 A1*
(25)	En	(26)	En
(21)	03818342.2	(22)	15.08.2003
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
(86)	US 2003/025557 15.08.2003		
(87)	WO 2005/019741 2005/09 03.03.2005		
(54)	• KOMPAKTES INTEGRIERTES ZWANGSLUFTTROCKNUNGSSYSTEM • COMPACT INTEGRATED FORCED AIR DRYING SYSTEM • SYSTEME DE SECHAGE INTEGRE A AIR FORCE		
(71)	Inkwell Products, Inc., 41 W 674 Privet Court, St. Charles, IL 60175, US		
(72)	ATKINS, Mark R., c/o Inkwell products, Inc., St. Charles, IL 60175, US		
(74)	Beier, Ralph, v. Bezold & Sozien Akademiessraste 7, 80799 München, DE		
(51)	F24J 2/04	(11)	1 709 370 A1*
(25)	Fr	(26)	Fr
(21)	05717401.3	(22)	11.01.2005
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86)	FR 2005/000065 11.01.2005		
(87)	WO 2005/080887 2005/35 01.09.2005		
(30)	20.01.2004 FR 0400485		
(54)	• LUFT-SOLARWÄRMEKOLLEKTOR • AIR HEAT SOLAR COLLECTOR • CAPTEUR SOLAIRE THERMIQUE A AIR		
(71)	Cahuzac, Claude, 8 Impasse François Arlaud, 13009 Marseille, FR		
(72)	Cahuzac, Claude, 13009 Marseille, FR		
(74)	Perin, Georges, et al, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR		
	F24J 2/04	→ (51)	E06B 9/04
	F24J 3/08	→ (51)	C04B 28/18
	F25B 1/08	→ (51)	F01K 13/02
	F25B 5/04	→ (51)	F25B 40/00
	F25B 27/00	→ (51)	F25B 39/04

- (51) **F25B 39/04** (11) **1 709 371 A2***
F25B 27/00 **F25B 49/00**
F25D 17/00
- (25) En (26) En
(21) 04814746.6 (22) 20.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) US 2004/042601 20.12.2004
(87) WO 2005/062814 2005/28 14.07.2005
(88) 17.11.2005
(30) 19.12.2003 US 742049
- (54) • DAMPFKOMPRESSIONSSTARTVERFAHREN
UND -SYSTEM
• VAPOR COMPRESSION STARTUP METHOD
AND SYSTEM
• PROCEDE ET SYSTEME DE DEMARRAGE
DE COMPRESSION PAR VAPEUR
- (71) CARRIER CORPORATION, Carrier Parkway P.O. Box
4800, Syracuse, New York 13221, US
- (72) EISENHOWER, Bryan, A., East Hartford, CT 06118,
US
- (74) CONCHA, Julio, Rocky Hill, CT 06067, US
Booth, Catherine Louise, Frank B. Dehn & Co. St
Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

- (51) **F25B 40/00** (11) **1 709 372 A1***
F25B 5/04 **F25B 41/06**
- (25) De (26) De
(21) 04705750.0 (22) 28.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) CH 2004/000046 28.01.2004
(87) WO 2005/073645 2005/32 11.08.2005
- (54) • HOCHEFFIZIENTE VERDAMPFUNG BEI
KÄLTEANLAGEN MIT DEM DAZU NÖTIGEN
VERFAHREN ZUM ERREICHEN STABIL-
STER VERHÄLTNISSE BEI KLEINSTEN UND/
ODER GEWÜNSCHTEN TEMPERATURDIF-
FERENZEN DER ZU KÜHLENDE MEDIEN
ZUR VERDAMPFUNGSTEMPERATUR
• HIGHLY EFFICIENT EVAPORATION IN
REFRIGERATING INSTALLATIONS AND
CORRESPONDING METHOD FOR OBTAIN-
ING STABLE CONDITIONS WITH MINIMAL
AND/OR DESIRED TEMPERATURE DIFFER-
ENCES OF THE MEDIA TO BE COOLED IN
RELATION TO THE EVAPORATION TEM-
PERATURE
• EVAPORATION A HAUT RENDEMENT DANS
DES DISPOSITIFS FRIGORIFIQUES ET
PROCEDE CORRESPONDANT D'OBTEN-
TION DE CONDITIONS STABLES AVEC DES
DIFFERENCES DE TEMPERATURE MINIMA-
LES ET/OU REQUISES DES PRODUITS A
REFROIDIR PAR RAPPORT A LA TEMPERA-
TURE D'EVAPORATION
- (71) BMS-Energietechnik AG, Bönigstrasse 11A, 3812
Wilderswil, CH
- (72) MEISTER, Remo, CH-3658 Merligen, CH
- (74) Ottow, Jens M., et al, Isler & Pedrazzini AG
Gotthardstrasse 53 Postfach 6940, 8023 Zürich,
CH

- (51) **F25B 41/00** (11) **1 709 373 A2***
(25) En (26) En
(21) 04814234.3 (22) 13.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) US 2004/042028 13.12.2004
(87) WO 2005/059448 2005/26 30.06.2005
(88) 10.11.2005

- (30) 17.12.2003 US 738657
- (54) • OPTIMIERUNG VON TRANSKRITISCHER
DAMPFKOMPRESSSION DURCH MAXIMIE-
RUNG VON HEIZLEISTUNG
• TRANSCRITICAL VAPOR COMPRESSION
OPTIMIZATION THROUGH MAXIMIZATION
OF HEATING CAPACITY
• OPTIMISATION DE LA COMPRESSION DE
VAPEUR TRANSCRITIQUE PAR MAXIMISA-
TION DE LA CAPACITE DE CHAUFFAGE
- (71) CARRIER CORPORATION, Carrier Parkway P.O. Box
4800, Syracuse, New York 13221, US
- (72) CHEN, Yu, East Hartford, CT 06118, US
SIENEL, Tobias, H., Easthampton, MA 01027, US
ZHANG, Lili, East Hartford, CT 06118, US
- (74) Booth, Catherine Louise, Frank B. Dehn & Co. St
Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

F25B 41/06 → (51) F25B 40/00

- (51) **F25B 43/00** (11) **1 709 374 A2***
(25) En (26) En
(21) 04814743.3 (22) 20.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) US 2004/042598 20.12.2004
(87) WO 2005/062813 2005/28 14.07.2005
(88) 25.08.2005
(30) 19.12.2003 US 742037
- (54) • EINEN SPEICHER ZUR VERHINDERUNG
VON ZU HOHER DRUCKBEAUFSCHLA-
GUNG VERWENDENDEN DAMPFKOMPRES-
SIONSSYSTEME
• VAPOR COMPRESSION SYSTEMS USING
AN ACCUMULATOR TO PREVENT OVER-
PRESSURIZATION
• SYSTEMES A COMPRESSION DE VAPEUR
UTILISANT UN ACCUMULATEUR POUR
PREVENIR LA SURPRESSURISATION
- (71) CARRIER CORPORATION, Carrier Parkway P.O. Box
4800, Syracuse, New York 13221, US
- (72) SIENEL, Tobias, H., East Hampton, MA 01027, US
CHEN, Yu, East Hartford, CT 06118, US
- (74) Booth, Catherine Louise, Frank B. Dehn & Co. St
Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

F25B 43/02 → (51) F25B 45/00

- (51) **F25B 45/00** (11) **1 709 375 A1***
F25B 43/02
- (25) En (26) En
(21) 05712795.3 (22) 28.01.2005
- (84) DE GB IT
- (86) US 2005/003481 28.01.2005
(87) WO 2005/073646 2005/32 11.08.2005
(30) 28.01.2004 US 766234
- (54) • ÖLABSCHEIDER MIT BIDIREKTIONALEM
VENTILMECHANISMUS ZUR VERWENDUNG
MIT EINER KÜHLMITTELRECYCLMA-
SCHINE
• OIL SEPARATAOR WITH BI-DIRECTIONAL
VALVE MECHANISM FOR USE WITH A
REFRIGERANT RECYCLING MACHINE
• SEPARATEUR D'HUILES PRESENTANT UN
MECANISME DE VANNE BIDIRECTION-
NELLE A UTILISER AVEC UNE MACHINE DE
RECYCLAGE DE FLUIDE FRIGORIGENE
- (71) AIRSEPT, INC., 1155 Allgood Road Suite 6, Marietta
GA 30062-2243, US
- (72) STEIN, Myron, Laguna Niguel, CA 92677, US
SAMSON, David, Corinth, TX 76210, US

- (74) Hofstetter, Alfons J., Hofstetter, Schurack & Skora
Balanzstrasse 57, 81541 München, DE

F25B 49/00 → (51) F25B 39/04**F25D 17/00 → (51) F25B 39/04**

- (51) **F25D 21/00** (11) **1 709 376 A1***
(25) En (26) En
(21) 04806573.4 (22) 15.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) IB 2004/052808 15.12.2004
(87) WO 2005/059454 2005/26 30.06.2005
(30) 15.12.2003 TR 200302171
- (54) • KÜHLVORRICHTUNG UND STEUER-
VERFAHREN
• A COOLING DEVICE AND A CONTROL
METHOD
• DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT ET
PROCEDE DE COMMANDE
- (71) Arcelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti uzeri,
Tuzla, Istanbul, 34950, TR
- (72) ARISOY, Emre, Tuzla, 34950 Istanbul, TR
GUMUSLU, Tarik, Tuzla, 34950 Istanbul, TR
BAYIZ, Nihat, Tuzla, 34950 Istanbul, TR
OZYUKSEL, Emre, Tuzla, 34950 Istanbul, TR
- (74) Berkcam, Ayfer, Ankara Patent Bureau Limited,
Bestekar Sokak No. 10, Kavaklıdere, 06680
Ankara, TR

- (51) **F25D 23/06** (11) **1 709 377 A1***
(25) De (26) De
(21) 04804734.4 (22) 08.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) EP 2004/053356 08.12.2004
(87) WO 2005/064249 2005/28 14.07.2005
(30) 23.12.2003 DE 10360901
- (54) • GEHÄUSE FÜR EIN KÄLTEGERÄT
• HOUSING FOR A REFRIGERATING UNIT
• BOITIER D'APPAREIL REFRIGERANT
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-
Wery-Str. 34, 81739 München, DE
- (72) LAIBLE, Karl-Friedrich, 89129 Langenau, DE

- (51) **F25J 3/04** (11) **1 709 378 A1***
H02P 5/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 04816555.9 (22) 16.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) FR 2004/050702 16.12.2004
(87) WO 2005/064251 2005/28 14.07.2005
(30) 22.12.2003 FR 0351157
- (54) • LUFTTRENNVORRICHTUNG, INTEGRIERTE
LUFTTRENNUNG UND METALLERZEU-
GUNGSVORRICHTUNG SOWIE VERFAH-
REN ZUM STARTEN SOLCH EINER LUFT-
TRENNVORRICHTUNG
• AIR-SEPARATION APPARATUS, INTE-
GRATED AIR-SEPARATION AND METAL-
PRODUCTION APPARATUS AND METHOD
OF STARTING ONE SUCH AIR-SEPARATION
APPARATUS
• APPAREIL DE SEPARATION D'AIR, APPA-
REIL INTEGRE DE SEPARATION D'AIR ET
DE PRODUCTION D'UN METAL ET PRO-
CEDE DE DEMARRAGE D'UN TEL APPA-
REIL DE SEPARATION D'AIR
- (71) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme à Directoire et
Conseil de Surveillance pour l'Etude et

- l'Exploitation des, Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
- (72) CHOLLAT, Jean-Jacques, F-77720 MORMANT, FR
GUILLARD, Alain, F-75016 PARIS, FR
LIBARRE, Alain, F-94500 CHAMPIGNY-SUR-MARNE, FR
PONTONE, Xavier, F-94100 SAINT MAUR DES FOSSES, FR
- (74) Mercey, Fiona Susan, L'Air Liquide SA, Département Propriété Intellectuelle, 75 quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

F26B 11/14 → (51) **B01F 7/16**

- (51) **F28D 5/00** (11) **1 709 379 A1***
F24F 12/00
- (25) De (26) De
(21) 04797230.2 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2004/000673 05.11.2004
(87) WO 2005/073656 2005/32 11.08.2005
(30) 30.01.2004 CH 135042004
(54) • *VERFAHREN ZUM KÜHLEN EINES ZULUFT-STROMS FÜR EINEN RAUM*
• *METHOD FOR COOLING AN INCOMING AIR FLOW INTO A ROOM*
• *PROCEDE DE REFROIDISSEMENT DU FLUX D'AIR ENTRANT DANS UNE PIECE*
- (71) Polybloc AG, Fröschenweidstrasse 12, 8404 Winterthur, CH
(72) BACHOFEN, Friedrich, CH-8583 Sulgen, CH
(74) Breiter, Heinz, et al, Keller & Partner Patentanwälte AG Stadthausstrasse 145 Postfach 2005, 8401 Winterthur, CH

F28D 9/00 (11) **1 709 380 A1***
F28F 3/14 **F28F 13/08**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 05717403.9 (22) 12.01.2005
(84) DE FR GB
(86) FR 2005/000068 12.01.2005
(87) WO 2005/073657 2005/32 11.08.2005
(30) 12.01.2004 FR 0400210
(54) • *WÄRMETAUSCHER UND ENTSPRECHENDES AUSTAUSCHMODUL*
• *HEAT EXCHANGER AND A CORRESPONDING EXCHANGE MODULE*
• *ECHANGEUR THERMIQUE ET MODULE D'ECHANGE S'Y RAPPORTANT*
- (71) Ziepack, 14, Rue de Bassano, 75116 Paris, FR
(72) BENEZECH, Sylvain, F-21200 Beaune, FR
BUSSONNET, Pierre-Xavier, F-71640 Dracy Le Fort, FR
CLAUDEL, Michel, F-57400 Sarrebourg, FR
NOEL, Florent, F-67260 Harskirchen, FR
(74) Pontet, Bernard, et al, Pontet Allano & Associés s.e.l.a.r.l. 25 rue Jean-Rostand Parc Club Orsay Université, 91893 Orsay Cédex, FR

F28F 3/08 → (51) **F28F 3/10**

- (51) **F28F 3/10** (11) **1 709 381 A1***
F28F 3/08
- (25) En (26) En
(21) 04797435.7 (22) 08.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2004/000773 08.11.2004
(87) WO 2005/045346 2005/20 19.05.2005
(30) 07.11.2003 DK 200301660
(54) • *WÄRMETAUSCHERPLATTE MIT DICHTUNG*
• *A HEAT EXCHANGER PLATE WITH GASKET*

• **PLAQUE D'ECHANGEUR DE CHALEUR DOTE D'UN JOINT**

- (71) Invensys APV A/S, Pastorsvej 1, 8600 Silkeborg, DK
(72) S HOLM, Finn, DK-6040 Egtved, DK
JENSEN, Benny, DK-6000 Kolding, DK
(74) Friese, Martin, Andrae Flach Haug Balanstrasse 55, 81541 München, DE

F28F 3/14 → (51) **F28D 9/00****F28F 9/013** (11) **1 709 382 A1***
F28F 9/22

- (25) En (26) En
(21) 04804943.1 (22) 20.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/053607 20.12.2004
(87) WO 2005/061982 2005/27 07.07.2005
(30) 22.12.2003 EP 03104881
(54) • *STÜTZE FÜR EIN ROHRBÜNDEL*
• *SUPPORT FOR A TUBE BUNDLE*
• *SUPPORT DESTINE A UN FAISCEAU DE TUBES*
- (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) JOHNSTON, Stephen, Wayne, SugarLand, Texas 77478, US
MULDER, Dominicus, Fredericus, NL-1031 CM Amsterdam, NL
(74) Zeestraten, Albertus W. J., Shell International B.V., Intellectual Property Services, P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

F28F 9/18 (11) **1 709 383 A1***
B21D 39/06

- (25) En (26) En
(21) 05701286.6 (22) 28.01.2005
(84) BE DE NL
(86) EP 2005/000952 28.01.2005
(87) WO 2005/075923 2005/33 18.08.2005
(30) 28.01.2004 EP 04075261
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER GESCHWEISSTEN VERBINDUNG ZWISCHEN EINEM ROHRBODEN UND MEHREREN ROHREN SOWIE DURCH SOLCH EIN VERFAHREN HERGESTELLTE VORRICHTUNG*
• *METHOD FOR FORMING A WELDED CONNECTION BETWEEN A TUBESHEET AND A NUMBER OF TUBES AND A DEVICE PRODUCED BY SUCH METHOD*
• *PROCEDE DE REALISATION D'UNE LIAISON SOUDEE ENTRE UNE PLATINE A TUBES ET LES TUBES, ET DISPOSITIF AINSI OBTENU*

- (71) Madioen Holding B.V., Molenstraat 46, 4033 AV Lienden, NL
(72) VAN DEN BOOM, Jacobus, Elfridus, NL-4003 DZ Tiel, NL
(74) Grootsholten, Johannes A.M., et al, Arnold & Siedsma Sweelincplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

F28F 9/22 → (51) **F28F 9/013****F28F 13/08** → (51) **F28D 9/00**

- (51) **F41A 21/48** (11) **1 709 384 A2***
(25) En (26) En
(21) 05804743.2 (22) 31.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/003078 31.01.2005
(87) WO 2005/119160 2005/50 15.12.2005
(88) 27.04.2006
(30) 30.01.2004 US 540360 P
31.01.2005 US 47019
(54) • *ROHRANORDNUNG UND BEFESTIGUNGSSYSTEM*
• *BARREL ASSEMBLY AND ATTACHMENT SYSTEM*
• *ENSEMBLE TUBE DE CANON ET SYSTEME DE FIXATION*
- (71) RA BRANDS, L.L.C., 870 Remington Drive, Madison, NC 27025-0700, US
(72) STONE, Jeffrey, W., Elisabethtown, KY 42701, US
(74) Hofstetter, Alfons J., Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

F41H 5/04 (11) **1 709 385 A1***
(25) En (26) En

- (21) 04700026.0 (22) 01.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2004/000028 01.01.2004
(87) WO 2005/066577 2005/29 21.07.2005
(54) • *BALLISTISCHER SCHUTZ*
• *BALLISTIC-RESISTANT ARTICLE*
• *ARTICLE PARE-BALLES*
- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) JACOBS, Martinus, Johannes, Nicolaas, NL-6416 EH Heerlen, NL
STEEMAN, Reinard, Jozef, Maria, NL-6181 DD Elsloo, NL
(74) Steffanie, Leonardus Gerardus, DSM Intellectual Property P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

F42B 33/00 (11) **1 709 386 A2***
(25) En (26) En

- (21) 04822108.9 (22) 15.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(86) US 2004/041986 15.12.2004
(87) WO 2005/124269 2005/52 29.12.2005
(30) 23.12.2003 US 744703
(54) • *SPÜLEN EINER LUFTSCHLEUSE IN EINER EXPLOSIONSEINDÄMMKAMMER*
• *PURGING AN AIRLOCK OF AN EXPLOSION CONTAINMENT CHAMBER*
• *PURGE D'UNE SAS D'UNE CHAMBRE DE CONFINEMENT D'EXPLOSION*

- (71) CH2M HILL Demilitarization, Inc., 9191 S. Jamaica Street, Englewood, CO 80112, US
AKETON TECHNOLOGIES, INC., 2020 S.W. 4th Avenue, Portland OR 97201-4958, US
(72) DONOVAN, John, L., Danvers, IL 61732, US
QUIMBY, Jay, M., Parsippany, NJ 07054, US
WILLMERT, McRea, B., Wilsonville, OR 97070, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) F42D 1/045	(11) 1 709 387 A1*
(25) En	(26) En
(21) 05722462.8	(22) 18.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) US 2005/001640	18.01.2005
(87) WO 2005/071348	2005/31 04.08.2005
(30) 16.01.2004 US 537153 P	
(54) • FERNZÜNDSYSTEM • REMOTE FIRING SYSTEM • SYSTEME DE MISE A FEU A DISTANCE	
(71) Rothenbuhler Engineering Company, 524 Rhodes Road, Sedro Woolley, WA 98284-0708, US	
(72) JACOBSON, Thomas, Lee, Sedro Woolley, WA 98332, US ROTHENBUHLER, Neil, H., Acme, WA 98220, US TAFT, Richard, B., Mount Vernon, WA 98273, US	
(74) Tranter, Andrew David, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB	

(51) G01B 1/00	(11) 1 709 388 A2*
(25) En	(26) En
(21) 04817059.1	(22) 29.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR LV MK YU	
(86) US 2004/043589	29.12.2004
(87) WO 2005/065298	2005/29 21.07.2005
(30) 31.12.2003 US 751162	
(54) • VERFAHREN ZUR KONDITIONIERUNG VON AZOPIGMENTEN • PROCESS FOR CONDITIONING AZO PIGMENTS • PROCEDE DE CONDITIONNEMENT DE PIGMENTS AZO	
(71) Sun Chemical Corporation, 35 Waterview Boulevard, Parsippany, NJ 07054-1285, US	
(72) SUNG, Edward, H., Cincinnati, OH 45249, US ROBERTSON, George, H., Loveland, OH 45140, US VELASQUEZ, Humberto, A., Cincinnati, OH 45238, US	
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	

(51) G01B 5/00 G01B 21/04	(11) 1 709 389 A1*
(25) De	(26) De
(21) 05700699.1	(22) 05.01.2005
(84) DE FR GB IT	
(86) EP 2005/000036	05.01.2005
(87) WO 2005/071350	2005/31 04.08.2005
(30) 26.01.2004 DE 102004003864	
(54) • MESSSYSTEM ZUM GEOMETRISCHEN VERMESSEN EINES WERKSTÜCKES • MEASURING SYSTEM FOR GEOMETRICALLY MEASURING A WORKPIECE • SYSTEME DE MESURE GEOMETRIQUE D'UNE PIECE D'USINAGE	
(71) Carl Zeiss Industrielle Messtechnik GmbH, Carl Zeiss Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE	
(72) SCHWARZ, Wolfgang, 73540 Heubach, DE	
(74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte Perhamerstraße 31, 80687 München, DE	

(51) G01B 7/02 G01N 27/72	(11) 1 709 390 A1* G01R 27/00
(25) Sv	(26) En
(21) 04809154.0	(22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) SE 2004/001981	22.12.2004
(87) WO 2005/064268	2005/28 14.07.2005
(30) 31.12.2003 SE 0303612	
(54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR MESSUNG DER DICKE UND ELEKTRISCHEN LEITFÄHIGKEIT EINES MESSOBJEKTS • A METHOD AND DEVICE FOR MEASURING THE THICKNESS AND THE ELECTRICAL CONDUCTIVITY OF AN OBJECT OF MEASUREMENT • PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE MESURER L'EPaisseur ET LA CONDUCTIVITE ELECTRIQUE D'UN OBJET DEVANT ETRE MESURE	
(71) ABB AB, Kopparbergsvägen 2, 721 83 Västerås, SE	
(72) LINDER, Sten, S-723 35 Västerås, SE	
(74) Dahlstrand, Björn, Legal & Compliance/Intellectual property ABB AB Forskargränd 7, 721 78 Västerås, SE	

(51) G01B 7/02 G01N 27/72	(11) 1 709 391 A1* G01R 27/00
(25) En	(26) En
(21) 04809156.5	(22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) SE 2004/001983	22.12.2004
(87) WO 2005/064269	2005/28 14.07.2005
(30) 31.12.2003 SE 0303610	
(54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR ELEKTROMAGNETISCHEN MESSUNG DER DICKE UND ELEKTRISCHEN LEITFÄHIGKEIT • A METHOD AND A DEVICE FOR ELECTROMAGNETIC MEASUREMENT OF THICKNESS AND ELECTRICAL CONDUCTIVITY • PROCEDE ET DISPOSITIF POUR AMELIORER LA PRECISION DE MESURE DANS UNE MESURE ELECTROMAGNETIQUE DES DIMENSIONS ET D'AUTRE PROPRIETES D'UN OBJET A MESURER	
(71) ABB AB, Kopparbergsvägen 2, 721 83 Västerås, SE	
(72) LINDER, Sten, S-VÄSTERÅS 723 35, SE	
(74) Dahlstrand, Björn, Legal & Compliance/Intellectual property ABB AB Forskargränd 7, 721 78 Västerås, SE	

G01B 9/00	→ (51) G03F 9/00
G01B 9/02	→ (51) A61B 3/12

(51) G01B 11/00 G03F 7/00	(11) 1 709 392 A1*
(25) En	(26) En
(21) 05704768.0	(22) 28.01.2005
(84) DE NL	
(86) SE 2005/000100	28.01.2005
(87) WO 2005/073668	2005/32 11.08.2005
(30) 29.01.2004 US 540141 P	
(54) • VERFAHREN ZUR MESSUNG DER POSITION EINER MARKIERUNG IN EINEM DEFLEKTORSYSTEM • A METHOD FOR MEASURING THE POSITION OF A MARK IN A DEFLECTOR SYSTEM • METHODE POUR MESURER LA POSITION D'UNE MARQUE DANS UN SYSTEME DE DEFLECTEUR	

(71) MICRONIC LASER SYSTEMS AB, IPR & Legal Dep, Nytorpsvägen 9, 183 03 Täby, SE	
(72) STIBLERT, Lars, S-412 70 Göteborg, SE EKBERG, Peter, S-181 31 Lidingö, SE	

G01B 11/16	→ (51) G01M 11/08

G01B 11/24	→ (51) A61B 3/12

G01B 11/24	→ (51) G01N 21/90

G01B 11/27	→ (51) G01N 21/90

(51) G01B 11/30 B21B 37/28	(11) 1 709 393 A1*
(25) En	(26) En
(21) 04809232.4	(22) 30.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) SE 2004/002059	30.12.2004
(87) WO 2005/064270	2005/28 14.07.2005
(30) 31.12.2003 SE 0303617	
(54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR MESSUNG, BESTIMMUNG UND STEUERUNG DER FLACHHEIT EINES METALLSTREIFENS • METHOD AND DEVICE FOR MEASURING, DETERMINING AND CONTROLLING FLATNESS OF A METAL STRIP • PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA MESURE, LA DETERMINATION ET LE CONTROLE DE PLANEITE D'UNE BANDE METALLIQUE	
(71) ABB AB, Kopparbergsvägen 2, 721 83 Västerås, SE	
(72) FODOR, George, S-722 44 Västerås, SE MIKKELSEN, Christine, S-725 92 Västerås, SE	
(74) Dahlstrand, Björn, Legal & Compliance/Intellectual property ABB AB Forskargränd 7, 721 78 Västerås, SE	

(51) G01B 21/04 G06T 7/00	(11) 1 709 394 A1*
(25) En	(26) En
(21) 04821222.9	(22) 23.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) US 2004/039199	23.11.2004
(87) WO 2005/071357	2005/31 04.08.2005
(30) 14.01.2004 US 758696	
(54) • TRANSPROJEKTION VON GEOMETRIEDATEN • TRANSPROJECTION OF GEOMETRY DATA • TRANSPROJECTION DE DONNEES GEOMETRIQUES	
(71) ROMER INCORPORATED, 5145 Avenida Encinas, Carlsbad CA 92008, US	
(72) PULLA, Sandeep, La Jolla, California 92037, US EATON, Homer, Carlsbad, California 92008, US	
(74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB	

G01B 21/04	→ (51) B07C 5/04

G01B 21/04	→ (51) G01B 5/00

- (51) **G01C 9/06** (11) **1 709 395 A1***
G01C 9/20 **G02B 3/14**
G02B 26/02
- (25) En (26) En
- (21) 05702663.5 (22) 13.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) IB 2005/050151 13.01.2005
- (87) WO 2005/071359 2005/31 04.08.2005
- (30) 15.01.2004 EP 04100120
11.11.2004 GB 0424890
- (54) • *VERFAHREN ZUR ERKENNUNG EINER ORI-
ENTIERUNG EINER EINRICHTUNG UND
EINRICHTUNG MIT EINEM ORIENTIE-
RUNGSEKTEKTOR*
• *METHOD FOR DETECTING AN ORIENTA-
TION OF A DEVICE AND DEVICE HAVING
AN ORIENTATION DETECTOR*
• *PROCEDE DE DETECTION D'UNE ORIEN-
TATION D'UN DISPOSITIF ET DISPOSITIF
DOTE D'UN DETECTEUR D'ORIENTATION*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) HENDRIKS, Bernardus H. W., Philips IP &
Standards, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
KUIPER, Stein, Philips IP & Standards, Redhill
Surrey RH1 5HA, GB
- (74) White, Andrew Gordon, Philips Intellectual Property
& Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1
5HA, GB

G01C 9/20 → (51) **G01C 9/06****G01C 11/00** → (51) **G01C 11/04**

- (51) **G01C 11/04** (11) **1 709 396 A1***
G01C 11/00 **G06T 17/50**
- (25) En (26) En
- (21) 05700272.7 (22) 14.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) CA 2005/000043 14.01.2005
- (87) WO 2005/068936 2005/30 28.07.2005
- (30) 16.01.2004 CA 2455359
- (54) • *SYSTEM, COMPUTERPROGRAMM UND
VERFAHREN ZUR 3D-OBJEKTMESSUNG,
-MODELLIERUNG UND -ABBILDUNG AUS
EINZELBILD-ELEMENTEN*
• *SYSTEM, COMPUTER PROGRAM AND
METHOD FOR 3D OBJECT MEASUREMENT,
MODELING AND MAPPING FROM SINGLE
IMAGERY*
• *SYSTEME, PROGRAMME D'ORDINATEUR
ET PROCEDE DE MESURE D'OBJET 3D,
MODELISATION ET CARTOGRAPHIE A PAR-
TIR D'UNE IMAGERIE UNIQUE*
- (71) Geotango International, Corp., 4850 Keele Street,
2nd Floor, Toronto, ON M3J 3K1, CA
- (72) TAO, Vincent, C., Richmond Hill, Ontario L4C 0J6,
CA
HU, Yong, Toronto, Ontario M3N 1S7, CA
LENSON, Peter, Courtice, Ontario L1E 2X7, CA
CROITORU, Arie, Bangor, ME 04401, US
JIANG, Wanshou, Wuhan, Hubei 430079, CN
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

- (51) **G01D 1/00** (11) **1 709 397 A2***
G01D 5/14 **H02K 1/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05702015.8 (22) 26.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) GB 2005/000254 26.01.2005
- (87) WO 2005/071816 2005/31 04.08.2005
- (88) 27.04.2006
- (30) 27.01.2004 GB 0401748
- (54) • *LINEARMOTOR UND WANDLERANORD-
NUNG DAFÜR*
• *LINEAR MOTOR AND TRANSDUCER
ARRANGEMENT THEREFOR*
• *MOTEUR LINEAIRE ET DISPOSITIF TRANS-
DUCTEUR ASSOCIE*
- (71) Copley Motion Systems LLC, Luckyn Lane, Pippas
Hill Basildon Essex SS14 3BW, GB
- (72) ROSE, Ian, David, Benfleet SS7 4DT, GB
- (74) Roberts, Mark Peter, et al, J.A. Kemp & Co., 14
South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G01D 5/14 → (51) **G01D 1/00**

- (51) **G01D 5/24** (11) **1 709 398 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 05714888.4 (22) 21.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) DE 2005/000082 21.01.2005
- (87) WO 2005/071361 2005/31 04.08.2005
- (30) 21.01.2004 DE 102004003112
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
KAPAZITIVEN MESSWERTERFASSUNG*
• *DEVICE AND METHOD FOR CAPACITIVE
DETECTION OF MEASURED VALUES*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR L'ACQUI-
SITION CAPACITIVE DE VALEURS DE
MESURE*
- (71) Peter, Dieter, Adolf-Vorwerk-Strasse 158a, 42287
Wuppertal, DE
- (72) Peter, Dieter, 42287 Wuppertal, DE
- (74) Molnia, David, df-mp Dörries, Frank-Molnia &
Pohlman Triftstrasse 13, 80538 München, DE

- (51) **G01D 5/244** (11) **1 709 399 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05711280.7 (22) 06.01.2005
- (84) DE FR GB
- (86) US 2005/000288 06.01.2005
- (87) WO 2005/068943 2005/30 28.07.2005
- (30) 06.01.2004 US 753233
- (54) • *SPITZENWERT-DETEKTIONSSCHALTUNG*
• *PEAK VALUE DETECTION CIRCUIT*
• *CIRCUIT DE DETECTION DE CRETES*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road,
P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
- (72) HOFFMAN, Eric, Middleton, WI 53562, US
BUSCH, Nicholas, Freeport, IL 61032, US
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

- (51) **G01D 9/00** (11) **1 709 400 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04806205.3 (22) 22.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) GB 2004/005409 22.12.2004
- (87) WO 2005/071364 2005/31 04.08.2005

- (30) 26.01.2004 GB 0401629
- (54) • *AD-HOC-SENSOR-NETZWERKE*
• *AD HOC SENSOR NETWORKS*
• *RESEAUX DE CAPTEURS AD HOC*
- (71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited
company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ,
GB
- (72) TATESON, Jane, Elizabeth 145 High Street,
Woodbridge Suffolk IP13 0RD, GB
- (74) Lidbetter, Timothy Guy Edwin, et al, British
Telecommunications plc Intellectual Property
Department PPC5A, BT Centre 81 Newgate Street,
London EC1A 7AJ, GB

- (51) **G01D 21/00** (11) **1 709 401 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05726321.2 (22) 24.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/002081 24.01.2005
- (87) WO 2005/072286 2005/32 11.08.2005
- (88) 15.06.2006
- (30) 28.01.2004 US 766069
- (54) • *UNBEAUFICHTIGTE BODENSENSOR-
BAUGRUPPE*
• *UNATTENDED GROUND SENSOR ASSEM-
BLY*
• *ENSEMBLE DETECTEUR DE SOL AUTOMA-
TIQUE*
- (71) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION, 1840
Century Park East, Los Angeles, California 90067,
US
- (72) KOLARCZYK, Jerome, C., Crystal Lake, IL 60014,
US
WISNEWSKI, Joseph, J., Ringwood, IL 60072, US
- (74) Pitchford, James Edward, et al, Marks & Clerk 45
Grosvenor Road, St. Albans Hertfordshire AL1 3AW,
GB

G01F 1/84 → (51) **G01F 25/00**

- (51) **G01F 25/00** (11) **1 709 402 A1***
G01F 1/84
- (25) En (26) En
- (21) 03796938.3 (22) 10.12.2003
- (84) CH DE FR GB LI
- (86) US 2003/039387 10.12.2003
- (87) WO 2005/062003 2005/27 07.07.2005
- (54) • *DURCHFLUSSMESSERTYPIDENTIFIKATION*
• *FLOW METER TYPE IDENTIFICATION*
• *IDENTIFICATION DE TYPE DE DEBITMETRE*
- (71) Micro Motion, Inc., 7070 Winchester Circle,
Boulder, CO 80301, US
- (72) HAYS, Paul, J., Lafayette, CO 80026, US
- (74) Bibby, William Mark, et al, Mathisen, Macara &
Co., The Coach House, 6-8 Swakeleys Road,
Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

G01G 17/06 → (51) **B05C 5/00**

- (51) **G01G 19/08** (11) **1 709 403 A1***
- (25) NI (26) En
- (21) 05700211.5 (22) 07.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) BE 2005/000002 07.01.2005
- (87) WO 2005/066593 2005/29 21.07.2005
- (30) 09.01.2004 BE 200400012
01.06.2004 BE 200400271
- (54) • *WÄGEEINRICHTUNG MIT HEBE- UND
ABLEGFUNCTION*

- WEIGHING DEVICE WITH LIFT- AND PUT DOWN FUNCTION
 - DISPOSITIF DE PESAGE A FONCTION DE LEVAGE ET DE REMISE EN PLACE
- (71) Nuyts, Ludovicus, Steenweg op Turnhout 137, 2360 Oud-Turnhout, BE
- (72) Nuyts, Ludovicus, 2360 Oud-Turnhout, BE

(51) **G01J 1/10** (11) **1 709 404 A2***
(25) En (26) En
(21) 05711694.9 (22) 21.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/001769 21.01.2005
(87) WO 2005/074492 2005/33 18.08.2005
(88) 27.04.2006
(30) 30.01.2004 US 768644
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KALIBRATION VON SPEKTROPHOTOMETERN
• AN APPARATUS AND METHOD FOR CALIBRATION OF SPECTROPHOTOMETERS
• APPAREIL ET PROCEDE D'ETALONNAGE OPTIQUE DE SPECTROPHOTOMETRES
- (71) Artel, Inc., 25 Bradley Drive, Westbrook, Maine 04092, US
- (72) BRADSHAW, John, Thomas, Westbrook, ME 04092, US
- CURTIS, Richard, H., Westbrook, ME 04092, US
- (74) McKeown, Yvonne Mary, et al, c/o MacLachlan & Donaldson, 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

(51) **G01J 3/10** (11) **1 709 405 A1***
(25) En (26) En
(21) 04786680.1 (22) 27.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) CA 2004/001762 27.09.2004
(87) WO 2005/031292 2005/14 07.04.2005
(30) 26.09.2003 US 506408 P
(54) • VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN IN BEZUG AUF VERBESSERTES SPEKTRALES MESSSYSTEME
• APPARATUS AND METHODS RELATING TO ENHANCED SPECTRAL MEASUREMENT SYSTEMS
• APPAREIL ET PROCEDES EN RAPPORT A DES SYSTEMES DE MESURES SPECTRALES RENFORCEES
- (71) Tidal Photonics, Inc., 1755 West Broadway, Suite 314, Vancouver, British Columbia V6J 4S5, CA
- (72) MACKINNON, Nicholas, B., Vancouver, British Columbia V6K 2H8, CA
- STANGE, Ulrich, Vancouver, British Columbia V6K 1J1, CA
- (74) Fleuchaus, Andrea, et al, Fleuchaus & Gallo Melchiorstrasse 42, 81479 München, DE

(51) **G01J 5/06** (11) **1 709 406 A1***
G01J 5/20
(25) En (26) En
(21) 04817960.0 (22) 02.12.2004
(84) FR GB

- (86) US 2004/040686 02.12.2004
(87) WO 2005/062010 2005/27 07.07.2005
(30) 15.12.2003 US 736913
(54) • THERMISCH STABILISierter STRAHLUNGSDETektor MIT TEMPERATURGE-REGELTEM STRAHLUNGSLITER
• THERMALLY STABILIZED RADIATION DETECTOR UTILIZING TEMPERATURE CONTROLLED RADIATION FILTER

- DETECTEUR DE RAYONNEMENTS A STABILITE THERMIQUE A FILTRE DE RAYONNEMENTS THERMOREGULE
- (71) RAYTHEON COMPANY, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451, US
- (72) KENNEDY, Adam, M., Santa Barbara, CA 93111, US
- SESSLER, Todd, Goleta, CA 93117, US
- DODDS, Robert K., Santa Barbara, CA 93105, US
- VANLUE, David, Santa Barbara, CA 93101, US
- SHMOYS, Dmitry, 360 South Detroit, Los Angeles, CA 90036, US
- ANDERSON, John, Steven, Santa Monica, CA 90403, US
- ANDREW, Jim, Los Angeles, CA 90045, US
- (74) Jackson, Richard Eric, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G01J 5/20 → (51) **G01J 5/06**

(51) **G01K 1/12** (11) **1 709 407 A1***
(25) En (26) En
(21) 04812441.6 (22) 29.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2004/039914 29.11.2004
(87) WO 2005/062011 2005/27 07.07.2005
(30) 12.12.2003 US 734733
(54) • GEHÄUSE FÜR TEMPERATURMESSBAUGRUPPEN
• HOUSING FOR TEMPERATURE SENSING ASSEMBLIES
• LOGEMENT POUR ENSEMBLES DE DETECTION DE TEMPERATURE
- (71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC., 14300 Judicial Road, Burnsville, MN 55337, US
- (72) GLOZMAN, Irene, Eagan, MN 55123, US
- PHILLIPS, Richard, W., Eagan, MN 55123, US
- POWELL, James, R., Lakeville, MN 55044, US
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G01K 3/06** (11) **1 709 408 A1***
F01D 17/08 **G01K 13/02**
(25) En (26) En
(21) 04804067.9 (22) 16.12.2004

- (84) CH DE FR GB LI NL
(86) EP 2004/014467 16.12.2004
(87) WO 2005/064295 2005/28 14.07.2005
(30) 23.12.2003 IT MI20032586
(54) • BAUGRUPPENSYSTEM EINES THERMOELEMENTS FÜR EINE GASTURBINE
• ASSEMBLY SYSTEM OF A THERMOCOUPLE FOR A GAS TURBINE
• SYSTEME D'ASSEMBLAGE D'UN THERMOCOUPLE POUR UNE TURBINE A GAZ
- (71) NUOVO PIGNONE S.p.A., Via F. Matteucci 2, 50127 Firenze, IT
- (72) MILIANI, Alessio, I-50023 Impruneta, IT
- COCCHI, Stefano, I-56125 Pisa, IT
- (74) Pedder, James Cuthbert, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

G01K 13/02 → (51) **G01K 3/06**

G01L 1/24 → (51) **G01M 11/08**

(51) **G01L 3/12** (11) **1 709 409 A2***
(25) En (26) En
(21) 05708227.3 (22) 31.01.2005
(84) DE FR GB IT
(86) GB 2005/000333 31.01.2005
(87) WO 2005/073673 2005/32 11.08.2005
(88) 29.09.2005

- (30) 30.01.2004 GB 0402013
- (54) • VERSCHIEBUNGSSENSOR UND DREHMOMENTSSENSOR
• DISPLACEMENT SENSOR AND TORQUE SENSOR
• CAPTEUR DE DEPLACEMENT ET CAPTEUR DE COUPLE
- (71) TRW Systems Ltd, Stratford Road, Solihull B90 4AX, GB
- (72) PINNOCK, Robert Andrew, Birmingham B30 2DN, GB
- HAELDEN, Roger John, Tamworth, Staffordshire B77 4PL, GB
- BROWN, Gavin Stuart, Borders, Scotland TD7 5AY, GB
- (74) Tranter, Andrew David, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **G01L 9/00** (11) **1 709 410 A2***
(25) En (26) En
(21) 05705578.2 (22) 13.01.2005

- (84) DE FR GB
(86) US 2005/000981 13.01.2005
(87) WO 2005/071376 2005/31 04.08.2005
(88) 29.09.2005
(30) 13.01.2004 US 758745
(54) • KERAMIK-AUF-METALL-DRUCKWANDLER
• CERAMIC ON METAL PRESSURE TRANSDUCER
• TRANSDUCTEUR DE PRESSION EN METAL SUR CERAMIQUE
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
- (72) MAITLAND, William, D., Arlington, MA 02474, US
- UVANOVIC, Zlatko, Norfolk, MA 02056, US
- PANAGOTOPULOS, Louis, J., Walpole, MA 02081, US
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G01M 1/38** (11) **1 709 411 A1***
G05B 13/00 **G05B 15/00**
G05B 21/00 **G05B 23/00**

- (25) En (26) En
(21) 05705880.2 (22) 18.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/001635 18.01.2005
(87) WO 2005/073686 2005/32 11.08.2005
(30) 20.01.2004 US 537532 P
10.05.2004 US 842377
(54) • SERVICE- UND DIAGNOSEWERKZEUG FÜR HVAC-SYSTEME
• SERVICE AND DIAGNOSTIC TOOL FOR HVAC SYSTEMS
• OUTIL DE SERVICE ET DE DIAGNOSTIC POUR SYSTEME DE CLIMATISATION
- (71) CARRIER CORPORATION, Carrier Parkway P.O. Box 4800, Syracuse, New York 13221, US
- (72) SHAH, Rajendra, K., Indianapolis, IN 46228, US
- PURANEN, Christopher, M., Noblesville, IN 46060, US
- (74) Booth, Catherine Louise, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G01M 3/00 → (51) **C23F 13/04**

- (51) **G01M 3/20** (11) **1 709 412 A1***
(25) En (26) En
(21) 04801702.4 (22) 02.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) SE 2004/001783 02.12.2004
(87) WO 2005/054806 2005/24 16.06.2005
(30) 05.12.2003 SE 0303278
05.12.2003 JP 2003407157
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BESTIM-
MUNG DER LECKSICHERHEIT EINES
OBJEKTS
• SYSTEM AND METHOD FOR DETERMINING
THE LEAKPROOFNESS OF AN OBJECT
• SYSTEME ET PROCEDE DE DETERMINA-
TION DE L'ETANCHEITE D'UN OBJET
(71) Sensistor Technologies AB, Box 76
Westmansgatan 49, 581 02 Linköping, SE
(72) JENNEUS, Per, 58723 Linköping, SE
ENQUIST, Fredrik, 58923 Linköping, SE
(74) Valea AB, Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE
-
- (51) **G01M 3/28** (11) **1 709 413 A1***
(25) De (26) De
(21) 05707025.2 (22) 27.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) EP 2005/000775 27.01.2005
(87) WO 2005/073687 2005/32 11.08.2005
(30) 30.01.2004 DE 102004005027
(54) • VERFAHREN ZUR DICHTHEITSPR FUNG
EINER GASVERSORGUNGSSTRECKE
• METHOD FOR TESTING THE TIGHTNESS
OF A GAS SUPPLY SECTION
• PROCEDE POUR TESTER L'ETANCHEITE
D'UNE VOIE D'ALIMENTATION EN GAZ
(71) Siemens Schweiz AG, Albisriederstrasse 245,
Postfach, 8047 Zürich, CH
(72) BOTT, Klaus, 76448 Durmersheim, DE
(74) Berg, Peter, et al, European Patent Attorney,
Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
-
- (51) **G01M 11/00** (11) **1 709 414 A1***
H04B 10/08
(25) En (26) En
(21) 04703797.3 (22) 21.01.2004
(84) DE FR GB
(86) EP 2004/050032 21.01.2004
(87) WO 2005/071380 2005/31 04.08.2005
(54) • BESTIMMUNG EINER OPTISCHEN EIGEN-
SCHAFT EINER ZU TESTENDEN VORRICHT-
TUNG (DUT) MITTELS OTDR MESSUNG
• DETERMINATION OF AN OPTICAL PROP-
ERTY OF A DEVICE UNDER TEST (DUT) BY
OTDR MEASUREMENT
• DETERMINATION D'UNE PROPRIETE OPTI-
QUE D'UN DISPOSITIF A L'ESSAI (DUT) PAR
MESURE DE REFLECTOMETRIE
(71) Agilent Technologies, Inc., 395 Page Mill Road,
Palo Alto, CA 94306, US
(72) BELLER, Josef, Agilent Tech. Deutschland GmbH,
71034 Böblingen, DE
(74) Neuerburg, Gerhard, Agilent Technologies
Deutschland GmbH, Herrenbergerstrasse 130,
71034 Böblingen, DE
-
- (51) **G01M 11/00** (11) **1 709 415 A1***
(25) En (26) En
(21) 05700226.3 (22) 13.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) BR 2005/000004 13.01.2005
(87) WO 2005/068965 2005/30 28.07.2005

- (30) 13.01.2004 BR 0400231
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR MESSUNG
OPTISCHER PARAMETER UND CHARAKTE-
RISIERUNG VON OPTISCHEN MEHRPORT-
EINRICHTUNGEN
• SYSTEM AND METHOD FOR MEASURE-
MENT OF OPTICAL PARAMETERS AND
CHARACTERIZATION OF MULTI-PORT OPTI-
CAL DEVICES
• SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE
MESURER DES PARAMETRES OPTIQUES
ET DE CARACTERISER DES DISPOSITIFS
OPTIQUES MULTI-PORTS
(71) Fiberwork Comunicacoes Opticas Ltda-Me, Rua
Alfredo da Costa Figo No. 280 Jd Santa Candida,
CEP, 13.087-534 Campinas SP, Brasil, BR
(72) BARCELOS, Sérgio, Campinas-SP Brasil, CEP
13.087-534, BR
RANDO, Rafael Faraone, Americana-SP, Brasil, CEP
13.468-250, BR
SASAKI, Nelson Kiyoshi, Campinas-SP, Brasil, CEP
13.010-151, BR
RIGON, Elso Luiz, Campinas-SP, Brasil, CEP
13.085-850, BR
(74) Costa Franca (da), Vitor Hugo, Garrigues, Cunha
Ferreira, Lda., Av. Conselheiro Fernando de Sousa,
11-15° Edificio Conselheiro, 1070-072 Lisboa, PT
-
- (51) **G01M 11/08** (11) **1 709 416 A1***
G01L 1/24 **G01B 11/16**
(25) En (26) En
(21) 05700581.1 (22) 20.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) DK 2005/000031 20.01.2005
(87) WO 2005/071382 2005/31 04.08.2005
(30) 23.01.2004 DK 200400093
(54) • EINRICHTUNG MIT EINEM FÜR VERWEN-
DUNG BEI DER TEMPERATURKOMPENSA-
TION VON BELASTUNGSMESSUNGEN IN
FASERVERSTÄRKTEN STRUKTUREN AUS-
GELEGTEN SYSTEM
• DEVICE INCLUDING A SYSTEM ADAPTED
FOR USE IN TEMPERATURE COMPENSA-
TION OF STRAIN MEASUREMENTS IN
FIBRE-REINFORCED STRUCTURES
• DISPOSITIF COMPRENANT UN SYSTEME
CONCU POUR ETRE UTILISE DANS LA
COMPENSATION THERMIQUE DE MESU-
RES DE CONTRAINTE DANS DES STRUC-
TURES RENFORCEES PAR DES FIBRES
(71) LM GLASFIBER A/S, Rolles Moellevej 1, 6640
Lunderskov, DK
(72) MORTENSEN, Ivan, Engmark, DK-6000 kolding, DK
SVENDSEN, Tage, DK-6600 Vejle, DK
GALLON, Andrew, Munro, Hampshire, S017 2LW,
GB
(74) Sundien, Thomas, et al, Zacco Denmark A/S,
Aaboulevarden 17, 8100 Aarhus C, DK
-
- (51) **G01M 11/08** (11) **1 709 417 A1***
(25) En (26) En
(21) 05700596.9 (22) 24.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) DK 2005/000046 24.01.2005
(87) WO 2005/071383 2005/31 04.08.2005
(30) 23.01.2004 DK 200400093
(54) • FÜR SCHUTZ- UND VERBINDUNGS-
ZWECKE TEILWEISE IN EINEM FASERVER-
STÄRKTEN TEIL EINGEBETTETE VERBIN-
DERBOX

- A CONNECTOR BOX PARTLY EMBEDDED
IN A FIBRE-REINFORCED PART FOR PRO-
TECTING AND CONNECTING PURPOSES
• BOITIER DE CONNEXION PARTIELLEMENT
INTEGRE DANS UNE PIECE RENFORCEE
PAR DES FIBRES UTILISE A DES FINS DE
PROTECTION ET DE CONNEXION
(71) LM GLASFIBER A/S, Rolles Moellevej 1, 6640
Lunderskov, DK
(72) MORTENSEN, Ivan, Engmark, DK-6000 kolding, DK
JENSEN, Lars, Erik, DK-8722 Hedensted, DK
(74) Sundien, Thomas, et al, Zacco Denmark A/S,
Aaboulevarden 17, 8100 Aarhus C, DK
-
- (51) **G01N** (11) **1 709 418 A1***
(25) NI (26) En
(21) 05704551.0 (22) 14.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) NL 2005/000021 14.01.2005
(87) WO 2005/068995 2005/30 28.07.2005
(30) 16.01.2004 NL 1025267
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
UNTERSUCHUNG DES INNENMATERIALS
EINES OBJEKTS, BEISPIELSWISE EINER
PIPELINE ODER EINES MENSCHLICHEN
KÖRPERS, VON EINER OBERFLÄCHE DES
OBJEKTS MIT ULTRASCHALL
• METHOD AND APPARATUS FOR EXAMIN-
ING THE INTERIOR MATERIAL OF AN
OBJECT, SUCH AS A PIPELINE OR A
HUMAN BODY FROM A SURFACE OF THE
OBJECT USING ULTRASOUND
• PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A EXA-
MINER LA MATIERE INTERNE D'UN OBJET,
NOTAMMENT UN PIPELINE OU UN CORPS
HUMAIN, A PARTIR D'UNE SURFACE
D'OBJET AU MOYEN D'ULTRASONS
(71) Röntgen Technische Dienst B.V., Delftweg 144,
3046 NC Rotterdam, NL
Technische Universiteit Delft, Julianalaan 134,
2628 BL Delft, NL
(72) PÖRTZGEN, Niels, NL-3134 NR Vlaardingen, NL
GISOLF, Andries, NL-2613 AR Delft, NL
(74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de
Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL
-
- (51) **G01N 1/00** (11) **1 709 419 A2***
(25) En (26) En
(21) 04806721.9 (22) 30.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) IL 2004/001190 30.12.2004
(87) WO 2005/062719 2005/28 14.07.2005
(30) 30.12.2003 IL 15965103
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
MESSUNG VON KRAFT, INSBESONDERE
DEM DREHMOMENT
• METHOD AND APPARATUS FOR MEASUR-
ING FORCE PARTICULARLY TORQUE
• PROCEDE ET APPAREIL DE MESURE DE
FORCES, EN PARTICULIER DE COUPLE
(71) Nexense Ltd., Manhattan Building, 2nd Floor 1
HaKishon Street P.O. Box 13078, 81220 Yavne, IL
(72) BERNSTEIN, Michael, 78 498 Ashkelon, IL
ARIAV, Arie, 79 304 Doar-Na Hof Ashkelon, IL
RAVITCH, Vladimir, 78 360 Ashkelon, IL
(74) Weydert, Robert, Dennemeyer & Associates Sàrl
P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

- (51) **G01N 1/00** (11) **1 709 420 A1***
G01N 21/79
- (25) Fr (26) Fr
(21) 04816547.6 (22) 15.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) FR 2004/050693 15.12.2004
(87) WO 2005/059519 2005/26 30.06.2005
(30) 17.12.2003 FR 0351095
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ANALYSE
EINER FLÜSSIGKEITSPROBE
• METHOD AND SYSTEM FOR ANALYSING A
LIQUID SAMPLE
• PROCEDE ET SYSTEME D'ANALYSE D'UN
ECHANTILLON LIQUIDE
- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE (CEA),
Etablissement Public, 31-33, rue de la Fédération,
75015 Paris, FR
- (72) MAGNALDO, Alastair, F-30330 Connaux, FR
DAVIN, Thierry, F-84840 Lapalud, FR
- (74) Poulin, Gérard, Brevatome 3, rue du Docteur
Lancereaux, 75008 Paris, FR

- (51) **G01N 1/00** (11) **1 709 421 A1***
G01N 33/48 **C07K 1/00**
C07K 14/00 **C07K 17/00**
C07K 16/00
- (25) En (26) En
(21) 05705399.3 (22) 10.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) US 2005/000714 10.01.2005
(87) WO 2005/071387 2005/31 04.08.2005
(30) 09.01.2004 US 535306 P
- (54) • VERFAHREN ZUR DIAGNOSE UND PRO-
GNOSE VON KREBSERKRANKUNGEN EPIT-
HELIALER GENESE
• METHODS FOR DIAGNOSIS AND PRONO-
SIS OF CANCERS OF EPITHELIAL ORIGIN
• METHODES DE DIAGNOSTIC ET DE PRO-
NOSTIC DE CANCERS D'ORIGINE EPITHE-
LIALE
- (71) CHILDREN'S MEDICAL CENTER CORPORATION, 55
Shattuck Street, Boston, Massachusetts 02115, US
- (72) MOSES, Marsha, A., Brookline, MA 02445, US
ROY, Roopali, Attleboro, MA 02703, US
- (74) Brown, David Leslie, HASELTINE LAKE, Redcliff
Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **G01N 1/00** (11) **1 709 422 A2***
G01N 33/53 **C12Q 1/70**
- (25) En (26) En
(21) 05722599.7 (22) 31.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) US 2005/002698 31.01.2005
(87) WO 2005/074541 2005/33 18.08.2005
(88) 06.10.2005
(30) 30.01.2004 US 540297 P
27.01.2005 US 50788
- (54) • DYNAMISCHE OBERFLÄCHENGENERIE-
RUNG UND ABBILDUNG VERWENDENDE
SYSTEME, VERFAHREN UND REAGENZIEN
ZUM NACHWEIS BIOLOGISCHER UND CHE-
MISCHER MITTEL
• SYSTEMS, METHODS AND REAGENTS FOR
THE DETECTION OF BIOLOGICAL AND
CHEMICAL AGENTS USING DYNAMIC SUR-
FACE GENERATION AND IMAGING

- SYSTEMES, METHODES ET REACTIFS
POUR LA DETECTION D'AGENTS BIOLOGI-
QUES ET CHIMIQUES AU MOYEN D'UNE
IMAGERIE ET D'UNE GENERATION DE
SURFACE DYNAMIQUE
- (71) QTL Biosystems, LLC, 2778 Agua Fria Street,
Building C, Suite BC, Santa Fe, MN 87507, US
- (72) WANDERS, Bart, J., Oro Valley, AZ 85737, US
- (74) KUSHON, Stuart, A., Santa Fe, NM 87505, US
- (74) Breesse Derambure Majerowicz, 38, avenue de
l'Opéra, 75002 Paris, FR

G01N 1/00 → (51) **C12Q 1/00****G01N 1/10** → (51) **B01L 3/02**

- (51) **G01N 1/20** (11) **1 709 423 A1***
(25) De (26) De
(21) 04804315.2 (22) 27.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) EP 2004/014725 27.12.2004
(87) WO 2005/073690 2005/32 11.08.2005
(30) 29.01.2004 DE 102004004342
- (54) • VORRICHTUNG ZUR PRÜFUNG MINDE-
STENS EINES QUALITÄTSPARAMETERS
EINES FLUIDS
• DEVICE FOR TESTING AT LEAST ONE
QUALITY PARAMETER OF A FLUID
• DISPOSITIF DE CONTRÔLE D'AU MOINS
UN PARAMÈTRE DE QUALITÉ D'UN FLUIDE
- (71) HYDAC FILTERTECHNIK GMBH, Industriegebiet,
66280 Sulzbach, DE
- (72) JUNG, Frank, 66538 Neunkirchen, DE
- (74) Bartels, Martin Erich Arthur, et al, Patentanwälte
Bartels und Partner, Lange Strasse 51, 70174
Stuttgart, DE

- (51) **G01N 15/06** (11) **1 709 424 A2***
(25) En (26) En
(21) 05763625.0 (22) 10.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (86) US 2005/000732 10.01.2005
(87) WO 2005/098396 2005/42 20.10.2005
(30) 10.01.2004 US 535461 P
20.01.2004 US 760866
01.06.2004 US 858339
06.07.2004 US 585822 P
- (54) • BIOCHIP-VORRICHTUNGEN MIT HOHER
DICHTHEIT ZUR IONENTRANSPORTMESSUNG
UND VERFAHREN DAMIT
• HIGH-DENSITY ION TRANSPORT MEAS-
UREMENT BIOCHIP DEVICES AND METH-
ODS
• DISPOSITIFS ET PROCÉDES DE BIOPUCE
DE MESURE DE TRANSPORT IONIQUE A
DENSITÉ ÉLEVÉE
- (71) Xu, Jia, Aviva Biosciences Corporation 11180
Roselle St, Suite 200, San Diego, CA 92121, US
Guia, Antonio, 15465 Andorra Way, San Diego, CA
92129, US
Walker, George, 5683 Carnegie St, San Diego, CA
92122, US
Huang, Mingxian, 9434 Adolphia St, San Diego, CA
92129, US
Wu, Lei, 11180 Roselle St Suite 200, San Diego,
CA 92121, US
Khachonesin, Sithiphong, 108 Timely Terrace, San
Diego, CA 92114, US
Yuan, Julian, 11180 Roselle St Suite 200, San
Diego, CA 92127, US

- (72) Xu, Jia, San Diego, CA 92121, US
Guia, Antonio, San Diego, CA 92129, US
Walker, George, San Diego, CA 92122, US
Huang, Mingxian, San Diego, CA 92129, US
Wu, Lei, San Diego, CA 92121, US
Khachonesin, Sithiphong, San Diego, CA 92114, US
Yuan, Julian, San Diego, CA 92127, US
- (74) Williams, Richard Andrew Norman, et al, Harrison
Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London
WC2A 1JA, GB

G01N 17/02 → (51) **C23F 13/04**

- (51) **G01N 17/04** (11) **1 709 425 A1***
(25) En (26) En
(21) 04810389.9 (22) 05.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (86) US 2004/036902 05.11.2004
(87) WO 2005/068972 2005/30 28.07.2005
(30) 06.01.2004 US 751449
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KORRO-
SIONSPRÜFUNGSPLANUNG
• SYSTEM AND METHOD FOR CORROSION
MAINTENANCE SCHEDULING
• SYSTEME ET PROCÉDE DE PROGRAMMA-
TION DE MAINTENANCE CONTRE LA COR-
ROSION
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road
P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US
- (72) BRAUNLING, Russell, D., Eden Prairie, MN 55346,
US
WREST, Darryl, J., Coon Rapids, MN 55433, US
DIETRICH, Paul, F., Brooklyn Park, MN 55444, US
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

G01N 21/01 → (51) **H04B 10/08****G01N 21/17** → (51) **G01N 21/47****G01N 21/25** → (51) **G01N 21/55****G01N 21/25** → (51) **G01N 21/78****G01N 21/27** → (51) **G01N 21/55****G01N 21/27** → (51) **G01N 21/78****G01N 21/31** → (51) **G01N 21/55****G01N 21/35** → (51) **G01N 21/39**

- (51) **G01N 21/39** (11) **1 709 426 A1***
G01N 21/35
- (25) En (26) En
(21) 04702759.4 (22) 16.01.2004
- (84) DE FR IT NL
- (86) IB 2004/000099 16.01.2004
(87) WO 2005/078413 2005/34 25.08.2005
- (54) • VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EINER
ZUSAMMENSETZUNGSANALYSE EINER
ERDGASPROBE
• METHOD FOR PERFORMING COMPOSI-
TION ANALYSIS OF A NATURAL GAS SAM-
PLE
• PROCÉDE PERMETTANT D'ANALYSER LA
COMPOSITION D'UN ECHANTILLON DE
GAZ NATUREL
- (71) Actaris Gaszählerbau GmbH, Hardeckstrasse 2,
76185 Karlsruhe, DE
- (72) GAYRAL, Bruno, F-38000 Grenoble, FR
VANNUFFELN, Stephane, Tokyo 155-0031, JP
THERON, Bernard, F-91300 Massy, FR

(74) Hervouet, Sylvie, et al, Feray Lenne Conseil, 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Anthony Cedex, FR

(51) **G01N 21/47** (11) **1 709 427 A1***
G01N 21/17 **A61B 5/00**

(25) En (26) En
(21) 04819176.1 (22) 17.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(86) US 2004/038599 17.11.2004
(87) WO 2005/050180 2005/22 02.06.2005
(30) 17.11.2003 US 714734

(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM
ULTRASCHALL-TAGGING VON FLUORES-
ZENZ
• METHOD AND SYSTEM FOR ULTRASONIC
TAGGING OF FLUORESCENCE
• PROCEDE ET SYSTEME POUR LE MAR-
QUAGE ULTRASONIQUE DE FLUORES-
CENCE

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US

(72) JANSEN, Floribertus, Heukensfeldt, Ballston Lake,
NY 12019, US
LORRAINE, Peter, William, Niskayuna, NY 12309,
US
LOMNES, Stephen, Johnson, Albany, NY 12210, US
FOMITCHOV, Pavel Alexeyevich, Schenectady, NY
12308, US

(74) Canning, Lewis R., et al, GE Healthcare Limited
Amersham Place, Little Chalfont, Bucks. HP7 9NA,
GB

(51) **G01N 21/53** (11) **1 709 428 A1***
G08B 17/107 **G08B 29/04**

(25) De (26) De
(21) 04804227.9 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) EP 2004/014632 22.12.2004
(87) WO 2005/071390 2005/31 04.08.2005
(30) 27.01.2004 DE 102004004098

(54) • VERFAHREN ZUR AUSWERTUNG EINES
STREULICHTSIGNALS UND STREULICHT-
DETEKTOR ZUR DURCHFÜHRUNG DES
VERFAHRENS
• METHOD FOR EVALUATION OF A SCAT-
TERED LIGHT SIGNAL AND SCATTERED
LIGHT DETECTOR USED FOR CARRYING
OUT SAID METHOD
• PROCEDE POUR EVALUER UN SIGNAL DE
LUMIERE DIFFUSEE ET DETECTEUR DE
LUMIERE DIFFUSEE SERVANT A LA MISE
EN OEUVRE DE CE PROCEDE

(71) Wagner Alarm- und Sicherungssysteme GmbH,
Schleswigstrasse 5, 30853 Langenhagen, DE

(72) SIEMENS, Andreas, 30880 Laatzen, DE
(74) Rupprecht, Kay, et al, Meissner, Bolte & Partner
GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **G01N 21/55** (11) **1 709 429 A1***
G01N 21/25 **G01N 21/27**
G01N 21/31 **G01N 33/543**

(25) En (26) En
(21) 05704927.2 (22) 04.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) US 2005/000092 04.01.2005
(87) WO 2005/073696 2005/32 11.08.2005
(30) 20.01.2004 US 760438

(54) • VON HAND ZU HALTENDE VORRICHTUNG
MIT EINWEGELELEMENT ZUR CHEMISCHEN
ANALYSE MEHRERER ANALYTE

• A HANDHELD DEVICE WITH A DISPOSABLE
ELEMENT FOR CHEMICAL ANALYSIS OF
MULTIPLE ANALYTES
• DISPOSITIF PORTATIF A ELEMENT JETA-
BLE POUR L'ANALYSE CHIMIQUE DE PLU-
SIEURS SUBSTANCES A ANALYSER

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US

(72) XIAO, Caibin, Harleysville, PA 19438, US
BOYETTE, Scott, M., New Hope, PA 18938, US
POTYRAILO, Radislav, A., Niskayuna, NY 12309, US

(74) Bedford, Grant Richard, London Patent Operation
GE International Inc 15 John Adam Street, GB-
London WC2N 6LU, GB

(51) **G01N 21/78** (11) **1 709 430 A1***
G01N 21/25 **G01N 21/27**
G01N 33/04

(25) En (26) En
(21) 05700577.9 (22) 17.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) DK 2005/000027 17.01.2005
(87) WO 2005/068982 2005/30 28.07.2005

(30) 16.01.2004 US 536832 P

(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR KOLORI-
METRISCHEN BESTIMMUNG EINER CHEMI-
SCHEN ODER PHYSIKALISCHEN EIGEN-
SCHAFT EINES TRÜBEN MEDIUMS
• METHOD AND SYSTEM FOR COLORIMET-
RIC DETERMINATION OF A CHEMICAL OR
PHYSICAL PROPERTY OF A TURBID
MEDIUM
• PROCEDE ET SYSTEME DE DETERMINA-
TION COLORIMETRIQUE D'UNE PRO-
PRIETE CHIMIQUE OU PHYSIQUE D'UN
MILIEU TROUBLE

(71) CHR. HANSEN A/S, Boege Allé 10-12, P.O. Box
407, 2970 Hoersholm, DK

(72) HOULBERG, Ulf, DK-3540 Lyngbe, DK
HERBSLEB, Peer, DK-9530 St vring, DK
STURINO, Joseph, Milwaukee, Wisconsin 53207,
US

G01N 21/79 → (51) **G01N 1/00**

(51) **G01N 21/892** (11) **1 709 431 A2***
G01N 33/36

(25) De (26) De
(21) 05700899.7 (22) 14.01.2005
(84) BE CH CZ DE IT LI

(86) EP 2005/000292 14.01.2005
(87) WO 2005/068985 2005/30 28.07.2005
(88) 27.10.2005

(30) 15.01.2004 DE 102004002047

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
OPTISCHEN BERWACHUNG EINES LAU-
FENDEN FASERSTRANGES
• METHOD AND DEVICE FOR THE OPTICAL
MONITORING OF A RUNNING FIBER
STRAND
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE SUR-
VEILLANCE OPTIQUE D'UN FAISCEAU DE
FIBRES QUI CHEMINE

(71) Saurer GmbH & Co. KG, Landgrafenstrasse 45,
41069 Mönchengladbach, DE

(72) BERGER, Gerald, 42657 Solingen, DE

(74) Hamann, Arndt, c/o Saurer GmbH & Co. KG,
Landgrafenstrasse 45, 41069 Mönchengladbach,
DE

(51) **G01N 21/90** (11) **1 709 432 A1***
G01B 11/27 **G01B 11/24**

(25) En (26) En
(21) 05712051.1 (22) 25.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/002422 25.01.2005

(87) WO 2005/073699 2005/32 11.08.2005
(30) 26.01.2004 US 765801

(54) • OPTISCHE PRÜFUNG VON BEHÄLTNISSEN
AUF ABWEICHUNGEN
• OPTICAL INSPECTION FOR CONTAINER
LEAN
• INSPECTION OPTIQUE PERMETTANT DE
DETECTER L'INCLINAISON D'UN CONTE-
NANT

(71) OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC., One
Sea Gate, Toledo, Ohio 43666, US

(72) JUVINALL, John, W., Ottawa Lake, MI 49267, US
RINGLIEN, James, A., Maumee, OH 43537, US
GRAFF, Stephen M., Maumee, OH 43537, US
CHEN, Jie, Ann Arbor, MI 48103, US
ANDERSON, William, H., Holland, OH 43528, US

(74) Mergel, Volker, Blumbach - Zinngrebe
Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187
Wiesbaden, DE

(51) **G01N 23/04** (11) **1 709 433 A2***
(25) En (26) En

(21) 04821675.8 (22) 27.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/031725 27.09.2004

(87) WO 2005/098401 2005/42 20.10.2005
(88) 10.11.2005
(30) 30.01.2004 US 767723

(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM AUTOMA-
TISCHEN SCANNEN UND ABBILDEN DES
INHALTS EINES SICH BEWEGENDEN ZIELS
• METHOD AND SYSTEM FOR AUTOMATI-
CALLY SCANNING AND IMAGING THE CON-
TENTS OF A MOVING TARGET

• PROCEDE ET SYSTEME D'EXAMEN PAR
BALAYAGE ET D'IMAGERIE AUTOMATI-
QUES DU CONTENU D'UNE CIBLE MOBILE

(71) SCIENCE APPLICATIONS INTERNATIONAL
CORPORATION, 10260 Campus Point Drive, San
Diego California 92121, US

(72) MUENCHAU, Ernest, E., San Diego, CA 92131, US
RICHARDSON, Rex, D., Poway, CA 92064, US

(74) Johansson, Lars-Erik, Hynell Patenttjänst AB
Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors / Uddeholm, SE

(51) **G01N 23/04** (11) **1 709 434 A1***
G01T 1/20 **G01T 1/29**
A61B 6/03

(25) En (26) En
(21) 05702551.2 (22) 04.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) IB 2005/050017 04.01.2005
(87) WO 2005/071392 2005/31 04.08.2005
(30) 16.01.2004 EP 04100135

(54) • COMPUTERTOMOGRAPH UND STRAH-
LUNGSDETEKTOR ZUM NACHWEIS VON IN
EINEM OBJEKT ELASTISCH GESTREUTEN
STRAHLEN

- COMPUTER TOMOGRAPH AND RADIATION DETECTOR FOR DETECTING RAYS THAT ARE ELASTICALLY SCATTERED IN AN OBJECT
 - TOMODENSITOMETRE ET RADIOMETRE DESTINES A DETECTER DES RAYONS ELASTIQUEMENT EPARS DANS UN OBJET
- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) SCHLOMKA, Jens-Peter, Weisshausstr. 2, 52066 Aachen, DE
- (74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

G01N 27/04 → (51) **B81B 1/00**

- (51) **G01N 27/26** (11) **1 709 435 A1***
C07K 1/24
- (25) En (26) En
- (21) 05712259.0 (22) 31.01.2005
- (84) CH DE FR GB LI
- (86) US 2005/002746 31.01.2005
- (87) WO 2005/075967 2005/33 18.08.2005
- (30) 30.01.2004 US 769296
- (54) • VERFAHREN, VORRICHTUNGEN UND SYSTEME ZUR CHARAKTERISIERUNG VON PROTEINEN
- METHODS, DEVICES AND SYSTEMS FOR CHARACTERIZING PROTEINS
- PROCEDES, DISPOSITIFS ET SYSTEMES POUR CARACTERISER DES PROTEINES
- (71) Caliper Life Sciences, Inc., 605 Fairchild Drive, Mountain View, CA 94043-2234, US
- (72) CHOW, Andrea, Los Altos, CA 94024, US
- FATHOLLAHI, Bahram, Palo Alto, CA 94301, US
- MIKKELSEN, James, C., Jr., Los Altos, CA 94024, US
- SPAUD, Michael, A., Mountain View, CA 94041, US
- WINOTO, Adrian, Mountain View, CA 94040, US
- (74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G01N 27/26 → (51) **C12Q 1/04**

- (51) **G01N 27/327** (11) **1 709 436 A1***
- (25) Ko (26) En
- (21) 04808368.7 (22) 10.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2004/003237 10.12.2004
- (87) WO 2005/057200 2005/25 23.06.2005
- (30) 11.12.2003 KR 2003090412
- (54) • VORRICHTUNG ZUR MESSUNG VON BIOMATERIALIEN SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
- BIOMATERIAL MEASURING DEVICE AND MANUFACTURING METHOD THEREOF
- DISPOSITIF DE MESURE D'UN MATERIAU BIOLOGIQUE ET SON PROCEDE DE FABRICATION
- (71) Lee, Jin-Woo, 104-506, Shinan Apt., 563, Cheoncheon-dong Jangnan-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 440-330, KR
- (72) LEE, Jin-Woo, Suwon-si, Gyeonggi-do 440-829, KR
- (74) Strobel, Wolfgang, et al, Kroher . Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, 80336 München, DE

- (51) **G01N 27/447** (11) **1 709 437 A2***
G01N 27/453
- (25) En (26) En
- (21) 04810416.0 (22) 04.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK YU
- (86) US 2004/036953 04.11.2004
- (87) WO 2005/054263 2005/24 16.06.2005
- (88) 13.04.2006
- (30) 01.12.2003 US 726321
- (54) • ANALYTEN-IDENTIFIKATION IN TRANSFORMIERTEN ELEKTROPHEROGRAMMEN
- ANALYTE IDENTIFICATION IN TRANSFORMED ELECTROPHEROGRAMS
- IDENTIFICATION D'UNE SUBSTANCE A ANALYSER DANS DES ELECTROPHEROGRAMMES TRANSFORMES
- (71) Aclara BioSciences, Inc., 1288 Pear Avenue, Mountain View, CA 94043, US
- (72) BURGI, Dean, Sunnyvale, CA 94086, US
- WILLIAMS, Stephen, San Carlos, CA 94070, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G01N 27/453 → (51) **G01N 27/447****G01N 27/72** → (51) **G01B 7/02****G01N 27/74** → (51) **G01R 33/09****G01N 29/22** → (51) **G01N 29/28**

- (51) **G01N 29/28** (11) **1 709 438 A1***
G01N 29/22
- (25) En (26) En
- (21) 04822142.8 (22) 08.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/041130 08.12.2004
- (87) WO 2006/006951 2006/03 19.01.2006
- (30) 07.01.2004 US 752800
- (54) • NICHT-ZERSTÖRENDE INSPEKTIONSVORRICHTUNG ZUR INSPEKTION SCHWER ZUGÄNGLICHER ELEMENTE EINER STRUKTUR
- NON-DESTRUCTIVE INSPECTION DEVICE FOR INSPECTING LIMITED-ACCES FEATURES OF A STRUCTURE
- DISPOSITIF D'INSPECTION NON DESTRUCTIF SERVANT A INSPECTER DES ELEMENTS D'UNE STRUCTURE A ACCES LIMITE
- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US
- (72) BOSSI, Richard, H., Renton, WA 98059-7352, US
- GEORGESON, Gary, E., Federal Way, WA 98003-8616, US
- KENNEDY, James, C., Renton, WA 98059, US
- (74) Wegener, Markus, et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

G01N 30/72 (11) **1 709 439 A1***
B01D 15/08

- (25) En (26) En
- (21) 05704756.5 (22) 26.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2005/000085 26.01.2005
- (87) WO 2005/073712 2005/32 11.08.2005
- (30) 29.01.2004 SE 0400197

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR REDUZIERUNG DER PROBENGESAMTKOMPLEXITÄT
- METHOD AND SYSTEM FOR REDUCING TOTAL SAMPLE COMPLEXITY
- METHODE ET SYSTEME POUR REDUIRE LA COMPLEXITE TOTALE D'UN ECHANTILLON
- (71) GE Healthcare Bio-Sciences AB, Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE
- (72) Axelman, Johan, S-751 84 Uppsala, SE
- Ljunglöf, Anders, S-751 84 Uppsala, SE
- (74) Aldenbäck, Ulla Christina, et al, GE Healthcare Bio-Sciences AB Patent Department Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE

G01N 30/86 (11) **1 709 440 A2***
G01N 30/88

- (25) En (26) En
- (21) 05709170.4 (22) 28.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IN 2005/000034 28.01.2005
- (87) WO 2005/073713 2005/32 11.08.2005
- (88) 13.10.2005
- (30) 28.01.2004 IN DE01372004
- (54) • VERFAHREN ZUR STANDARDISIERUNG CHEMISCHER UND THERAPEUTISCHER WERTE VON LEBENS- UND ARZNEIMITTELN MITTELS ANIMierter CHROMATOGRAPHISCHER ERSTELLUNG VON FINGERABDRÜCKEN
- A METHOD FOR STANDARDIZATION OF CHEMICAL AND THERAPEUTIC VALUES OF FOODS MEDICINES USING ANIMATED CHROMATOGRAPHIC FINGERPRINTING
- PROCEDE POUR LA STANDARDISATION DE VALEURS CHIMIQUES ET THERAPEUTIQUES D'ALIMENTS ET DE MEDICAMENTS UTILISANT LA CARTOGRAPHIE PEPTIDIQUE CHROMATOGRAPHIQUE ANIMEE
- (71) COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH, Rafi Marg, New Delhi 100 001, IN
- (72) DADALA, Vijaya, Kumar, Hyderabad Andhra Pradesh 500 007, IN
- RAGHAVAN, Kondapuram, Vijaya, Hyderabad Andhra Pradesh 500 007, IN
- (74) Irvine, Jonquil Claire, Marks & Clerk 4220 Nash Court Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

G01N 30/88 → (51) **G01N 30/86****G01N 31/00** → (51) **C12Q 1/00**

- (51) **G01N 31/10** (11) **1 709 441 A1***
G06F 17/40 **G06F 17/30**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05717695.0 (22) 28.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/050056 28.01.2005
- (87) WO 2005/078431 2005/34 25.08.2005
- (30) 30.01.2004 FR 0450175
- (54) • VERFAHREN ZUR CHARAKTERISIERUNG DER KATALYTISCHEN REAKTIVITÄT VON KATALYSATOREN
- METHOD FOR CHARACTERISING THE CATALYTIC REACTIVITY OF CATALYSTS
- PROCEDE UTILE POUR CARACTERISER LA REACTIVITE CATALYTIQUE DE CATALYSEUR(S)
- (71) Novalyst Discovery, 23, Rue de Loess, 67200 Strasbourg, FR

- (72) WAGNER, Alain, F-67000 Strasbourg, FR
CATALA, Cédric, F-67450 Mundolsheim, FR
(74) Le Coupand, Pascale A.M.P., Nony & Associés 3,
rue de Penhièvre, 75008 Paris, FR

G01N 31/22 → (51) **C12Q 1/00**

G01N 33/04 → (51) **G01N 21/78**

G01N 33/36 → (51) **G01N 21/892**

- (51) **G01N 33/48** (11) **1 709 442 A2***
(25) En (26) En
(21) 04813454.8 (22) 10.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(86) US 2004/041135 10.12.2004
(87) WO 2005/060608 2005/27 07.07.2005
(88) 17.08.2006
(30) 11.12.2003 US 528478 P
(54) • *VERFAHREN ZUR DIAGNOSE BIOLOGI-
SCHER ZUSTÄNDE DURCH EINSATZ EINES
ZENTRALISIERTEN ADAPTIVEN MODELLS
UND PROBENFERNAUFARBEITUNG*
• *METHOD OF DIAGNOSING BIOLOGICAL
STATES THROUGH THE USE OF A
CENTRALIZED, ADAPTIVE MODEL, AND
REMOTE SAMPLE PROCESSING*
• *PROCEDE DE DIAGNOSTIC D'ETATS BIO-
LOGIQUES METTANT EN OEUVRE UN
MODELE ADAPTEUR CENTRALISE, ET
UN TRAITEMENT A DISTANCE D'ECHAN-
TILLONS*
- (71) Correllogic Systems, Inc., Suite 300, 6701
Democracy Boulevard, Bethesda, MD 20817, US
(72) CHEN, Tzong-Hoa, North Potomac, MD
20878-3467, US
HITT, Ben, A., Wheeling, WV 26003, US
LEVINE, Peter, J., Potomac, MD 20854, US
(74) Merryweather, Colin Henry, J.A. Kemp & Co. 14
South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G01N 33/48 → (51) **A61P 25/24**

G01N 33/48 → (51) **C12Q 1/00**

G01N 33/48 → (51) **G01N 1/00**

G01N 33/50 → (51) **A01K 67/00**

G01N 33/50 → (51) **A01K 67/027**

G01N 33/50 → (51) **C07K 14/705**

G01N 33/50 → (51) **C12N 15/11**

G01N 33/50 → (51) **C12Q 1/00**

- (51) **G01N 33/53** (11) **1 709 443 A2***
(25) En (26) En
(21) 04817633.3 (22) 20.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) IB 2004/004432 20.12.2004
(87) WO 2005/059563 2005/26 30.06.2005
(88) 27.10.2005
(30) 18.12.2003 US 531578 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ANALYSE EINES GLYKO-
MOLEKÜLS*
• *METHOD FOR ANALYZING A GLYCOMOL-
ECULE*
• *PROCEDE D'ANALYSE D'UNE GLYCOMOLE-
CULE*

- (71) Proccognia, Ltd., Habosem Street 3, 77610 Ashdod,
IL
(72) AMOR, Yehudit, Rehovot 76452, IL
MARKMAN, Ofer, Rehovot 76452, IL
GULKO, Mirit, Kolog, Rishon Le Zion 75241, IL
SAMOKOVLISTKY, Alben, Ashdod 77644, IL
KLEINMAN, Fredi, Rishon Le Zion 76309, IL
ALERGAND, Tal, Gadera 70700, IL
ROSENFELD, Rakefet, Maccabim 71908, IL
MAYA, Ruth, IL
REBE, Sabina, Ashdod 77622, IL
KASUTO, Idil, Kelson, Tel Aviv 69121, IL
BANGIO, Haim, Petach Tikva 49317, IL
(74) Peter, Beate, et al, Mintz Levin The Rectory 9
Ironmonger Lane, London EC2V 8EY, GB

(51) **G01N 33/53** (11) **1 709 444 A1***

(25) En (26) En

(21) 05702028.1 (22) 27.01.2005

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

(86) GB 2005/000273 27.01.2005

(87) WO 2005/071408 2005/31 04.08.2005

(30) 27.01.2004 GB 0401730

(54) • *VERFAHREN ZUR DIAGNOSE INFEKTIOSE
KRANKHEIT DURCH MESSUNG DES SPIE-
GELS AN LÖSLICHEM TREM-1 IN EINER
PROBE*

• *METHOD OF DIAGNOSING INFECTIOUS
DISEASE BY MEASURING THE LEVEL OF
SOLUBLE TREM-1 IN A SAMPLE*

• *METHODE POUR DIAGNOSTIQUER UNE
MALADIE INFECTIEUSE PAR MESURE DE
LA CONCENTRATION DE LA FORME SOLU-
BLE DU TREM-1 DANS UN ECHANTILLON*

- (71) Biocell S.p.a., Via Olgettina, 58, 20132 Milano, IT
Università Henri Poincaré (Nancy I), 24-30, rue
Lionnois BP 3069, 54013 Nancy Cédex, FR
(72) KOLOPP-SARDA, Marie N. Université H.Poincaré-
Nancy, 54500 Vandoeuvre les Nancy, FR
BENE, Marie-Christine Université H.Poincaré-
Nancy1, 54500 Vandoeuvre les Nancy, FR
PANINA, Paola BioXell S.p.A., I-20132 Milano, IT
DI LUCIA, Pietro BioXell S.p.A., I-20132 Milano, IT
LEVY, Bruno Hopital Central Réanimation Médicale,
F-54035 Nancy Cédex, FR
BOLLAERT, Pierre-Edouard Hopital Central,
F-54035 Nancy Cédex, FR
FAURE, Gilbert Université H.Poincaré - Nancy 1,
54500 Vandoeuvre les Nancy, FR
GIBOT, Sebastien Université Henri Poincaré
-Nancy1, F-54500 Vandoeuvre les Nancy, FR
(74) Murphy, Colm Damien, et al, Urquhart-Dykes &
Lord LLP, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

(51) **G01N 33/53** (11) **1 709 445 A2***

(25) En (26) En

(21) 05722736.5 (22) 27.01.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/003560 27.01.2005

(87) WO 2005/072475 2005/32 11.08.2005

(88) 29.12.2005

(30) 28.01.2004 US 539837 P

(54) • *ITPKS ALS MODIFIKATOREN DES IGFR-
BIOSYNTHESEWEGS UND VERFAHREN ZU
IHRER HERSTELLUNG*

• *ITPKS AS MODIFIERS OF THE IGFR PATH-
WAY AND METHODS OF USE*

• *ITPKS MODIFICATEURS DE LA VOIE IGFR
ET PROCEDES D'UTILISATION*

- (71) Exelixis, Inc., 170 Harbor Way, South San
Francisco, CA 94083-0511, US
(72) FRIEDMAN, Lori, San Carlos, CA 94070, US
FRANCIS-LANG, Helen, San Francisco, CA 94109,
US
PARKS, Annette L., Newton, MA 02459, US
SHAW, Kenneth James, Brisbane, CA 94005, US
BJERKE, Lynn Margaret, London SE1 4PF, GB
HEUER, Timothy S., El Granada California 94018,
US
(74) Main, Malcolm Charles, Murgitroyd & Company
Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow
G5 8PL, GB

G01N 33/53 → (51) **A61K 39/00**

G01N 33/53 → (51) **C07K 14/705**

G01N 33/53 → (51) **G01N 1/00**

- (51) **G01N 33/542** (11) **1 709 446 A1***
(25) En (26) En
(21) 04811146.2 (22) 16.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (86) US 2004/038330 16.11.2004
(87) WO 2005/054855 2005/24 16.06.2005
(30) 26.11.2003 US 721091
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN
ZUR MESSUNG VON ANALYTEN-KONZEN-
TRATIONEN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR
MEASURING ANALYTE CONCENTRATIONS*
• *COMPOSITIONS ET METHODES POUR
MESURER DES CONCENTRATIONS D'ANA-
LYTE*
- (71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive,
Franklin Lakes, NJ 07417-1880, US
(72) AMISS, Terry, J., Cary, NC 27513, US
PITNER, J., Bruce, Durham, NC 27712, US
FREITAS, Tori, C., Raleigh, NC 27613, US
GIEL, Jennifer, L., Madison, WI 53726, US
(74) Helbing, Jörg, Patentanwälte von Kreisler-Selting-
Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

G01N 33/543 → (51) **A61K 39/395**

G01N 33/543 → (51) **G01N 21/55**

G01N 33/566 → (51) **C07K 19/00**

- (51) **G01N 33/569** (11) **1 709 447 A2***
(25) En (26) En
(21) 04814605.4 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

BA HR LV MK YU

(86) US 2004/042446 17.12.2004

(87) WO 2005/062053 2005/27 07.07.2005

(88) 29.09.2005

(30) 18.12.2003 US 530564 P

30.06.2004 US 584694 P

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
NACHWEIS VON KATZEN-IMMUNSCHWÄ-
CHEVIRUS*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETECTING
FELINE IMMUNODEFICIENCY VIRUS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETEC-
TER LE VIRUS D'IMMUNODEFICIENCE
FELINE*
- (71) IDEXX LABORATORIES, INC., One IDEXX Drive,
Westbrook, Maine 04092, US

- (72) RANDALL, Groat G., Freeport, ME 04032, US
QUENTIN, Tonelli, J., Portland, ME 04103, US
- (74) Helbig, Christian, Frohwitter Patent- und
Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679
München, DE

- (51) **G01N 33/573** (11) **1 709 448 A1***
G01N 33/577 **C07K 16/40**
- (25) En (26) En
- (21) 05708124.2 (22) 19.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) FI 2005/000036 19.01.2005
- (87) WO 2005/073727 2005/32 11.08.2005
- (30) 28.01.2004 US 539431 P
- (54) • VERBESSERTES VERFAHREN ZUR DIA-
GNOSE DES AKUTEN KORONARSYN-
DROMS
• IMPROVED METHOD FOR DIAGNOSING
ACUTE CORONARY SYNDROME
• METHODE AMELIOREE PERMETTANT DE
DIAGNOSTIQUER LE SYNDROME CORONA-
RIEN AIGU
- (71) Turun Yliopisto, Yliopistonmäki, 20014 Turun
Yliopisto, FI
- (72) QIN, Qiu-Ping, FI-20540 Turku, FI
PETTERSSON, Kim, FI-20810 Turku, FI
- (74) Öhman, Ann-Marie, Kaivokatu 15 B 23, 20520
Turku, FI

G01N 33/574 → (51) **C07K 16/18****G01N 33/574** → (51) **C07K 16/30****G01N 33/574** → (51) **G01N 33/68****G01N 33/577** → (51) **C07K 16/30****G01N 33/577** → (51) **G01N 33/573**

- (51) **G01N 33/68** (11) **1 709 449 A1***
G01N 33/574
- (25) En (26) En
- (21) 04804145.3 (22) 21.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) EP 2004/014549 21.12.2004
- (87) WO 2005/064343 2005/28 14.07.2005
- (30) 22.12.2003 US 531700 P
- (54) • BIOMARKER FÜR DIE EMPFLINDLICHKEIT
PROLIFERATIVER KRANKHEITEN GEGENÜ-
BER MTOR-INHIBITOREN
• BIOMARKERS FOR SENSITIVITY OF PRO-
LIFERATIVE DISEASES TO MTOR INHIBI-
TORS
• BIOMARQUEURS POUR LA SENSIBILITE DE
MALADIES PROLIFERANTES AUX INHIBI-
TEURS MTOR
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IS IT LI LT LU MC
- (71) NOVARTIS-PHARMA GMBH, Brunner Strasse 59,
1230 Vienna, AT
- (84) AT
- (72) BOULAY, Anne, F-68730 Blotzheim, FR
LANE, Heidi, CH-4105 Biel-Benken, CH
MAIRA, Sauveur-Michel, F-68440 Habsheim, FR
O'REILLY, Terence, CH-4057 Basel, CH
- (74) von Sprecher, Georg, Novartis AG Corporate
Intellectual Property, 4002 Basel, CH

- (51) **G01N 33/68** (11) **1 709 450 A2***
G01N 33/94 **A61K 38/00**
C12N 15/11
- (25) En (26) En
- (21) 04808195.4 (22) 28.12.2004
- (84) DE ES FR GB IT
- (86) JP 2004/019846 28.12.2004
- (87) WO 2005/063170 2005/28 14.07.2005
- (88) 10.11.2005
- (30) 29.12.2003 US 532723 P
- (54) • VERFAHREN ZUR IDENTIFIKATION VON
IMMUNREGULATOREN, IMMUNREGULATO-
REN UND DEREN VERWENDUNGEN
• METHODS OF IDENTIFYING IMMUNOREGU-
LATORY AGENTS, IMMUNOREGULATORY
AGENTS, AND USES THEREOF
• METHODES D'IDENTIFICATION D'AGENTS
IMMUNOREGULATEURS, AGENTS
IMMUNOREGULATEURS, ET UTILISATIONS
ASSOCIEES
- (71) Toudai TLO, Ltd., 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-
ku, Tokyo 113-0033, JP
- (72) MORIMOTO, Chikao, 1560043, JP
OHNUMA, Kei, 1560043, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

G01N 33/68 → (51) **C07K 14/705****G01N 33/68** → (51) **C12N 15/11**

- (51) **G01N 33/80** (11) **1 709 451 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04814682.3 (22) 17.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) US 2004/042531 17.12.2004
- (87) WO 2005/064347 2005/28 14.07.2005
- (30) 22.12.2003 US 531645 P
- (54) • VERKÜRZUNG DER ZEIT BIS ZUM VORLIE-
GEN VON BLUTBANKDIAGNOSTIKERGEB-
NISSEN
• REDUCING TIME TO RESULT FOR BLOOD
BANK DIAGNOSTIC TESTING
• REDUCTION DU DELAI POUR LE RESULTAT
D'ESSAI DIAGNOSTIQUE D'UNE BANQUE
DE SANG
- (71) MICRO TYPING SYSTEMS, INC., 1295 South West,
29th Avenue, Pompano Beach FL 33069, US
- (72) MALYSKA, Harry, Coral Springs, FL 33076, US
HOWARD, Paula, Boynton Beach, FL 33436, US
- (74) Fisher, Adrian John, CARPMAELS & RANSFORD
43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G01N 33/94 → (51) **G01N 33/68**

- (51) **G01P 15/08** (11) **1 709 452 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05704965.2 (22) 04.01.2005
- (84) DE FR GB IT
- (86) US 2005/000133 04.01.2005
- (87) WO 2005/076017 2005/33 18.08.2005
- (30) 30.01.2004 US 769625
- (54) • MIKROBEARBEITETER VIBRATIONSKREI-
SEL UND VERFAHREN MIT ELEKTRONI-
SCHER KOPPLUNG
• MICROMACHINED VIBRATORY GYRO-
SCOPE AND METHOD WITH ELECTRONIC
COUPLING
• GYROSCOPE VIBRATOIRE MICRO-USINE
ET PROCEDE DE COUPLAGE ELECTRONI-
QUE
- (71) BEI Technologies, Inc., One Post Street, Suite
2500, San Francisco, CA 94104, US

- (72) HOBBS, Larry, P., Brentwood, CA 1526, US
WANG, Feiyue, Concord, CA 94521, US
- (74) Frost, Alex John, Boulton Wade Tennant, Verulam
Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT,
GB

G01R 19/25 → (51) **H05B 41/392****G01R 27/00** → (51) **G01B 7/02**

- (51) **G01R 27/02** (11) **1 709 453 A1***
C25B 11/00 **G01R 29/08**
G01R 31/00 **G01R 33/00**
- (25) En (26) En
- (21) 04802283.4 (22) 10.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) CA 2004/002106 10.12.2004
- (87) WO 2005/057227 2005/25 23.06.2005
- (30) 12.12.2003 US 528720 P
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VORHER-
SAGE DER ELEKTRISCHEN LEITFÄHIGKEIT
VON ANODEN ZUR ALUMINIUMPRODUK-
TION VOR DEM AUSHEIZEN
• SYSTEM AND METHOD TO FORECAST THE
ELECTRICAL CONDUCTIVITY OF ANODES
FOR ALUMINUM PRODUCTION BEFORE
BAKING
• SYSTEME ET PROCEDE DE PREVISION DE
LA CONDUCTIVITE ELECTRIQUE D'ANO-
DES DE PRODUCTION D'ALUMINIUM
AVANT LEUR CUISSON
- (71) B.D.H. Industries Inc., 200, Clément-Gilbert,
Saguenay, Québec, CA G7H 5B1, CA
- (72) AUDET, Daniel, Chicoutimi, Québec, CA G7S 5W5,
CA
PARENT, Luc, Chicoutimi, Québec, CA G7H 1N8,
CA
- (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South
Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G01R 29/00 → (51) **G01R 27/02****G01R 29/08** → (51) **G01R 27/02****G01R 31/00** → (51) **G01R 27/02**

- (51) **G01R 31/317** (11) **1 709 454 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05702665.0 (22) 13.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) IB 2005/050153 13.01.2005
- (87) WO 2005/071425 2005/31 04.08.2005
- (30) 19.01.2004 EP 04100141
- (54) • TESTARCHITEKTUR UND -VERFAHREN
• TEST ARCHITECTURE AND METHOD
• ARCHITECTURE ET PROCEDE DE TEST
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) MARINISSEN, Erik J., Philips Intellectual Property,
Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
WAAYERS, Thomas F., Philips Intellectual Property,
Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
- (74) White, Andrew Gordon, Philips Intellectual Property
and Standards Cross Oak Lane, GB-Redhill, Surrey
RH1 5HA, GB

- (51) **G01R 31/3185** (11) **1 709 455 A1***
(25) En (26) En
(21) 05702664.3 (22) 13.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) IB 2005/050152 13.01.2005
(87) WO 2005/071426 2005/31 04.08.2005
(30) 19.01.2004 EP 04100143
(54) • *PRÜFUNG VON SCHALTUNGEN MIT MEH-
REREN TAKTDOMÄNEN*
• *TESTING OF CIRCUITS WITH MULTIPLE
CLOCK DOMAINS*
• *TEST DE CIRCUITS A L'AIDE DE DOMAINES
D'HORLOGE MULTIPLES*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DINGEMANSE, Johannes, D., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
(74) Eleveld, Koop Jan, et al, Philips Intellectual
Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE
Eindhoven, NL

G01R 33/00 → (51) **G01R 27/02**

- (51) **G01R 33/09** (11) **1 709 456 A1***
G01N 27/74
(25) En (26) En
(21) 04799241.7 (22) 25.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) IB 2004/052546 25.11.2004
(87) WO 2005/054887 2005/24 16.06.2005
(30) 04.12.2003 EP 03104536
(54) • *MAGNETFELDEMPFINDLICHE SENSORAN-
ORDNUNG*
• *MAGNETIC-FIELD-SENSITIVE SENSOR
ARRANGEMENT*
• *ENSEMBLE A CAPTEUR SENSIBLE AUX
CHAMPS MAGNETIQUES*
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH,
Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(72) BUCHHOLD, Reinhard c/o Philips Intel. P.& S.
GmbH, 52066 Aachen, DE
DOESCHER, Michael c/o Philips Intel. P.& S. GmbH,
52066 Aachen, DE
BUTZMANN, Stefan c/o Philips Intel. P.& S. GmbH,
52066 Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property &
Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088
Aachen, DE

- (51) **G01R 33/28** (11) **1 709 457 A1***
A61M 25/00 **A61M 25/01**
(25) En (26) En
(21) 05705103.9 (22) 06.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/000315 06.01.2005
(87) WO 2005/073745 2005/32 11.08.2005
(30) 23.01.2004 US 763690
(54) • *DURCH MAGNETISCHE RESONANZBILD-
GEBUNG SICHTBARE MEDIZINISCHE EIN-
RICHTUNGEN*
• *MEDICAL DEVICES VISIBLE BY MAGNETIC
RESONANCE IMAGING*
• *DISPOSITIFS MEDICAUX VISIBLES PAR
IMAGERIE PAR RESONANCE MAGNETIQUE*

- (71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaton
House Hastings Christ Church, Barbados, West
Indies, BB
(72) SMITH, Scott, R., Chaska, MN 55318, US
WALAK, Steven, E., Natick, MA 01760, US
WANG, Lixiao, Long Lake, MN 55356, US
WEBER, Jan, Maple Grove, MN 55311, US
ZHONG, Sheng-Ping, Northborough, MA 01532, US
(74) Altenburg, Udo, Patent- und Rechtsanwälte
Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg .Geissler
Galileiplatz 1, 81679 München, DE

- (51) **G01R 33/34** (11) **1 709 458 A1***
(25) En (26) En
(21) 05702596.7 (22) 06.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) IB 2005/050071 06.01.2005
(87) WO 2005/071428 2005/31 04.08.2005
(30) 15.01.2004 US 536758 P
(54) • *PLANARER HF-RESONATOR FÜR OFFENE
MRI-SYSTEME*
• *PLANAR RF RESONATOR FOR OPEN MRI
SYSTEMS*
• *RESONATEUR RF PLAN POUR SYSTEMES
MRI OUVERTS*

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) SCHULZ, Volkmar, NL-5621 BA Eindhoven, NL
(74) Wolfs, Marc Johannes Maria, Philips Intellectual
Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE
Eindhoven, NL

- (51) **G01R 33/561** (11) **1 709 459 A1***
(25) En (26) En
(21) 05702597.5 (22) 06.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) IB 2005/050072 06.01.2005
(87) WO 2005/071429 2005/31 04.08.2005
(30) 15.01.2004 US 536757 P
(54) • *SPULENEMPFINDLICHKEITSSCHÄTZUNG
FÜR DIE PARALLELBIIDGEBUNG*
• *COIL SENSITIVITY ESTIMATION FOR PAR-
ALLEL IMAGING*
• *ESTIMATION DE SENSIBILITE DE BOBINES
POUR IMAGERIES EN PARALLELE*

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) NIEMI, Anne, NL-5621 BA Eindhoven, NL
TANTTU, Jukka, NL-5621 BA Eindhoven, NL
YLIHAUTALA, Mika, NL-5621 BA Eindhoven, NL
(74) Cohen, Julius Simon, Philips Intellectual Property &
Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G01S 1/02** (11) **1 709 460 A1***
G01S 5/00 **G01S 5/14**
G01S 5/10
(25) En (26) En
(21) 05707816.4 (22) 21.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) EP 2005/050255 21.01.2005
(87) WO 2005/071430 2005/31 04.08.2005
(30) 26.01.2004 EP 04250403
09.06.2004 EP 04253427
29.07.2004 US 591923 P
24.09.2004 GB 0421351
(54) • *TRANSFER KALIBRIERTER ZEITINFORMA-
TIONEN IN EINEM MOBILEN ENDGERÄT*
• *TRANSFER OF CALIBRATED TIME INFOR-
MATION IN A MOBILE TERMINAL*

- *TRANSFERT D'UN INFORMATION DE
TEMPS DANS UN TERMINAL MOBILE*
(71) CAMBRIDGE POSITIONING SYSTEMS LIMITED,
62-64 Hills Road, Cambridge, Cambridgeshire CB2
1LA, GB
(72) DUFFETT-SMITH, Peter James, Cambridge,
Cambridgeshire CB2 1LA, GB
PRATT, Anthony Richard, Cambridge,
Cambridgeshire CB2 1LA, GB
BARTLETT, David William, Cambridge,
Cambridgeshire CB2 1LA, GB
(74) Brunner, Michael John, Gill Jennings & Every LLP
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

G01S 5/00 → (51) **G01S 1/02****G01S 5/10** → (51) **G01S 1/02****G01S 5/14** → (51) **G01S 1/02****G01S 5/14** → (51) **H04M 1/02**

- (51) **G01S 13/00** (11) **1 709 461 A2***
(25) En (26) En
(21) 04822148.5 (22) 24.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (86) US 2004/039628 24.11.2004
(87) WO 2006/001821 2006/01 05.01.2006
(30) 25.11.2003 US 525637 P
(54) • *OBJEKTDETEKTIONSVERFAHREN UND
-VORRICHTUNG*
• *OBJECT DETECTION METHOD AND APPA-
RATUS*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE DETECTION
D'OBJET*
(71) The MacAleese Companies, Inc. D.b.a. Safe Zone
Systems, 7700 Ouray, N.W., Albuquerque, NM
87120, US
(72) HAUSNER, Jerry, Albuquerque, NM 87111, US
WEST, Jonathan, M., Albuquerque, NM 87112, US
(74) Kupecz, Arpad, Octrooibureau Los en Stigter B.V.
Weteringschans 96, 1017 XS Amsterdam, NL

G01S 13/52 → (51) **G08G 5/06****G01S 13/93** → (51) **G06K 9/00****G01T 1/02** → (51) **A61L 2/08**

- (51) **G01T 1/164** (11) **1 709 462 A1***
(25) En (26) En
(21) 05702589.2 (22) 05.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) IB 2005/050059 05.01.2005
(87) WO 2005/071438 2005/31 04.08.2005
(30) 15.01.2004 US 536756 P
(54) • *ÜBER EINE NACHSCHLAGETABELLE
ERZIELTE EREIGNIS-POSITIONSBESTIM-
MUNG*
• *EVENT POSITIONING ACHIEVED VIA A
LOOKUP TABLE*
• *POSITIONNEMENT D'EVENEMENT REALISE
VIA UNE TABLE DE RECHERCHE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) LAURENCE, Thomas, L., Cleveland, OH 44143, US
COOKE, Steven, E., Cleveland, OH 44143, US
GEAGAN, Michael, J., Cleveland, OH 44143, US

WELLNITZ, Donald, R., Cleveland, OH 44143, US MARTIN, Steven, R., Cleveland, OH 44143, US (74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL		
G01T 1/20 → (51) G01N 23/04		
(51) G01T 1/29	(11) 1 709 463 A1*	
(25) En	(26) En	
(21) 05702588.4	(22) 05.01.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) IB 2005/050058 05.01.2005		
(87) WO 2005/071439 2005/31 04.08.2005		
(30) 15.01.2004 US 536683 P		
(54) • ASYMMETRISCHES AXIALFILTER FÜR PET- BILDGEBUNGSSYSTEME • ASYMMETRIC AXIAL FILTER FOR PET IMAGING SYSTEMS • FILTRE AXIAL ASYMETRIQUE POUR SYS- TEMES D'IMAGERIE TEP		
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL		
(72) GAGNON, Daniel, Cleveland, OH 44143, US KOLTHAMMER, Jeffrey, A., Cleveland, OH 44143, US		
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL		
G01T 1/29 → (51) G01N 23/04		
(51) G01V 1/20	(11) 1 709 464 A1*	
(25) En	(26) En	
(21) 05702063.8	(22) 28.01.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) GB 2005/000314 28.01.2005		
(87) WO 2005/073758 2005/32 11.08.2005		
(30) 30.01.2004 GB 0402012		
(54) • SEISSMISCHES SEE-ERFASSUNGSSYSTEM • MARINE SEISMIC ACQUISITION SYSTEM • SYSTEME D'ACQUISITION SISMIQUE MARIN		
(71) WesternGeco Seismic Holdings Limited, Citco Building, P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(71) Services Petroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR		
(84) FR		
(72) MUYZERT, Everhard, Johan, Cambridgeshire CB3 0XB, GB MARTIN, James, Edward, Kanagawa 231-0827, JP LAWS, Robert, Montgomery, Cambridge CB5 8HU, GB CHRISTIE, Philip, Andrew, Felton, Cambridgeshire CB4 5SH, GB		
(74) Mirza, Akram Karim, Schlumberger Cambridge Research Limited , High Cross, Madingley Road, Cambridge CB3 0EL, GB		
(51) G01V 1/36	(11) 1 709 465 A1*	
(25) En	(26) En	
(21) 04806221.0	(22) 23.12.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) GB 2004/005427 23.12.2004		
(87) WO 2005/066661 2005/29 21.07.2005		
(30) 09.01.2004 GB 0400409		

(54) • SEISSMISCHE BESCHAFFUNG UND FILTERUNG • SEISMIC ACQUISITION AND FILTERING • ACQUISITION ET FILTRAGE SISMIQUES		
(71) WesternGeco Seismic Holdings Limited, Citco Building, P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(71) Westerngeco Canada Limited, 30th Floor, 237 - 4th Avenue SW, Fifth Avenue Place, Calgary, Alberta T2P 4X7, CA		
(84) FR		
(72) Özbek, Ali, Milton Cambridge CB4 6EF, GB		
Hoteit, Leila, F-75012 Paris, FR		
(74) Mirza, Akram Karim, et al, Schlumberger Cambridge Research Limited, High Cross, Maddingley Road, Cambridge CB3 0EL, GB		

G01V 1/38 → (51) G01V 1/20		
G02B 1/00 → (51) G11B 7/135		
(51) G02B 3/14 (11) 1 709 466 A1*		
(25) En (26) En		
(21) 05702757.5 (22) 24.01.2005		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) IB 2005/050265 24.01.2005		
(87) WO 2005/073761 2005/32 11.08.2005		
(30) 30.01.2004 EP 04100351		
(54) • LINSENPAKET MIT VARIABLEM FOKUS MIT KLEMMMITTELN ZUM FIXIEREN DER VERSCHIEDENEN LINSENPAKETELEMENTE IN BEZUG AUF EINANDER • VARIABLE FOCUS LENS PACKAGE HAVING CLAMPING MEANS FOR FIXING THE VARIOUS LENS PACKAGE ELEMENTS WITH RESPECT TO EACH OTHER • BOITIER OBJECTIF A FOCAL VARIABLE PRESENTANT UN SYSTEME DE SERRAGE POUR FIXER LES DIVERS ELEMENTS DE BOITIER OBJECTIF LES UNS PAR RAPPORT AUX AUTRES		
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL		
(72) WEEKAMP, Johannus, W., NL-5656 AA Eindhoven, NL WOLTERINK, Edwin, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL RENKEMA, Kornelis, NL-5656 AA Eindhoven, NL		
(74) White, Andrew Gordon, Philips Intellectual Property and Standards Cross Oak Lane, GB-Redhill, Surrey RH1 5HA, GB		

G02B 3/14 → (51) G01C 9/06		
G02B 3/14 → (51) G02B 26/02		
G02B 5/08 → (51) G09F 13/12		
G02B 5/30 → (51) G11B 7/135		
(51) G02B 6/00 (11) 1 709 467 A1*		
(25) En (26) En		
(21) 04770067.9 (22) 23.09.2004		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) IB 2004/051839 23.09.2004		
(87) WO 2005/031412 2005/14 07.04.2005		
(30) 27.09.2003 GB 0322682		
(54) • RÜCKLICHT FÜR EINE 3D-ANZEIGEEINRICHTUNG		

• BACKLIGHT FOR 3D DISPLAY DEVICE • RETROECLAIRAGE POUR DISPOSITIF D’AFFICHAGE 3D		
(71)	Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL	
(72)	KRIJN, Marcellinus P.C.M., Redhill Surrey RH1 5HA, GB	
	IJZERMAN, Willem L., Redhill Surrey RH1 5HA, GB	
	DE ZWART, Siebe T., Redhill Surrey RH1 5HA, GB	
	CORNELISSEN, Hugo J., Redhill Surrey RH1 5HA, GB	
(74)	White, Andrew Gordon, et al, Philips Intellectual Property & Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB	
(51)	G02B 6/34	(11) 1 709 468 A2*
(25)	En	(26) En
(21)	05722559.1	(22) 26.01.2005
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
	AL BA HR LV MK YU	
(86)	US 2005/002498 26.01.2005	
(87)	WO 2005/072363 2005/32 11.08.2005	
(88)	06.04.2006	
(30)	29.01.2004 US 767121	
(54)	• INTEGRIERTER OPTISCHER MULTIPLEXER UND DEMULTIPLEXER ZUR WELLENLÄNGENMULTIPLEX-ÜBERTRAGUNG VON INFORMATIONEN • INTEGRATED OPTICAL MULTIPLEXER AND DEMULTIPLEXER FOR WAVELENGTH DIVISION TRANSMISSION OF INFORMATION • MULTIPLIXEUR/DEMULTIPLIXEUR OPTIQUES INTEGRÉS POUR TRANSMISSION D’INFORMATIONS PAR DIVISION DE LONGUEURS D’ONDES	
(71)	Advanced Interfaces, LLC, 30 Battle Ridge Place, Atlanta, GA 30342, US	
(72)	ZHOU, Zhiping (James), Marietta, GA 30067, US	
(74)	Hofstetter, Alfons J., Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE	
(51)	G02B 6/38	(11) 1 709 469 A1*
(25)	En	(26) En
(21)	05701859.0	(22) 11.01.2005
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86)	GB 2005/000090 11.01.2005	
(87)	WO 2005/073767 2005/32 11.08.2005	
(30)	31.01.2004 GB 0402187	
(54)	• CRIMP FÜR EINEN OPTISCHEN KABELVERBINDER • A CRIMP FOR AN OPTICAL CABLE CONNECTOR • ELEMENT A SERTIR POUR CONNECTEUR DE CÂBLE A FIBRES OPTIQUES	
(71)	Tyco Electronics Raychem NV, Diestsesteenweg 692, 3010 Kessel-Lo, BE	
(72)	BUDDINGTON, Geoffrey, Stoke by Clare Suffolk CO10 8TB, GB	
	CHEALE, David, Braintree Essex CM7 3QP, GB	
	SHAW, Jennifer, Maldon Essex CM9 6UX, GB	
(74)	Jay, Anthony William, Tyco Electronics UK Limited European Patent Department Faraday Road Dorcan, Swindon, Wiltshire SN3 5HH, GB	
(51)	G02B 6/42	(11) 1 709 470 A1*
(25)	En	(26) En
(21)	05701862.4	(22) 11.01.2005
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86)	GB 2005/000093 11.01.2005	
(87)	WO 2005/073770 2005/32 11.08.2005	

- (30) 30.01.2004 GB 0401998
(54) • *OPTISCHE EINRICHTUNG*
• *OPTICAL DEVICE*
• *DISPOSITIF OPTIQUE*
(71) Tyco Electronics Raychem NV, Diestsesteenweg 692, 3010 Kessel-Lo, BE
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB HU IS LI LT LU PL PT RO SE SK TR
(72) FRANCKX, Joris, B-2820 Bonheiden, BE
LEEMAN, Sam, B-3010 Kessel-Lo, BE
(74) Jay, Anthony William, Tyco Electronics UK Limited European Patent Department Faraday Road Dorcan, Swindon, Wiltshire SN3 5HH, GB

- (51) **G02B 6/42** (11) **1 709 471 A2***
(25) De (26) De
(21) 05715201.9 (22) 17.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(86) EP 2005/000554 17.01.2005
(87) WO 2005/067365 2005/30 28.07.2005
(88) 13.04.2006
(30) 16.01.2004 DE 102004002450
(54) • *BELEUCHTUNGSEINHEIT UND VERFAHREN ZU DEREN BETRIEB*
• *ILLUMINATION UNIT AND METHOD FOR THE OPERATION THEREOF*
• *UNITE D'ECLAIRAGE ET PROCEDE POUR LA FAIRE FONCTIONNER*
(71) ICOS VISION SYSTEMS N.V., Research Park Haasrode, Zone 1 Esperantolaan, 8, 3001 Heverlee, BE
(72) GERHARD, Detlef, 81829 München, DE
RENNER, Martin, 82008 Unterhaching, DE
(74) Quintellier, Claude, et al, Gevers & Vander Haeghen, Intellectual Property House, Brussels Airport Business Park Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

G02B 7/00 → (51) **C03B 33/023**

G02B 7/02 → (51) **G02B 3/14**

G02B 7/02 → (51) **G02B 26/02**

G02B 15/00 → (51) **G02B 26/02**

- (51) **G02B 17/00** (11) **1 709 472 A2***
(25) En (26) En
(21) 05700877.3 (22) 13.01.2005
(84) DE FR GB NL
(86) EP 2005/000262 13.01.2005
(87) WO 2005/069055 2005/30 28.07.2005
(88) 02.03.2006
(30) 14.01.2004 US 536248 P
14.07.2004 US 587504 P
27.07.2004 US 591775 P
24.09.2004 US 612823 P
13.10.2004 US 617674 P
(54) • *CATADIOPTRISCHES PROJEKTIONSOBJEKTIV*
• *CATADIOPTRIC PROJECTION OBJECTIVE*
• *OBJECTIF DE PROJECTION CATADIOPTRIQUE*
(71) Carl Zeiss SMT AG, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE
(72) SHAFFER, David, Fairfield, CT 06430, US
ULRICH, Wilhelm, 73434 Aalen, DE
DODOC, Aurelian, 73447 Oberkochen, DE
VON BÜNAU, Rudolf, 07749 Jena, DE
MANN, Hans-Jürgen, 73447 Oberkochen, DE
EPPLER, Alexander, 73431 Aalen, DE

- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

G02B 21/00 → (51) **A61B 3/12**

- (51) **G02B 21/36** (11) **1 709 473 A1***
H04N 5/235
(25) De (26) De
(21) 04804992.8 (22) 22.12.2004
(84) DE FR GB
(86) EP 2004/053659 22.12.2004
(87) WO 2005/073776 2005/32 11.08.2005
(30) 28.01.2004 DE 102004004115
(54) • *MIKROSKOPSYSTEM UND VERFAHREN ZUR SHADING-KORREKTUR DER IM MIKROSKOPSYSTEM VORHANDENEN OPTIKEN*
• *MICROSCOPE SYSTEM AND METHOD FOR SHADING CORRECTION OF LENSES PRESENT IN THE MICROSCOPE SYSTEM*
• *SYSTEME MICROSCOPE ET PROCEDE DE CORRECTION DE LA TACHE DES SYSTEMES OPTIQUES DU SYSTEME MICROSCOPE*
(71) Leica Microsystems CMS GmbH, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE
(72) OLSCHESKI, Frank, 69118 Heidelberg, DE
NICKEL, Jochen, 68165 Mannheim, DE
HAY, William, 64646 Heppenheim, DE
(74) Stamer, Harald, Corporate Patents + Trademarks Department Leica Microsystems GmbH Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE

- (51) **G02B 23/00** (11) **1 709 474 A1***
(25) En (26) En
(21) 04786667.8 (22) 27.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2004/001748 27.09.2004
(87) WO 2005/031433 2005/14 07.04.2005
(30) 26.09.2003 US 506264 P
(54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN IN BEZUG AUF FARBABILDUNGS-ENDOSKOPIESYSTEME*
• *APPARATUS AND METHODS RELATING TO COLOR IMAGING ENDOSCOPE SYSTEMS*
• *APPAREIL ET PROCEDES RELATIFS A DES SYSTEMES ENDOSCOPES A IMAGERIE COULEUR*

- (71) Tidal Photonics, Inc., 1755 West Broadway, Suite 314, Vancouver, British Columbia V6J 4S5, CA
(72) MACKINNON, Nicholas, B., Vancouver, British Columbia V6K 2H8, CA
STANGE, Ulrich, Vancouver, British Columbia V6K 1J1, CA
(74) Fleuchaus, Michael A., et al, Fleuchaus & Gallo Melchiorstrasse 42, 81479 München, DE

- (51) **G02B 23/00** (11) **1 709 475 A1***
(25) En (26) En
(21) 04786670.2 (22) 27.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2004/001752 27.09.2004
(87) WO 2005/031434 2005/14 07.04.2005
(30) 26.09.2003 US 506120 P
(54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN IN BEZUG AUF DIE PRÄZISIONSSTEUERUNG DER BELEUCHTUNGS-BELICHTUNG*
• *APPARATUS AND METHODS RELATING TO PRECISION CONTROL OF ILLUMINATION EXPOSURE*

- *APPAREIL ET PROCEDES LIES A UNE COMMANDE DE PRECISION D'EXPOSITION A UN ECLAIREMENT*

- (71) Tidal Photonics, Inc., 1755 West Broadway, Suite 314, Vancouver, British Columbia V6J 4S5, CA
(72) STANGE, Ulrich, Vancouver, British Columbia V6K 1J1, CA
MACKINNON, Nicholas, B., Vancouver, British Columbia V6K 2H8, CA
(74) Fleuchaus, Andrea, et al, Melchiorstrasse 42, 81479 München, DE

- (51) **G02B 23/26** (11) **1 709 476 A1***
(25) En (26) En
(21) 04786669.4 (22) 27.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2004/001751 27.09.2004
(87) WO 2005/031436 2005/14 07.04.2005
(30) 26.09.2003 US 506273 P
(54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN IN BEZUG AUF ABBILDUNGS-ENDOSKOPIESYSTEME MIT ERWEITERTEM DYNAMIKUMFANG*
• *APPARATUS AND METHODS RELATING TO EXPANDED DYNAMIC RANGE IMAGING ENDOSCOPE SYSTEMS*
• *APPAREIL ET PROCEDES RELATIFS A DES SYSTEMES ENDOSCOPES A IMAGERIE AYANT UNE PLAGE DYNAMIQUE ELARGIE*

- (71) Tidal Photonics, Inc., 1755 West Broadway, Suite 314, Vancouver, British Columbia V6J 4S5, CA
(72) MACKINNON, Nicholas, B., Vancouver, British Columbia V6K 2H8, CA
STANGE, Ulrich, Vancouver, British Columbia V6K 1J1, CA
(74) Fleuchaus, Michael A., et al, Fleuchaus & Gallo Melchiorstrasse 42, 81479 München, DE

- (51) **G02B 26/02** (11) **1 709 477 A1***
G02B 3/14 **G02B 15/00**
(25) En (26) En
(21) 05702730.2 (22) 20.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/050235 20.01.2005
(87) WO 2005/073778 2005/32 11.08.2005
(30) 30.01.2004 EP 04100351
24.05.2004 EP 04102253
(54) • *LINSENPaket MIT VARIABLEM FOKUS*
• *VARIABLE FOCUS LENS PACKAGE*
• *OBJECTIF A FOCAL VARIABLE*

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) HENDRIKS, Bernardus, H., W., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VERSTEGEN, Emile, J., K., NL-5656 AA Eindhoven, NL
KUIPER, Stein, NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN AS, Marco, A., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
WOLTERINK, Edwin, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) White, Andrew Gordon, Philips Intellectual Property and Standards Cross Oak Lane, GB-Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

MORIMOTO, Yoshinori, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Ashigara-kami-gun, Kanagawa 2588538, JP
OHNO, Takehisa, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Kanagawa 2588538, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G03C 7/42 → (51) **G03C 7/407**

G03C 11/00 → (51) **G03C 7/407**

G03C 11/16 → (51) **G03C 7/407**

(51) **G03F 1/00** (11) **1 709 484 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05717492.2 (22) 26.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) FR 2005/000168 26.01.2005
(87) WO 2005/083516 2005/36 09.09.2005
(30) 30.01.2004 FR 0400907
(54) • GESCHÜTZTE STRUKTURMASKE FÜR DIE REFLEXIONSLITHOGRAPHIE IM EXTREM-UV-ODER WEICH-RÖNTGEN-BEREICH
• PROTECTED PATTERN MASK FOR REFLECTION LITHOGRAPHY IN THE EXTREME UV OR SOFT X-RAY RANGE
• MASQUE A MOTIFS PROTEGES, POUR LA LITHOGRAPHIE PAR REFLEXION DANS LE DOMAINE DE L'EXTREME UV ET DES RAYONS X MOUS

(71) SOCIETE DE PRODUCTION ET DE RECHERCHES APPLIQUEES SOPRA, 26, rue Pierre Joigneaux, 92270 Bois Colombes, FR
(72) STEHLE, Jean-Louis, F-92700 Colombes, FR
(74) Plaçais, Jean Yves, Cabinet Netter, 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

(51) **G03F 7/00** (11) **1 709 485 A2***
(25) En (26) En
(21) 04806545.2 (22) 23.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(86) IB 2004/004386 23.11.2004
(87) WO 2005/059652 2005/26 30.06.2005
(88) 23.03.2006
(30) 11.12.2003 US 734022
(54) • FOTORESISTZUSAMMENSETZUNG FÜR TIEF-UV UND PROZESS DAFÜR
• PHOTORESIST COMPOSITION FOR DEEP UV AND PROCESS THEREOF
• COMPOSITION DE RESINE PHOTOSENSIBLE POUR L'ULTRAVIOLET LOINTAIN ET PROCEDE CORRESPONDANT
(71) AZ Electronic Materials USA Corp., 70 Meister Avenue, Somerville, NJ 08876, US
(72) RAHMAN, M., Dalil, Flemington, NJ 08822, US
(74) Isenbruck, Günter, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

G03F 7/00 → (51) **G01B 11/00**

G03F 7/031 → (51) **C07D 295/15**

(51) **G03F 7/039** (11) **1 709 486 A2***
(25) En (26) En
(21) 05705409.0 (22) 10.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/000730 10.01.2005
(87) WO 2005/070993 2005/31 04.08.2005
(88) 04.05.2006
(30) 14.01.2004 US 757119
(54) • MONOMERE DES NORBORNEN-TYPS UND POLYMERE, DIE SEITENSTÄNDIGE LACTON- ODER SULFONGRUPPEN ENTHALTEN
• NORBORNENE-TYPE MONOMERS AND POLYMERS CONTAINING PENDENT LACTONE OR SULTONE GROUPS
• MONOMERES ET POLYMERES DU TYPE NORBORNENE CONTENANT DES GROUPES LACTONE OU SULTONE PENDANTS
(71) Promerus, LLC, 9921 Brecksville Road, Brecksville, OH 44141, US
(72) WU, Xiaoming, Strongsville, OH 44136, US
RHODES, Larry, F., Silver Lake, OH 44224, US
SEGER, Lawrence, Gates Mills, OH 44040, US
(74) von Kreisler, Alek, Patentanwälte, von Kreisler-Seltling-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

(51) **G03F 7/09** (11) **1 709 487 A2***
(25) En (26) En
(21) 05712142.8 (22) 27.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/002563 27.01.2005
(87) WO 2005/076081 2005/33 18.08.2005
(88) 29.12.2005
(30) 30.01.2004 US 768919
(54) • HERSTELLUNG VON FOTOMASKEN UNTER VERWENDUNG EINER ENTFERNBAREN HARTMASKE
• RETICLE FABRICATION USING A REMOVABLE HARD MASK
• FABRICATION D'UN RETICULE AU MOYEN D'UN MASQUE DUR AMOVIBLE

(71) APPLIED MATERIALS, INC., P.O. Box 450A, Santa Clara, CA 95052, US
(72) BENCHER, Christopher, Dennis, San Jose, CA 95131, US
MONTGOMERY, Melvin, Warren, Camas, WA 98607, US
BUXBAUM, Alexander, Portland, OR 97219, US
LEE, Yung-Hee, Yvette, San Jose, CA 95129, US
DING, Jian, San Jose, CA 95129, US
ALMOGY, Gilad, 55291 Kiriat-Ono, IL
YEH, Wendy, H., Mountain View, CA 94040, US
(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G03F 7/095** (11) **1 709 488 A1***
G03F 7/24 **G03F 7/40**
(25) En (26) En
(21) 04814692.2 (22) 20.12.2004
(84) DE ES FR GB IT
(86) US 2004/042543 20.12.2004
(87) WO 2005/076082 2005/33 18.08.2005
(30) 30.01.2004 US 768610
(54) • LICHTEMPFLINDLICHE DRUCKHÜLLEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• PHOTSENSITIVE PRINTING SLEEVES AND METHOD OF FORMING THE SAME

• MANCHONS D'IMPRESSION PHOTOSENSIBLES ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE

(71) MacDermid Printing Solutions, LLC, 245 Freight Street, Waterbury, Connecticut 06702, US
(72) KANGA, Ruston, S., Marietta, GA 30008, US
(74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **G03F 7/20** (11) **1 709 489 A2***
(25) En (26) En
(21) 04808843.9 (22) 31.12.2004
(84) DE FR GB IT NL
(86) NL 2004/000927 31.12.2004
(87) WO 2005/064412 2005/28 14.07.2005
(88) 16.02.2006
(30) 31.12.2003 US 748751
(54) • LITHOGRAPHIEVORRICHTUNG, BAUELEMENTEHERSTELLUNGSVERFAHREN UND DADURCH HERGESTELLTES BAUELEMENT
• LITHOGRAPHIC APPARATUS, DEVICE MANUFACTURING METHOD, AND DEVICE MANUFACTURED THEREBY
• APPAREIL LITHOGRAPHIQUE, PROCEDE DE FABRICATION DE DISPOSITIF ET DISPOSITIF FABRIQUE PAR CE PROCEDE
(71) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
(72) KROON, Mark, NL-3531 VB Utrecht, NL
VAN BEEK, Michael, Cornelis, NL-5646 HX Eindhoven, NL
DIRKSEN, Peter, NL-5553 EK Valkenswaard, NL
KURT, Ralph, NL-5655 CG Eindhoven, NL
OWEN, Cassandra, May, Chandler, Arizona 85224, US
(74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL

G03F 7/24 → (51) **G03F 7/095**

G03F 7/40 → (51) **G03F 7/095**

(51) **G03F 9/00** (11) **1 709 490 A1***
G01B 9/00
(25) En (26) En
(21) 03800269.7 (22) 19.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2003/041438 19.12.2003
(87) WO 2005/069082 2005/30 28.07.2005
(54) • VORRICHTUNG UND MESSVERFAHREN FÜR DIFFERENTIELLE METROLOGIE FÜR KRITISCHE ABMESSUNGEN UND ÜBERLAGERUNG
• DIFFERENTIAL CRITICAL DIMENSION AND OVERLAY METROLOGY APPARATUS AND MEASUREMENT METHOD
• APPAREIL ET PROCEDE DE MESURE DE DIMENSIONS CRITIQUES DIFFERENTIELLES ET DE CACHES
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
(72) AUSSCHNITT, Christopher, Lexington, MA 02420, US
(74) Waldner, Philip, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

- (51) **G03G 9/09** (11) **1 709 491 A1***
G03G 9/097 **C09C 3/10**
C09C 3/08 **C09C 1/60**
C09C 1/62 **C09C 1/66**
C09C 1/64
- (25) En (26) En
(21) 05722716.7 (22) 28.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/003459 28.01.2005
(87) WO 2005/076086 2005/33 18.08.2005
(30) 30.01.2004 US 540529 P
26.01.2005 US 43541
- (54) • METALL-FARBTON-TONER UND SEINE
HERSTELLUNG
• METALLIC HUE TONER AND ITS PREPARA-
TION
• TONER DE TEINTE METALLIQUE ET SA
PREPARATION
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street,
Rochester, New York 14650-2201, US
(72) SCHULZE-HAGENEST, Detlef, 24113 Molfsee, DE
DRAEGER, Udo, 67346 Speyer, DE
TYAGI, Dinesh, Fairport, New York 14450, US
(74) Lauerwald, Jörg, Fischerstrasse 26, 24214 Gettorf,
DE

G03G 9/097 → (51) **G03G 9/09**

- (51) **G03G 15/08** (11) **1 709 492 A1***
(25) De (26) De
(21) 04818792.6 (22) 17.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) EP 2004/013032 17.11.2004
(87) WO 2005/050330 2005/22 02.06.2005
(30) 20.11.2003 DE 10354347
(54) • ENTWICKLEREINHEIT
• DEVELOPER UNIT
• UNITE DE DEVELOPPEMENT
- (71) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(72) SCHULTHEIS, Bernd, 55270 Schwabenheim, DE
KÖBRICH, Holger, 65439 Flörsheim, DE
JUNG, Dieter, 57567 Daaden, DE
(74) Fleck, Hermann-Joseph, Klingengasse 2, 71665
Vaihingen/Enz, DE

- (51) **G03G 15/16** (11) **1 709 493 A1***
(25) De (26) De
(21) 04797902.6 (22) 15.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) EP 2004/012937 15.11.2004
(87) WO 2005/071494 2005/31 04.08.2005
(30) 23.01.2004 DE 102004003543
(54) • ENDLOSER ZWISCHENBILDTRÄGER FÜR
EINEN ELEKTROFOTOGRAFISCHEN DRUK-
KER ODER KOPIERER
• CONTINUOUS INTERMEDIATE IMAGE CAR-
RIER FOR AN ELECTROPHOTOGRAPHIC
PRINTER OR COPIER
• SUPPORT POUR IMAGES INTERMEDIAIRES
CONTINU POUR UNE IMPRIMANTE OU UN
COPIEUR ELECTROPHOTOGRAPHIQUE
- (71) OCE Printing Systems GmbH, Siemensallee 2,
85586 Poing, DE
(72) ZAPPE, Karl, 84419 Schwindegg, DE
MILLING, Uwe, 81373 München, DE
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron,
Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634
München, DE

- (51) **G03G 21/04** (11) **1 709 494 A1***
(25) En (26) En
(21) 04814891.0 (22) 20.12.2004
(84) DE GB
(86) US 2004/042757 20.12.2004
(87) WO 2005/066720 2005/29 21.07.2005
(30) 24.12.2003 US 532442 P
18.11.2004 US 991749
- (54) • DRUCKSYSTEM, PROZESS UND PRODUKT
MIT PANTOGRAPH ZUM BETRUGSSCHUTZ
• PRINTING SYSTEM, PROCESS, AND PROD-
UCT WITH PANTOGRAPH FOR FRAUD
PROTECTION
• SYSTEME D'IMPRESSION, PROCEDE ET
PRODUIT COMPORTANT UN PANTOGRA-
PHE SERVANT A LA PROTECTION ANTI-
FRAUDE
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street,
Rochester, New York 14650-2201, US
(72) BLOOD, Jeffrey, Carlye, Webster, New York 14580,
US
CRICHTON, John, Ferguson, Honeoye Falls, New
York 14472, US
PLUTCHAK, Thomas, Miles, Hilton, New York
14468, US
ROMBOLA, Gregory, Spencerport, New York
14559, US
(74) Lauerwald, Jörg, Fischerstrasse 26, D-24214
Gettorf, DE

- (51) **G04D 7/00** (11) **1 709 495 A1***
(25) En (26) En
(21) 04705884.7 (22) 28.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2004/000019 28.01.2004
(87) WO 2005/073817 2005/32 11.08.2005
(54) • UHRAUFZIEH-EINRICHTUNG
• WATCHWINDER DEVICE
• DISPOSITIF REMONTOIR POUR MONTRES
- (71) Regazzi & Vavassori S.r.l., Via San Rocco 27,
24030 Solza, IT
(72) VAVASSORI, Marino, I-24033 Calusco D'Adda, IT
REGAZZI, Michael, I-24030 Carvico, IT
(74) Trupiano, Federica, Marietti, Gislon e Trupiano
S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

G05B 13/00 → (51) **G01M 1/38****G05B 15/00** → (51) **G01M 1/38**

- (51) **G05B 17/00** (11) **1 709 496 A1***
(25) De (26) De
(21) 05701532.3 (22) 17.01.2005
(84) DE FR
(86) EP 2005/050177 17.01.2005
(87) WO 2005/069090 2005/30 28.07.2005
(30) 15.01.2004 DE 102004002142
- (54) • VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM
ZUM GENERIEREN EINES MODELLS FÜR
DAS VERHALTEN EINER STEUEREINRICHTUNG
• METHOD AND COMPUTER PROGRAM FOR
GENERATING A MODEL FOR THE BEHAV-
IOR OF A CONTROL DEVICE
• PROCEDE ET PROGRAMME INFORMATI-
QUE DESTINES A LA CREATION D'UN
MODELE DE COMPORTEMENT D'UN DIS-
POSITIF DE COMMANDE
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) BLEILE, Thomas, 70435 Stuttgart, DE
NITSCHKE, Rainer, 73230 Kirchheim/Teck, DE
ROTHFUSS, Ralf, 73119 Zell, DE

- (51) **G05B 19/042** (11) **1 709 497 A1***
G05B 19/418
- (25) De (26) De
(21) 04804170.1 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) EP 2004/014574 22.12.2004
(87) WO 2005/069091 2005/30 28.07.2005
(30) 16.01.2004 DE 102004002330
- (54) • VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON
FELDGERÄTEDATEN MITTELS EINER
FUNKVERBINDUNG
• DEVICE FOR THE TRANSMISSION OF
FIELD DEVICE DATA BY MEANS OF A
RADIO LINK
• DISPOSITIF POUR TRANSMETTRE DES
DONNEES D'APPAREILS DE CHAMP AU
MOYEN D'UNE LIAISON DE RADIO
- (71) ABB PATENT GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68526
Ladenburg, DE
(72) SCHEINHARDT, Falk, 69469 Weinheim, DE
ZANK, Gunnar, 06179 Teutschenthal, DE
MERKEL, Hans Peter, 69198 Schriesheim, DE
(74) Miller, Toivo, ABB Patent GmbH, Wallstadter
Strasse 59, 68520 Ladenburg, DE

- (51) **G05B 19/404** (11) **1 709 498 A2***
(25) En (26) En
(21) 05701794.9 (22) 06.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(86) GB 2005/000023 06.01.2005
(87) WO 2005/065884 2005/29 21.07.2005
(88) 27.04.2006
(30) 06.01.2004 GB 0400144
(54) • MASCHINENWERKZEUG-ARBEITSSTÜCK-
UNTERSUCHUNGSSYSTEM
• MACHINE TOOL WORKPIECE INSPECTION
SYSTEM
• SYSTEME DE CONTROLE DE PIECES USI-
NEES SUR UNE MACHINE-OUTIL
- (71) Renishaw plc, New Mills, Wotton-Under-Edge
Gloucestershire GL12 8JR, GB
(72) PRESTIDGE, Tim, Kirkness House, Bath and South
East Somerset BA2 4DU, GB
OULD, John Charles, Backwell Farleigh, Somerset
BS48 3PG, GB
THOMAS, David Kenneth, Bristol, South
Gloucestershire BS35 1EN, GB
HARDING, Andrew James, Bristol, South
Gloucestershire BS32 4BP, GB
(74) Dunn, Paul Edward, et al, Renishaw plc Patent
Department New Mills, Wotton-under-Edge, Glos.
GL12 8JR, GB

G05B 19/409 → (51) **G06F 3/00****G05B 19/418** → (51) **G05B 19/042****G05B 21/00** → (51) **G01M 1/38****G05B 23/00** → (51) **G01M 1/38**

- (51) **G05B 23/02** (11) **1 709 499 A1***
(25) En (26) En
(21) 05726324.6 (22) 27.01.2005
(84) DE GB
(86) US 2005/002435 27.01.2005
(87) WO 2005/073820 2005/32 11.08.2005
(30) 28.01.2004 US 767034
- (54) • TRENDANALYSESYSTEM UND VERFAHREN
MIT FENSTERFILTERUNG

- TRENDING SYSTEM AND METHOD USING WINDOW FILTERING
 - SYSTEME ET PROCEDE D'IDENTIFICATION SELON LES TENDANCES METTANT EN OEUVRE UN FILTRAGE DE FENETRE
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
- (72) ARIYUR, Kartik, B., Minnetonka, MN 55305, US
- (74) JELINEK, Jan, Plymouth, MN 55441, US
- (74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G05B 23/02 → (51) **H03M 7/30**

G05D 1/00 → (51) **G06K 9/00**

- (51) **G05D 16/06** (11) **1 709 500 A1***
F16K 1/30 **F17C 5/06**
F17C 7/00 **F17C 13/04**
- (25) En (26) En
- (21) 05702404.4 (22) 29.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/000255 29.01.2005
- (87) WO 2005/076096 2005/33 18.08.2005
- (30) 30.01.2004 US 540740 P
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ABGEBEN UND AUFFÜLLEN VON UNTER HOHEM DRUCK STEHENDEN GASEN
• APPARATUS AND METHOD FOR DISPENSING AND REFILLING HIGHLY PRESSURIZED GASES
• DISPOSITIF ET PROCEDE POUR LA DISTRIBUTION ET LA RECHARGE DE GAZ HAUTE PRESSION
- (71) Eagle Beijing Investments Limited, Road Town Suite 6, Mill Mall, Tortola, VG
- (72) BROWNIE, Joshua Lockhart, Mid Levels, Hong Kong S.A.R., CN
- (74) Manasse, Uwe, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G05D 16/16 → (51) **G05D 16/20**

- (51) **G05D 16/20** (11) **1 709 501 A1***
G05D 16/16
- (25) En (26) En
- (21) 04814287.1 (22) 15.12.2004
- (84) DE FR GB IT
- (86) US 2004/042083 15.12.2004
- (87) WO 2005/073821 2005/32 11.08.2005
- (30) 21.01.2004 US 761761
- (54) • DRUCKLAST-PILOTVENTILSYSTEM UND VERFAHREN FÜR EINEN REGLER OHNE ATMOSPHERISCHES LECKEN
• PRESSURE LOADED PILOT VALVE SYSTEM AND METHOD FOR A REGULATOR WITHOUT ATMOSPHERIC BLEED
• SYSTEME DE SOUPAPE PILOTE PRESSURISÉE POUR REGULATEUR SANS PURGE ATMOSPHERIQUE, ET PROCEDE CORRESPONDANT
- (71) FISHER CONTROLS INTERNATIONAL LLC, 8100 West Florissant Avenue, St. Louis, MO 63136, US
- (72) LAW, Stephanie, Marie, McKinney, TX 75070, US
- (74) Bohnenberger, Johannes, Meissner, Bolte & Partner GbR, Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **G05D 21/02** (11) **1 709 502 A1***
C02F 1/50
- (25) De (26) De
- (21) 04706149.4 (22) 29.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/000791 29.01.2004
- (87) WO 2005/073822 2005/32 11.08.2005
- (54) • STEUERUNG DER BIOZIDZUGABE ZU PROZESSFLÜSSIGKEITEN
• CONTROLLING BIOCIDES ADDITION TO PROCESS LIQUIDS
• COMMANDE DE L'ADDITION DE BIOCIDES DANS DES LIQUIDES DE TRAITEMENT
- (71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) RÜSSE, Steffen, 40789 Monheim, DE

- (51) **G05F 1/00** (11) **1 709 503 A2***
H02H 3/247
- (25) En (26) En
- (21) 04795284.1 (22) 18.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/034097 18.10.2004
- (87) WO 2005/039239 2005/17 28.04.2005
- (88) 20.10.2005
- (30) 17.10.2003 US 481520 P
- (54) • BALLASTSCHUTZEINRICHTUNG
• BALLAST PROTECTING DEVICE
• DISPOSITIF DE PROTECTION DE BALLAST
- (71) Power Control Technologies, Inc., 42 Butternut Court, Wilmington, DE 19810, US
- (72) IONESCU, Adrian, F., R-3400 Cluj-Napoca, RO
- (74) Giavarini, Francesco, et al, Zanoli & Giavarini S.r.l. Via Melchiorre Gioia, 64, 20125 Milano, IT

G05F 1/46 → (51) **G06F 1/26**

G05F 1/56 → (51) **H03K 19/0185**

- (51) **G05F 1/613** (11) **1 709 504 A1***
B64G 1/44 **H01L 31/042**
- (25) En (26) En
- (21) 04705071.1 (22) 26.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/000612 26.01.2004
- (87) WO 2005/071512 2005/31 04.08.2005
- (54) • VORRICHTUNG ZUR BOGENLÖSCHUNG BEI EINER SOLARZELLENANORDNUNG
• ARC QUENCHING DEVICE FOR A SOLAR ARRAY
• DISPOSITIF D'EXTINCTION D'ARC POUR PANNEAUX SOLAIRES
- (71) EUROPEAN SPACE AGENCY, 8-10, rue Mario-Nikis, F-75738 Paris Cédex 15, FR
- (72) HAINES, James, Edward, NL-2343 GT Oegstgeest, NL
- (74) Bentz, Jean-Paul, et al, Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

- (51) **G05G 1/14** (11) **1 709 505 A1***
- (25) Sv (26) En
- (21) 05704748.2 (22) 25.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2005/000076 25.01.2005
- (87) WO 2005/078547 2005/34 25.08.2005
- (30) 26.01.2004 SE 0400135
- (54) • PEDAL-TRÄGER
• A PEDAL SUPPORT
• SUPPORT DE PEDALES

- (71) Teleflex Automotive Sweden AB, Skogarpavägen 2, 514 63 Dalstorp, SE
- (72) JOHANSSON, Mattias, S-514 61 Dalstorp, SE
- (74) Pawlyn, Anthony Neil, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merriam Way, Leeds LS2 8PA, GB

G05G 7/10 → (51) **B60N 2/66**

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 709 506 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04779650.3 (22) 30.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/024650 30.07.2004
- (87) WO 2005/074411 2005/33 18.08.2005
- (30) 26.01.2004 US 764961
- (54) • INTERAKTIVES LÖSEN VON NEBENBEDINGUNGEN IN EINER FONT-HINTING-SPRACHE
• INTERACTIVELY SOLVING CONSTRAINTS IN A FONT-HINTING LANGUAGE
• RESOLUTION ITERATIVE DES CONTRAINTES DANS UN LANGAGE DE SUGGESTION DE POLICE DE CARACTERES
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) STAMM, Beat, Redmond, WA 98052, US
- HITCHCOCK, Gregory, C., Woodinville, WA 98072-9236, US
- DUGGAN, Michael, J., Kirkland, WA 98034, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 709 507 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04811397.1 (22) 18.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK YU
- (86) US 2004/038676 18.11.2004
- (87) WO 2005/054984 2005/24 16.06.2005
- (30) 01.12.2003 US 726200
- (54) • MODEM-DURCHGANG-PANACEA FÜR VOICE-GATEWAYS
• MODEM PASS-THROUGH PANACEA FOR VOICE GATEWAYS
• SOLUTION D'INTERCOMMUNICATION ENTRE MODEMS POUR PASSERELLES TELEPHONQUES
- (71) Mindspeed Technologies, Inc., 4000 MacArthur Blvd., East Tower, Newport Beach, CA 92660-3095, US
- (72) RYAN, Patrick, D., Yorba Linda, CA 92887, US
- (74) Kindermann, Peter, Kindermann Patentanwälte Postfach 10 02 34, 85593 Baldham, DE

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 709 508 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04816031.1 (22) 30.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2004/044049 30.12.2004
- (87) WO 2005/065412 2005/29 21.07.2005
- (30) 31.12.2003 US 534056 P
- 07.05.2004 US 569442 P
- 27.09.2004 US 613917 P

- (54) • *EINRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUM BEHANDELN VON MORBIDEM ÜBERGEWICHT*
• *DEVICES AND METHODS FOR TREATING MORBID OBESITY*
• *DISPOSITIFS ET METHODES DE TRAITEMENT DE L'OBESITE MORBIDE*
- (71) Valentx, Inc., 200 Homedale Rd., Hopkins, MN 55343, US
- (72) KAGAN, Jonathan, Hopkins, MN 55343, US
DANN, Mitchell, Wilson, WY 83014, US
FLUET, Greg, Jackson, WY 83002, US
IKRAMUDDIN, Sayeed, Minneapolis, MN 55455, US
SWAIN, Paul, London NW3 1TN, GB
THOMAS, Richard, Belmont, MA 02478, US
VON HOFFMANN, Gerard, Trabuco Canyon, CA 92679, US
WILMORE, Mary, Lynn, Victor, ID 83445, US
- (74) Bolinches, Michel Jean-Marie, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 709 509 A1***
(25) En (26) En
(21) 05702643.7 (22) 11.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/050125 11.01.2005
(87) WO 2005/069102 2005/30 28.07.2005
(30) 13.01.2004 GB 0400663
- (54) • *SICHERUNG UND WIEDERHERSTELLUNG VON DRM-SICHERHEITSDATEN*
• *BACKUP AND RESTORATION OF DRM SECURITY DATA*
• *SAUVEGARDE ET RESTAURATION DE DONNEES DE SECURITE ASSOCIEES A DES DROITS D'UTILISATION ELECTRONIQUE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) MURRAY, Bruce, Philips Intell. Property&Standards, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
- (74) White, Andrew Gordon, Philips Intellectual Property and Standards Cross Oak Lane, GB-Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 709 510 A1***
(25) En (26) En
(21) 05702648.6 (22) 12.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/050131 12.01.2005
(87) WO 2005/071515 2005/31 04.08.2005
(30) 22.01.2004 EP 04100215
- (54) • *VERFAHREN ZUM AUTORISIEREN VON ZUGRIFF AUF INHALT*
• *METHOD OF AUTHORIZING ACCESS TO CONTENT*
• *PROCEDE D'AUTORISATION D'ACCES AU CONTENU*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) STARING, Antonius, A., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
TREFFERS, Menno, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Engelfriet, Arnold Peter, et al, Philips Intellectual Property & Standards, Postbus 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 709 511 A1***
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 05702659.3 (22) 13.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/050147 13.01.2005
(87) WO 2005/071516 2005/31 04.08.2005
(30) 20.01.2004 EP 04100167
- (54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES ZUGRIFFS AUF EIN KOMMUNIKATIONS-Netz*
• *METHOD OF CONTROLLING ACCESS TO A COMMUNICATION NETWORK*
• *PROCEDE DE CONTROLE D'ACCES A UN RESEAU DE TRANSMISSION*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) KELLY, Declan, P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 709 512 A2***
(25) En (26) En
(21) 05702696.5 (22) 17.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/050192 17.01.2005
(87) WO 2005/071513 2005/31 04.08.2005
(88) 20.10.2005
(30) 20.01.2004 US 537807 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCHUTZ VON INHALT DURCH VERWENDUNG BIOMETRISCHER WASSERZEICHEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROTECTION OF CONTENT USING BIOMETRIC WATERMARKS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PROTEGER DU CONTENU AU MOYEN DE FILIGRANES BIOMETRIQUES*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) GUTTA, Srinivas, NL-5621 BA Eindhoven, NL
- (74) BARBIERI, Mauro, NL-5621 BA Eindhoven, NL
Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 709 513 A1***
(25) En (26) En
(21) 05705386.0 (22) 10.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/000698 10.01.2005
(87) WO 2005/071519 2005/31 04.08.2005
(30) 09.01.2004 US 535339 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINES SICHERHEITSPROFILS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING A SECURITY PROFILE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE FOURNITURE DE PROFILS DE SECURITE*
- (71) GENERAL INSTRUMENT CORPORATION, 101 Tournament Drive, Horsham, Pennsylvania 19044, US
- (72) MEDVINSKY, Alexander, San Diego, California 92129, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 709 514 A2***
(25) En (26) En
(21) 05712558.5 (22) 31.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/003159 31.01.2005
(87) WO 2005/072449 2005/32 11.08.2005
(88) 27.04.2006
(30) 29.01.2004 US 767649
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM VERGLEICHEN VON HANDELSAUFTRÄGEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR MATCHING TRADING ORDERS*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE MISE EN CORRESPONDANCE D'ORDRES COMMERCIAUX*
- (71) eSPEED, Inc., 135 East 57th Street, New York, NY 10022, US
- (72) DALEY, Thomas, J., McKinney, TX 75070, US
GARAPATI, Pavan, K., Plano, TX 75025, US
REEVES, Phil, G., New York, NY 10011, US
STUTZMANN, Mark, E., East Norwich, NY 11732, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 709 515 A2***
(25) En (26) En
(21) 05712562.7 (22) 31.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/003163 31.01.2005
(87) WO 2005/072450 2005/32 11.08.2005
(30) 29.01.2004 US 767699
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER OFFENLEGUNG EINES HANDELSAUFTRAGS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING THE DISCLOSURE OF A TRADING ORDER*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE COMMANDE DE DIVULGATION D'UN ORDRE COMMERCIAL*
- (71) eSPEED, Inc., 135 East 57th Street, New York, NY 10022, US
- (72) DALEY, Thomas, J., McKinney, TX 75070, US
GARAPATI, Pavan K., Plano, TX 75025, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 709 516 A2***
(25) En (26) En
(21) 05712563.5 (22) 31.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/003164 31.01.2005
(87) WO 2005/072451 2005/32 11.08.2005
(30) 29.01.2004 US 767546
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ROUTEN EINES HANDELSAUFTRAGS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR ROUTING A TRADING ORDER*
• *SYSTEME ET PROCEDE D'ACHEMINEMENT D'UN ORDRE COMMERCIAL*
- (71) eSPEED, Inc., 135 East 57th Street, 5th Floor, New York, New York 10022, US

- (72) DALEY, Thomas, J., McKinney, TX 75070, US
GARAPATI, Pavan, K., Plano, TX 75025, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co.
16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 709 517 A2***
(25) En (26) En
(21) 05756458.5 (22) 27.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(86) IB 2005/002048 27.01.2005
(87) WO 2005/086569 2005/38 22.09.2005
(88) 23.03.2006
(30) 27.01.2004 US 539104 P
04.02.2004 US 541234 P
(54) • **SYSTEM, VERFAHREN UND VORRICHTUNG
ZUR ELEKTRONISCHEN AUTHENTIFIZIE-
RUNG**
• **SYSTEM, METHOD AND APPARATUS FOR
ELECTRONIC AUTHENTICATION**
• **SYSTEME, PROCEDE ET APPAREIL
D'AUTHENTIFICATION ELECTRONIQUE**
(71) Livo Technologies S.A., 13 Grand Rue, 1204
Genève, CH
(72) LIVOWSKY, Jean-Michel, CH-1095 Lutry, CH
(74) Clarkson, Paul Magnus, et al, Howrey LLP
Rembrandt Tower, 31st floor, Amstelplein 1, 1096
HA Amsterdam, NL

G06F 1/00 → (51) **H04N 5/445**

- (51) **G06F 1/26** (11) **1 709 518 A1***
G05F 1/46 **H01L 21/82**
(25) En (26) En
(21) 05702621.3 (22) 10.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) IB 2005/050102 10.01.2005
(87) WO 2005/071523 2005/31 04.08.2005
(30) 21.01.2004 EP 04100188
(54) • **SPANNUNGSREGLERSCHALTUNGSAN-
ORDNUNG**
• **VOLTAGE REGULATOR CIRCUIT ARRANGE-
MENT**
• **ENSEMBLE CIRCUIT REGULATEUR DE
TENSION**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BOOMKAMP, Aloysius, J., M., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
VOSS, Harm, G., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
BUTSELAAR, Stefan, G., E., NL-5656 AA Eindhoven,
NL
DE HAAS, Clemens, G., J., NL-5656 AA Eindhoven,
NL
BOLLEN, Gerrit, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VISSER, Ruurd, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property &
Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G06F 3/00** (11) **1 709 519 A1***
G05B 19/409
(25) En (26) En
(21) 04820965.4 (22) 20.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) IB 2004/004246 20.12.2004
(87) WO 2005/066744 2005/29 21.07.2005
(30) 31.12.2003 US 533246 P
31.03.2004 SE 0400874

- (54) • **VIRTUELLE STEUERTAFEL**
• **A VIRTUAL CONTROL PANEL**
• **PANNEAU DE COMMANDE VIRTUEL**
(71) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050
Zürich, CH
(72) SKOURUP, Charlotte, N-3040 Drammen, NO
PRETLOVE, John, N-1338 Sandvika, NO
PETTERSEN, Thomas, N-1738 Borgenhaugen, NO
(74) Dahlstrand, Björn, Legal & Compliance/Intellectual
property ABB AB Forskargränd 7, 721 78 Västerås,
SE

(51) **G06F 3/02** (11) **1 709 520 A2***
(25) En (26) En
(21) 05703034.8 (22) 13.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) IE 2005/000001 13.01.2005
(87) WO 2005/069113 2005/30 28.07.2005
(88) 24.11.2005
(30) 13.01.2004 IE 20040014
(54) • **EINGABEEINRICHTUNG**
• **AN INPUT DEVICE**
• **DISPOSITIF D'ENTREE**
(71) Macklin, Nuala, 8b Kenilworth Lane Rathmines,
Dublin 6, IE
(72) MACKLIN, Nuala, Rathmines, Dublin 6, IE
COSTELLO, Damian Gerard, Portobello Harbour,
Dublin 8, IE
(74) McCarthy, Denis Alexis, MacLachlan & Donaldson
47 Merrion Square, Dublin 2, IE

- (51) **G06F 3/03** (11) **1 709 521 A2***
(25) En (26) En
(21) 05702633.8 (22) 11.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) IB 2005/050114 11.01.2005
(87) WO 2005/071527 2005/31 04.08.2005
(30) 19.01.2004 EP 04100149
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
BEREITSTELLUNG FLEXIBLER MESSFUNK-
TIONALITÄT FÜR MEDIZINISCHE BILDER**
• **METHOD AND APPARATUS PROVIDING
FLEXIBLE MEASUREMENT FUNCTIONALITY
FOR MEDICAL IMAGES**
• **PROCEDE ET APPAREIL POUR OBTENIR
UNE FONCTIONNALITE DE MESURE FLEXI-
BLE POUR DES IMAGES MEDICALES**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) HABETS, Raymond, J., E., NL-5656 AA Eindhoven,
NL
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual
Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE
Eindhoven, NL

(51) **G06F 3/033** (11) **1 709 522 A1***
G06Q 10/00
(25) En (26) En
(21) 05702082.8 (22) 31.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(86) GB 2005/000340 31.01.2005
(87) WO 2005/073835 2005/32 11.08.2005
(30) 30.01.2004 GB 0402109
(54) • **FINANZDATEN-ANALYSEWERKZEUG**
• **FINANCIAL DATA ANALYSIS TOOL**

- **OUTIL D'ANALYSE DE DONNEES FINANCIERE-
RES**
(71) Nomura International Plc, Nomura House 1 St.
Martin's-le-Grand, London EC1A 4NP, GB
(72) LAWLOR, Philip, Nevill, London SW16 6AG, GB
GHASSEMIEH, Mohammad, Reza, London NW11
8AG, GB
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels &
Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB

(51) **G06F 3/033** (11) **1 709 523 A2***
(25) En (26) En
(21) 05702653.6 (22) 12.01.2005
(86) IB 2005/050138 12.01.2005
(87) WO 2005/071524 2005/31 04.08.2005
(88) 02.03.2006
(30) 15.01.2004 US 536883 P
(54) • **VIELSEITIGE OPTISCHE MAUS**
• **VERSATILE OPTICAL MOUSE**
• **SOURIS OPTIQUE POLYVALENTE**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VISSER, Derk, NL-5621 BA Eindhoven, NL
(74) Reints Bok, Wouter, et al, Philips Intellectual
Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE
Eindhoven, NL

- (51) **G06F 3/14** (11) **1 709 524 A1***
G09G 5/14
(25) En (26) En
(21) 05702699.9 (22) 17.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) IB 2005/050195 17.01.2005
(87) WO 2005/071530 2005/31 04.08.2005
(30) 20.01.2004 US 537804 P
(54) • **DISPLAYSYSTEM MIT MEHREREN SCHIR-
MEN**
• **MULTISCREEN DISPLAY SYSTEM**
• **SYSTEME D'AFFICHAGE A ECRANS MULTI-
PLES**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) HOLLEMANS, Gerrit, NL-5621 BA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual
Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE
Eindhoven, NL

G06F 3/153 → (51) **H04N 5/445**

(51) **G06F 7/04** (11) **1 709 525 A2***
G06F 17/30 **G06K 9/00**
(25) En (26) En
(21) 05711265.8 (22) 06.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/000201 06.01.2005
(87) WO 2005/067586 2005/30 28.07.2005
(88) 20.04.2006
(30) 06.01.2004 US 534520 P
(54) • **VERBESSERTE TECHNIKEN ZUM
ERKENNEN, ANALYSIEREN UND VERWEN-
DEN SICHTBARER AUTHENTIFIKATIONS-
MUSTER**
• **IMPROVED TECHNIQUES FOR DETECTING,
ANALYZING, AND USING VISIBLE AUTHEN-
TICATION PATTERNS**
• **TECHNIQUES PERFECTIONNEES DE
DETECTION, D'ANALYSE ET D'EXPLOITA-
TION DE CONFIGURATIONS D'AUTHENTIFI-
CATION VISIBLES**

- (71) MediaSec Technologies GmbH, Berliner Platz 6-8, 45127 Essen, DE
(72) PICARD, Justin, Providence, RI 02906, US
ZHAO, Jian, Rumford, RI 02916, US
(74) Le Dantec, Claude, et al, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

- (51) **G06F 9/308** (11) **1 709 526 A1***
G06F 9/315
(25) En (26) En
(21) 05789110.3 (22) 11.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(86) US 2005/028774 11.08.2005
(87) WO 2006/073513 2006/28 13.07.2006
(30) 01.10.2004 US 956490
(54) • MIKROPROZESSORANWEISUNGEN FÜR EFFIZIENTE BITSTROMEXTRAKTIONEN
• MICROPROCESSOR INSTRUCTIONS FOR EFFICIENT BIT STREAM EXTRACTIONS
• INSTRUCTIONS DE MICROPROCESSEUR POUR EXTRACTIONS EFFICACES DE TRAIN DE BITS
(71) MIPS Technologies, Inc., 1225 Charleston Road, Mountain View, CA 94043-1353, US
(72) JONES, Darren M., Los Altos, CA 94022, US
KINTER, Ryan C., Sammamish, WA 98075, US
THEKKATH, Radhika, Palo Alto, CA 94303, US
SHENHAV, Rivka, Saratoga, CA 95070, US
(74) O'Connell, David Christopher, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

G06F 9/315 → (51) **G06F 9/308**

- (51) **G06F 9/355** (11) **1 709 527 A1***
(25) En (26) En
(21) 05789271.3 (22) 11.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(86) US 2005/028773 11.08.2005
(87) WO 2006/073512 2006/28 13.07.2006
(30) 01.10.2004 US 956498
(54) • MIKROPROZESSORANWEISUNG ZUR ERMÖGLICHUNG DES ZUGRIFFS EINES VIRTUELLEN PUFFER AUF ZIRKULARE WEISE
• MICROPROCESSOR INSTRUCTION TO ENABLE ACCESS OF A VIRTUAL BUFFER IN CIRCULAR FASHION
• INSTRUCTION DE MICROPROCESSEUR VISANT A PERMETTRE UN ACCES A UN TAMPON VIRTUEL DE MANIERE CIRCULAIRE
(71) MIPS Technologies, Inc., 1225 Charleston Road, Mountain View, CA 94043-1353, US
(72) JONES, Darren, M., Los Altos, CA 94022, US
KINTER, Ryan C., Sammamish, WA 98075, US
THEKKATH, Radhika, Palo Alto, CA 94303, US
TRAN, Chinh Nguyen, Palo Alto, CA 94303, US
(74) O'Connell, David Christopher, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **G06F 9/44** (11) **1 709 528 A2***
(25) En (26) En
(21) 04777739.6 (22) 09.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/021842 09.07.2004
(87) WO 2005/008395 2005/04 27.01.2005
(88) 26.05.2005
(30) 11.07.2003 US 487063 P
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG INTEGRIERTER AUSWIRKUNGSANALYSE DATEN
• SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING INTEGRATED IMPACT ANALYSIS DATA
• SYSTEME ET PROCEDE D'OBTENTION DE DONNEES D'ANALYSE D'IMPACT INTE-GREES

- (71) Computer Associates Think, Inc., One Computer Associates Plaza, Islandia, New York 11749, US
(72) LAM, Kelvin, Bedford, MA 01730, US
COHAN, Susan, Needham, MA 02492, US
BORZA, Melissa, A., River Edge, NJ 07661, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **G06F 9/44** (11) **1 709 529 A1***
(25) En (26) En
(21) 04815776.2 (22) 29.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/043774 29.12.2004
(87) WO 2005/066771 2005/29 21.07.2005
(30) 29.12.2003 US 748064
(54) • HIERARCHISCHE REFERENZEN ODER BINDUNGEN IN EINEM MODELLIERUNGSGEBUNG
• HIERARCHICAL REFERENCES OR LINKS IN MODELING ENVIRONMENTS
• REFERENCES OU LIAISONS HIERARCHIQUES DANS DES ENVIRONNEMENTS DE MODELISATION

- (71) The Mathworks, Inc., 3 Apple Hill Drive, Natick, MA 01760, US
(72) MOSTERMAN, Pieter, J., Framingham, MA 01701, US
(74) DeltaPatents B.V., De Zaaie 11, 5612 AJ Eindhoven, NL

- (51) **G06F 9/44** (11) **1 709 530 A2***
(25) En (26) En
(21) 05705926.3 (22) 20.01.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/001741 20.01.2005
(87) WO 2005/073846 2005/32 11.08.2005
(88) 24.11.2005
(30) 20.01.2004 US 537785 P
01.07.2004 US 585360 P
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR UNTERSTÜTZUNG MEHRERER BENUTZER
• SYSTEM AND METHOD FOR SUPPORTING MULTIPLE USERS
• SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE PRENDRE EN COMPTE PLUSIEURS UTILISATEURS

- (71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-3616, US
(72) ZUR, Uri El, Irvine, CA 92603, US
YOUNG, Gregory, Laguna Niguel, CA 92677, US
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch, Graf v. Stosch, Jehle Patentanwalt GmbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

- (51) **G06F 9/44** (11) **1 709 531 A2***
(25) De (26) De
(21) 05714900.7 (22) 25.01.2005
(84) DE FR GB IT
(86) DE 2005/000097 25.01.2005
(87) WO 2005/073844 2005/32 11.08.2005
(88) 24.11.2005
(30) 30.01.2004 DE 102004004993
(54) • KONFIGURATIONSGESTEUERTE BENUTZERSCHNITTSTELLE
• CONFIGURATION-CONTROLLED USER INTERFACE
• INTERFACE UTILISATEUR COMMANDEE EN FONCTION D'UNE CONFIGURATION
(71) Wincor Nixdorf International GmbH, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE
(72) GRAW, Bernd, 33106 Paderborn, DE
SEIBERT, Joachim, 59929 Brilon, DE

- (51) **G06F 9/445** (11) **1 709 532 A1***
(25) En (26) En
(21) 05702543.9 (22) 03.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/050007 03.01.2005
(87) WO 2005/071538 2005/31 04.08.2005
(30) 21.01.2004 EP 04100183
(54) • VERFAHREN ZUR VERGRÖßERUNG DER HERAUF-BOOT-GESCHWINDIGKEIT
• METHOD OF INCREASING BOOT-UP SPEED
• PROCEDE VISANT A AUGMENTER LA VITESSE D'INITIALISATION
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) LAMBERT, Nicolaas, NL-5656 AA Eindhoven, NL
JOCHENSEN, Robert, NL-5656 AA Eindhoven, NL
FONTIJN, Wilhelmus, F., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
DENISSEN, Adrianus, J., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Landousy, Christian, Société Civile SPID, 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

- (51) **G06F 9/445** (11) **1 709 533 A2***
(25) En (26) En
(21) 05702640.3 (22) 11.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(86) IB 2005/050122 11.01.2005
(87) WO 2005/069124 2005/30 28.07.2005
(88) 16.03.2006
(30) 13.01.2004 GB 0400660
(54) • VERFAHREN UND DIESBEZÜGLICHE EINRICHTUNG ZUR VERWENDUNG BEI DER DECODIERUNG AUSFÜHRBAREN CODES
• METHOD AND RELATED DEVICE FOR USE IN DECODING EXECUTABLE CODE
• PROCEDE ET DISPOSITIF ASSOCIE PERMETTANT DE DECODER UN CODE EXECUTABLE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) KING, Colin I., c/o Philips IP & Standards, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
(74) White, Andrew Gordon, et al, Philips Intellectual Property and Standards Cross Oak Lane, GB-Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

G06F 9/445 → (51) **G11B 27/10**

- (51) **G06F 9/455** (11) **1 709 534 A1***
(25) De (26) De
(21) 05701022.5 (22) 18.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) EP 2005/000456 18.01.2005
(87) WO 2005/069136 2005/30 28.07.2005
(30) 20.01.2004 DE 102004002903
16.12.2004 DE 102004060548
(54) • AUSFÜHRUNG EINES PROGRAMMS
DURCH EINE VIRTUELLE MASCHINE
• THE RUNNING OF A PROGRAM BY A VIR-
TUAL MACHINE
• EXECUTION D'UN PROGRAMME PAR UNE
MACHINE VIRTUELLE
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse
159, 81677 München, DE
(72) PATZKE, Hagen, 80933 München, DE
RICHTER, Raimund, 81377 München, DE

G06F 11/00 → (51) **G07C 5/00**

- (51) **G06F 11/20** (11) **1 709 535 A1***
(25) En (26) En
(21) 05706042.8 (22) 25.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/002141 25.01.2005
(87) WO 2005/073857 2005/32 11.08.2005
(30) 26.01.2004 US 764809
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBER-
NAHME VON PARTNER-BETRIEBSMITTELN
IN VERBINDUNG MIT COREDUMP
• SYSTEM AND METHOD FOR TAKEOVER OF
PARTNER RESOURCES IN CONJUNCTION
WITH COREDUMP
• SYSTEME ET PROCEDE DE PRISE EN
CHARGE DE RESSOURCES PARTENAIRES
CONJOINTEMENT AU VIDAGE DE LA
MEMOIRE DE TRAVAIL
(71) Network Appliance, Inc., 495 East Java Drive,
Sunnyvale, CA 94089, US
(72) COATNEY, Susan, M., Cupertino, CA 95014, US
LLOYD, John, Roseville, CA 95747, US
KIMMEL, Jeffrey, S., Chapel Hill, NC 27517, US
PARKISON, Brian, Santa Cruz, CA 95002, US
BOLEN, David, Brittain, Durham, NC 27704, US
(74) Rupprecht, Kay, et al, Meissner, Bolte & Partner
GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

G06F 11/20 → (51) **G06F 13/12**

- (51) **G06F 11/30** (11) **1 709 536 A2***
(25) En (26) En
(21) 05780007.0 (22) 14.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/001484 14.01.2005
(87) WO 2005/116804 2005/49 08.12.2005
(88) 20.04.2006
(30) 15.01.2004 US 760131
13.10.2004 PCT/US2004/033955
23.12.2004 US 22290
(54) • ISOLIERTE GEMULTIPLEXTE MEHRDIMEN-
SIONALE VERARBEITUNG IN EINEM VIRTU-
ELLEN VERARBEITUNGSRAUM MIT VIRUS-,
SPYWARE- UND HACKER-SCHUTZMERK-
MALEN

- ISOLATED MULTIPLEXED MULTI-DIMEN-
SIONAL PROCESSING IN A VIRTUAL
PROCESSING SPACE HAVING VIRUS,
SPYWARE, AND HACKER PROTECTION
FEATURES
• TRAITEMENT MULTIPLEXE, MULTIDI-
MENSIONNEL, ISOLE, EFFECTUE DANS UN
ESPACE DE TRAITEMENT VIRTUEL COM-
PORTANT DES FONCTIONS DE PROTEC-
TION CONTRE LES VIRUS, LES LOGICIELS
ESPIONS ET LES PIRATES INFORMATI-
QUES
(71) VirZus, Inc., 3001 Bridgeway Blvd. No. 300,
Sausalito, CA 94965, US
(72) LARGMAN, Kenneth, San Francisco, CA 94116, US
MORE, Anthony, B., Sebastopol, CA 95472, US
BLAIR, Jeffrey, San Francisco, CA 94127, US
(74) Palmer, Jonathan R., Boulton Wade Tennant, Verulam
Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT,
GB

- (51) **G06F 11/34** (11) **1 709 537 A2***
(25) En (26) En
(21) 04743669.6 (22) 06.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) GB 2004/003383 06.08.2004
(87) WO 2005/015404 2005/07 17.02.2005
(88) 09.02.2006
(30) 06.08.2003 US 492842 P
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
VEREINIGTEN LEISTUNGSFÄHIGKEITSMO-
DELLIERUNG MIT ÜBERWACHUNG UND
ANALYSE KOMPLEXER SYSTEME
• METHOD AND APPARATUS FOR UNIFIED
PERFORMANCE MODELING WITH MONI-
TORING AND ANALYSIS OF COMPLEX SYS-
TEMS
• PROCEDE ET APPAREIL DE MODELISA-
TION UNIFIEE DE PERFORMANCES AVEC
CONTROLE ET ANALYSE DE SYSTEMES
COMPLEXES

- (71) Halevy, Moshe, 33 Malvern Road, Hampton,
Middlesex TW12 2LW, GB
(72) Halevy, Moshe, Hampton, Middlesex TW12 2LW,
GB

- (51) **G06F 11/36** (11) **1 709 538 A2***
(25) En (26) En
(21) 05705347.2 (22) 06.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/000640 06.01.2005
(87) WO 2005/071545 2005/31 04.08.2005
(30) 13.01.2004 US 757718
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR REGELGE-
STÜTZTEN ERZEUGUNG VON AUTOMATI-
SIERUNGS-TEST-SKRIPTS AUS ABSTRAK-
TEN TESTFALL-REPRÄSENTATIONEN
• METHOD AND SYSTEM FOR RULE-BASED
GENERATION OF AUTOMATION TEST
SCRIPTS FROM ABSTRACT TEST CASE
REPRESENTATION
• PROCEDE ET SYSTEME POUR LA GENE-
RATION A BASE DE REGLES DE SCRIPTS
DE TEST D'AUTOMATISATION A PARTIR DE
REPRESENTATION ABSTRAITE DE TEST
ELEMENTAIRE
(71) Symphony Services Corporation, 4015 Miranda
Avenue, 2nd Floor, Palo Alto, CA 94304, US
(72) WEST, John Randall, Sunnyvale, CA 94086, US

- GOPINATHAN NAIR, Satheesh Kumar
Madathiparambil, Santa Clara, CA 95054, US
KIM, Andrew Hyun-Chul, Redwood City, CA 94065,
US
(74) Harris, Ian Richard, D Young & Co 120 Holborn,
London EC1N 2DY, GB

- (51) **G06F 11/36** (11) **1 709 539 A2***
(25) En (26) En
(21) 05705348.0 (22) 06.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/000641 06.01.2005
(87) WO 2005/071543 2005/31 04.08.2005
(30) 13.01.2004 US 756894
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR UMSET-
ZUNG VON AUTOMATISIERUNGS-TEST-
SKRIPTS IN EINE ABSTRAKTE TESTFALL-
REPRÄSENTATION MIT PERSISTENZ
• METHOD AND SYSTEM FOR CONVERSION
OF AUTOMATION TEST SCRIPTS INTO
ABSTRACT TEST CASE REPRESENTATION
WITH PERSISTENCE
• PROCEDE ET SYSTEME POUR LA
CONVERSION DE SCRIPTS DE TEST
D'AUTOMATISATION DANS UNE REPRE-
SENTATION ABSTRAITE DE TEST ELEMEN-
TAIRE AVEC PERSISTANCE
(71) Symphony Services Corporation, 4015 Miranda
Avenue, 2nd Floor, Palo Alto, CA 94304, US
(72) WEST, John, Randall, Sunnyvale, CA 94086, US
GOPINATHAN NAIR, Satheesh Kumar
Madathiparambil, Santa Clara, CA 95054, US
KIM, Andrew, Hyun-Chul, Redwood City, CA 94065,
US
(74) Harris, Ian Richard, D Young & Co 120 Holborn,
London EC1N 2DY, GB

G06F 12/02 → (51) **G06F 12/14****G06F 12/10** → (51) **G06F 12/14**

- (51) **G06F 12/14** (11) **1 709 540 A2***
G06F 12/10 **G06F 12/02**
(25) En (26) En
(21) 04815472.8 (22) 24.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2004/043400 24.12.2004
(87) WO 2005/066804 2005/29 21.07.2005
(88) 09.03.2006
(30) 30.12.2003 US 750567
(54) • ÜBERSETZUNG VON VIRTUELLEN IN PHY-
SISCHE ADRESSEN
• VIRTUAL TO PHYSICAL ADDRESS TRANS-
LATION
• TRADUCTION D'ADRESSE VIRTUELLE EN
ADRESSE PHYSIQUE
(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College
Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) MCALPINE, Gary, Banks, OR 97106, US
MINTURN, Dave, Hillsboro, OR 97123, US
REGNIER, Greg, Portland, OR 97229, US
BERRY, Frank, Cornelius, OR 97133, US
(74) Musker, David Charles, et al, R.G.C. Jenkins & Co.
26 Caxton Street, London SW1H 0RG, GB

- (51) **G06F 13/10** (11) **1 709 541 A1***
G11C 7/00
(25) En (26) En
(21) 05704830.8 (22) 17.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) SG 2005/000010 17.01.2005
(87) WO 2005/071555 2005/31 04.08.2005
(30) 23.01.2004 US 763622
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
VERWENDUNG VON SPEICHEREINRICHTUNGEN FÜR AUDIO*
• *APPARATUS AND METHOD FOR USE OF
MEMORY DEVICES FOR AUDIO*
• *APPAREIL ET PROCÉDE PERMETTANT
D'UTILISER DES DISPOSITIFS DE
MEMOIRE AUDIO*
(71) Creative Technology Ltd., 31 International Business
Park, Creative Resource, Singapore 609921, SG
(72) LIAN, Yam Fei, Singapore 750304, SG
LIM, Chin Fang, Singapore 601221, SG
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

G06F 13/10 → (51) **H04N 5/781**

- (51) **G06F 13/12** (11) **1 709 542 A1***
G06F 13/16 **G06F 11/20**
G11B 11/00
(25) En (26) En
(21) 04703556.3 (22) 20.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) SG 2004/000020 20.01.2004
(87) WO 2005/069150 2005/30 28.07.2005
(54) • *TRAGBARE DATENSPEICHEREINRICHTUNG
MIT MEHREREN SPEICHEREINRICHTUNGEN*
• *PORTABLE DATA STORAGE DEVICE USING
MULTIPLE MEMORY DEVICES*
• *DISPOSITIF PORTABLE DE MEMORISATION
DE DONNEES UTILISANT DES DISPOSITIFS
A MEMOIRE MULTIPLE*
(71) Trek 2000 International Ltd, 30 Loyang Way No.
07-13/14/15, Loyang Industrial Estate, Singapore
508769, SG
(72) TAN, Henry, Singapore 456458, SG
LIM, Lay, Chuan Blk 322, 650322, SG
POO, Teng, Pin, Singapore 460044, SG
(74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House,
1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

G06F 13/12 → (51) **H04N 5/781****G06F 13/16** → (51) **G06F 13/12****G06F 13/40** → (51) **H03K 19/0185**

- (51) **G06F 13/42** (11) **1 709 543 A2***
(25) En (26) En
(21) 05711605.5 (22) 20.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/001590 20.01.2005
(87) WO 2005/071557 2005/31 04.08.2005
(88) 17.11.2005
(30) 22.01.2004 US 538505 P
27.04.2004 US 833716
(54) • *MEHRADRESSEN-ZWEIKANAL-BUSSTRUKTUR*

- *A MULTIPLE ADDRESS TWO CHANNEL BUS
STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE BUS BI-CANAL A ADRESSES
MULTIPLES*
(71) Qualcomm, Incorporated, 5775 Morehouse Drive,
San Diego, CA 92121, US
(72) HOFMANN, Richard Gerard, Cary, North Carolina
27511, US
GANASAN, Jaya Prakash Subramaniam,
Youngsville, North Carolina 27596, US
LOWERY, Thomas John, Cary, North Carolina
27513, US
REMAKLUS, Perry Willmann, Jr., Raleigh, North
Carolina 27609, US
(74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte
Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **G06F 15/16** (11) **1 709 544 A2***
(25) En (26) En
(21) 04814022.2 (22) 09.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(86) US 2004/041784 09.12.2004
(87) WO 2005/065165 2005/29 21.07.2005
(88) 06.04.2006
(30) 19.12.2003 US 741605
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM VERTEILEN
VON DIENSTEN IN EINER DIGITAL-INSTRUMENT-UMGEBUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR DISTRIBUTING
SERVICES IN A DIGITAL ASSET ENVIRONMENT*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE DISTRIBUTION
DE SERVICES DANS UN ENVIRONNEMENT
DE BIENS NUMERIQUES*
(71) N2 Broadband, Inc., 4500 River Green Pkwy, Suite
110, Duluth, GA 30096, US
(72) ADDINGTON, Timothy H., Roswell, GA 30075, US
BERGER, Stephen, Norcross, GA 30093, US
DEFREESE, Darryl, Lawrenceville, GA 30044, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

- (51) **G06F 15/16** (11) **1 709 545 A2***
(25) En (26) En
(21) 05702234.5 (22) 13.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(86) IB 2005/000065 13.01.2005
(87) WO 2005/079149 2005/35 01.09.2005
(88) 24.08.2006
(30) 20.01.2004 US 761849
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
ABSCHLIESSEN VON EINWÄHLVERBINDUNGEN
AUF MOBILEN EINRICHTUNGEN*
• *METHOD AND APPARATUS TO TERMINATE
DIAL-UP CONNECTIONS ON MOBILE
DEVICES*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE COMPOSITIONS
DE NUMEROS TERMINAUX SUR
DES DISPOSITIFS MOBILES*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
(72) JAIN, Kuldeep, San Diego, CA 92126, US
YANG, Jianhao, Michael, San Diego, CA 92131, US
KUMAR, Krishna, San Diego, CA 92128, US
(74) Söderholm, Sampsa Petteri, Espatent Oy
Tekniikantie 14, 02150 Espoo, FI

- (51) **G06F 15/16** (11) **1 709 546 A2***
(25) En (26) En
(21) 05705492.6 (22) 11.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/000860 11.01.2005
(87) WO 2005/072495 2005/32 11.08.2005
(88) 03.11.2005
(30) 16.01.2004 US 759440
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
ERMÖGLICHUNG EINER PTT-SITZUNGSEINLEITUNG
DURCH VERWENDUNG EINES AUF IP BASIERENDEN
PROTOKOLLS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR FACILITATING
A PTT SESSION INITIATION USING AN
IP-BASED PROTOCOL*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE
FACILITER UN LANCEMENT DE SESSION A
L'AIDE D'UN PROTOCOLE IP*
(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, A
Corporation of the State of Delaware, Schaumburg,
IL 60196, US
(72) CROCKER, Ronald, T., St. Charles, Illinois 60175,
US
HART, Thomas, B., West Dundee, Illinois 60118,
US
HORVATH, Robert, Arlington Heights, Illinois 60004,
US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. Town
Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle
Street, GB-Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

- (51) **G06F 15/173** (11) **1 709 547 A2***
(25) En (26) En
(21) 05711827.5 (22) 21.01.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/002040 21.01.2005
(87) WO 2005/072276 2005/32 11.08.2005
(88) 29.09.2005
(30) 22.01.2004 US 761347
(54) • *VERSORGUNGSNETZWERK-AUSWAHL
UND MULTIHOMING UNTER VERWENDUNG
EINES IP-ZUGANGSNETZWERKS*
• *SERVING NETWORK SELECTION AND
MULTIHOMING USING IP ACCESS NETWORK*
• *SELECTION DE RESEAU DE DESSERTE ET
RATTACHEMENT MULTIPLE PAR RESEAU
D'ACCES IP*
(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho,
Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken
210-8572, JP
Telcordia Technologies, Inc., One Telcordia Drive
050116, Piscataway, NJ 08854-4157, US
(72) YOSHIMIRO, Oba, Piscataway, NJ 08854, US
SHINICHI, Baba, Suite 1A257 Piscataway, NJ
08854, US
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk 90 Long Acre,
London WC2E 9RA, GB

- (51) **G06F 15/177** (11) **1 709 548 A1***
H04L 12/24 **H04Q 7/32**
(25) En (26) En
(21) 05708138.2 (22) 28.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) FI 2005/000057 28.01.2005
(87) WO 2005/073868 2005/32 11.08.2005
(30) 30.01.2004 FI 20040141
(54) • *DEFINIEREN VON KNOTEN IN EINEM
EINRICHTUNGSVERWALTUNGSSYSTEM*
• *DEFINING NODES IN DEVICE MANAGEMENT
SYSTEM*
• *DEFINITION DE NOEUDS DANS UN
SYSTEME DE GESTION DE DISPOSITIFS*

- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) SAHINOJA, Mikko, FI-33580 Tampere, FI
PIISPANEN, Jussi, FI-33610 Tampere, FI
(74) Smolander, Jouni Juhani, Kolster OY AB Iso
Roobertinkatu 23, PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

- (51) **G06F 15/78** (11) **1 709 549 A2***
(25) En (26) En
(21) 05702752.6 (22) 21.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) IB 2005/050258 21.01.2005
(87) WO 2005/071850 2005/31 04.08.2005
(88) 13.10.2005
(30) 22.01.2004 US 538275 P
(54) • *DYNAMISCH UMKONFIGURIERBARE
SIGNALVERARBEITUNGSVORRICHTUNG
UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG IN
EINEM SCHNELLEN DIGITALEN KOMMUNI-
KATIONSSYSTEM*
• *A DYNAMICALLY RECONFIGURABLE SIG-
NAL PROCESSING APPARATUS AND
METHOD FOR USE IN A HIGH SPEED DIG-
ITAL COMMUNICATION SYSTEM*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT DU SIGNAL
DYNAMIQUEMENT RECONFIGURABLE, ET
PROCEDE D'UTILISATION DANS UN SYS-
TEME DE COMMUNICATIONS NUMERI-
QUES HAUTE VITESSE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAIDYANATHAN, Krishnamurthy, NL-5621 BA
Eindhoven, NL
WITTIG, Karl, R., NL-5621 BA Eindhoven, NL
BURNS, Geoffrey, F., NL-5621 BA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual
Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE
Eindhoven, NL

- (51) **G06F 17/00** (11) **1 709 550 A2***
(25) En (26) En
(21) 04814033.9 (22) 15.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2004/041795 15.12.2004
(87) WO 2005/065166 2005/29 21.07.2005
(88) 25.08.2005
(30) 19.12.2003 US 531565 P
02.06.2004 US 860350
02.06.2004 US 860351
(54) • *PERSONALISIERUNGSDIENSTE FÜR EN-
TÄTEN VON MEHREREN QUELLEN*
• *PERSONALIZATION SERVICES FOR EN-
TITIES FROM MULTIPLE SOURCES*
• *SERVICES DE PERSONNALISATION POUR
ENTITES PROVENANT DE SOURCES MUL-
TIPLES*
(71) Sonic Solutions, Inc., 101 Rowland Way, Suite 110,
Novato, CA 94945, US
(72) LAMKIN, Allan, San Diego, CA 92122, US
GEWICKEY, Greg, Silver City, NM 88061, US
COLLART, Todd, Los Altos, CA 94022, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (51) **G06F 17/00** (11) **1 709 551 A2***
(25) En (26) En
(21) 04816010.5 (22) 30.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2004/044026 30.12.2004
(87) WO 2005/065401 2005/29 21.07.2005

- (88) 02.02.2006
(30) 31.12.2003 US 750451
(54) • *VORSCHLAGEN UND/ODER BEREITSTEL-
LEN VON ABZIELUNGSKRITERIEN FÜR
WERBUNG*
• *SUGGESTING AND/OR PROVIDING TAR-
GETING CRITERIA FOR ADVERTISEMENTS*
• *SUGGESTION ET/OU FOURNITURE DE CRI-
TERES DE CIBLAGE POUR ANNONCES
PUBLICITAIRES*
(71) Google, Inc., 1600 Amphitheatre Parkway,
Mountain View, CA 94043, US
(72) KONINGSTEIN, Ross, Menlo Park, CA 94025, US
SPITKOVSKY, Valentin, Sunnyvale, CA 94086, US
HARIK, Georges R., Mountain View, CA 94041, US
SHAZEER, Noam, Palo Alto, CA 94306, US
(74) von Hellfeld, Axel, Schweigerstrasse 2, 81541
München, DE

- (51) **G06F 17/00** (11) **1 709 552 A2***
(25) En (26) En
(21) 05709662.0 (22) 27.01.2005
(84) DE GB
(86) JP 2005/001565 27.01.2005
(87) WO 2005/071562 2005/31 04.08.2005
(88) 03.11.2005
(30) 27.01.2004 JP 2004018117
(54) • *VERWALTUNGSVERFAHREN UND -SYSTEM
FÜR EINE WARTUNG BENÖTIGENDE EIN-
RICHTUNG*
• *MANAGEMENT METHOD AND SYSTEM FOR
DEVICE REQUIRING MAINTENANCE*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE GESTION
POUR UN DISPOSITIF NECESSITANT UNE
MAINTENANCE*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) KOBAYASHI, Tokumi, x, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

G06F 17/00 → (51) **H04L 12/16**

G06F 17/14 → (51) **G10L 19/02**

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 709 553 A1***
(25) En (26) En
(21) 04777948.3 (22) 12.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/022173 12.07.2004
(87) WO 2005/008542 2005/04 27.01.2005
(30) 11.07.2003 US 487062 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
ERZEUGEN VON CSV-FORMATIERTEN
EXTRAKTIONSDATEIEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR GENERAT-
ING CSV-FORMATTED EXTRACT FILE*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE GENERATION
DE FICHIER DE DONNEES EXTRAITES AU
FORMAT CSV*
(71) Computer Associates Think, Inc., One Computer
Associates Plaza, Islandia, New York 11749, US
(72) GAUTHEY, Philippe, 78260 Acheres, FR
VAN KAN, Jan, 78750 Mareil-Marly, US
BUCKLEY, Frederick, H., Hudson, MA 01749, US
MCCULLOUGH, Peter, G., Southborough, MA
01772, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins &
Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 709 554 A1***
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 04812615.5 (22) 01.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2004/040143 01.12.2004
(87) WO 2005/064495 2005/28 14.07.2005
(30) 18.12.2003 US 740647
(54) • *MEHRDIMENSIONALE PAKETKLASSIFIZIE-
RUNG DURCH DISJUNKTE FILTERSÄTZE,
WOBEI DIE SÄTZE AUF WILDCARD-EIGEN-
SCHAFTEN BASIEREN*
• *MULTI-DIMENSIONAL PACKET CLASSIFICA-
TION BY DISJUNCT FILTER SETS
WHEREBY THE SETS ARE BASED ON
WILDCARD PROPERTIES*
• *CLASSIFICATION DE PAQUETS A DIMEN-
SIONS MULTIPLES AU MOYEN D'ENSEM-
BLES DE FILTRES DISJOINTS FONDES SUR
DES PROPRIETES DE CARACTERES DE
REMPLACEMENT*
(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College
Boulevard, P.O. Box 58119, Santa Clara, CA
95052-8119, US
(72) PARMAR, Pankaj, Beaverton, OR 97006, US
DURHAM, David, Hillsboro, OR 97124, US
(74) Want, Clifford James, Harrison Goddard Foote
40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 709 555 A2***
(25) En (26) En
(21) 04814158.4 (22) 15.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2004/041939 15.12.2004
(87) WO 2005/065174 2005/29 21.07.2005
(88) 02.02.2006
(30) 22.12.2003 US 744304
22.12.2003 US 744532
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUM ERMÖ-
GLICHEN DER PRODUKTION UND VERTEI-
LUNG VON INHALT*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR FACILITAT-
ING THE PRODUCTION AND DISTRIBUTION
OF CONTENT*
• *PROCEDES ET SYSTEMES DESTINES A
FACILITER LA PRODUCTION ET LA DISTRI-
BUTION DE CONTENU*
(71) Insworld.com, Inc., 41 Wyngate Drive, Avon CT
06001, US
(72) ROEMKE, Edward, Avon, CT 06001, US
HODSON, James, New Britain, CT 06052, US
(74) Musker, David Charles, et al, R.G.C. Jenkins & Co.
26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 709 556 A1***
(25) En (26) En
(21) 04814713.6 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2004/042565 22.12.2004
(87) WO 2005/064498 2005/28 14.07.2005
(30) 23.12.2003 US 531668 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DURCH-
SETZUNG EINER SICHERHEITSRICHTLINIE
AUF MOBILEN EINRICHTUNGEN UNTER
VERWENDUNG DYNAMISCH ERZEUGTER
SICHERHEITSPROFILE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR ENFORCING A
SECURITY POLICY ON MOBILE DEVICES
USING DYNAMICALLY GENERATED SECU-
RITY PROFILES*

- *SYSTEME ET PROCEDE POUR METTRE EN OEUVRE UNE POLITIQUE DE SECURITE SUR DES DISPOSITIFS MOBILES EN UTILISANT DES PROFILS DE SECURITE GENERES DYNAMIQUEMENT*
- (71) Trust Digital, LLC, 7900 Westpark Drive Suite A50, McLean VA 22102, US
- (72) SHAHBAZI, Majid, Fairfax, Virginia 22033, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 709 557 A2***
(25) En (26) En
(21) 04818002.0 (22) 09.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2004/041538 09.12.2004
- (87) WO 2005/076161 2005/33 18.08.2005
- (88) 01.06.2006
- (30) 27.01.2004 US 766308
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERGLEICHENDEN ANALYSE VON TEXTDOKUMENTEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR COMPARATIVE ANALYSIS OF TEXTUAL DOCUMENTS*
• *SYSTEME ET PROCEDE D'ANALYSE COMPARATIVE DE DOCUMENTS TEXTUELS*
- (71) ELECTRONIC DATA SYSTEMS CORPORATION, 5400 Legacy Drive H3-3A-05, Plano, TX 75024, US
- (72) KASRAVI, Kas, West Bloomfield, MI 48323, US
- (74) LAWRENCE, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 709 558 A1***
(25) En (26) En
(21) 05702611.4 (22) 07.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) IB 2005/050089 07.01.2005
- (87) WO 2005/069169 2005/30 28.07.2005
- (30) 10.01.2004 GB 0400474
- (54) • *DURCHSUCHEN VON INHALTSVERZEICHNISSEN*
• *SEARCHING CONTENT DIRECTORIES*
• *FONCTION DE RECHERCHE POUR R PER-TOIRES DE CONTENUS*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) MAK, Anthony H. F., Philips Intel. Prop. & Stds., Redhill Surrey RH1 5HA, GB
- (74) White, Andrew Gordon, et al, Philips Intellectual Property & Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 709 559 A1***
(25) En (26) En
(21) 05702687.4 (22) 17.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) IB 2005/050183 17.01.2005
- (87) WO 2005/071569 2005/31 04.08.2005
- (30) 20.01.2004 US 537799 P
- (54) • *PLAYLIST AUF DER BASIS VON KÜNSTLER-UND LIEDÄHNLICHKEIT*
• *PLAYLIST BASED ON ARTIST AND SONG SIMILARITY*
• *LISTE D'ECOUTE SUR LA BASE D'UNE SIMILARITE ARTISTE ET CHANSON*

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VIGNOLI, Fabio, NL-5621 BA Eindhoven, NL
- PAUWS, Steffen, Clarence, NL-5621 BA Eindhoven, NL
- (74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G06F 17/30** (11) **1 709 560 A2***
(25) En (26) En
(21) 05702688.2 (22) 17.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) IB 2005/050184 17.01.2005
- (87) WO 2005/071570 2005/31 04.08.2005
- (88) 20.10.2005
- (30) 20.01.2004 US 537802 P
- (54) • *HIERARCHISCHER PLAYLIST-GENERATOR*
• *HIERARCHICAL PLAYLIST GENERATOR*
• *GENERATEUR DE LISTE D'ECOUTE HIERARCHIQUE*

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VIGNOLI, Fabio, NL-5621 BA Eindhoven, NL
- PAUWS, Steffen, Clarence, NL-5621 BA Eindhoven, NL
- (74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G06F 17/30** (11) **1 709 561 A1***
(25) En (26) En
(21) 05702689.0 (22) 17.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) IB 2005/050185 17.01.2005
- (87) WO 2005/071571 2005/31 04.08.2005
- (30) 20.01.2004 US 537798 P
- (54) • *INTEGRIERTER PLAYLIST-GENERATOR*
• *INTEGRATED PLAYLIST GENERATOR*
• *GENERATEUR DE LISTE DE DIFFUSION INTEGRE*

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VIGNOLI, Fabio, NL-5621 BA Eindhoven, NL
- PAUWS, Steffen, Clarence, NL-5621 BA Eindhoven, NL
- (74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G06F 17/30 → (51) **G01N 31/10**

G06F 17/30 → (51) **G06F 7/04**

G06F 17/30 → (51) **G06Q 10/00**

G06F 17/30 → (51) **H04L 29/06**

(51) **G06F 17/40** (11) **1 709 562 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04816417.2 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) FR 2004/003282 17.12.2004
- (87) WO 2005/059780 2005/26 30.06.2005
- (30) 17.12.2003 FR 0314817
- (54) • *VIDEOSCHIRM-ANZEIGEEINRICHTUNG UND -VERFAHREN*
• *VIDEO SCREEN DISPLAY DEVICE AND METHOD*

- *DISPOSITIF ET PROCEDEE DE VISUALISATION SUR ECRAN VIDEO*

- (71) Weber, Christophe, 70 boulevard Voltaire, 92600 Asnieres-sur-Seine, FR
- (72) Weber, Christophe, 92600 Asnieres-sur-Seine, FR
- (74) Laget, Jean-Loup, Cabinet PEUSCET 161, rue de Courcelles, 75017 Paris, FR

G06F 17/40 → (51) **G01N 31/10**

G06F 17/40 → (51) **G07C 5/00**

(51) **G06F 17/50** (11) **1 709 563 A1***
E04H 1/00

- (25) En (26) En
- (21) 05700062.2 (22) 13.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AU 2005/000030 13.01.2005
- (87) WO 2005/069174 2005/30 28.07.2005
- (30) 16.01.2004 AU 2004900191
- (54) • *VERFAHREN ZUM UNTERTEILEN EINES GRUNDSTÜCKS FÜR HÄUSER UND SO GEBILDETE HÄUSERUNTERTEILUNG*
• *A METHOD OF SUBDIVIDING A PLOT OF LAND FOR HOUSING AND A HOUSING SUBDIVISION SO FORMED*
• *METHODE DE SUBDIVISION D'UNE PARCELLE DE TERRAIN A DES FINS DE LOGEMENT ET SUBDIVISION DE LOGEMENT AINSI OBTENUE*

- (71) Ghazali, Mazlin B., 46 Jalan 14, Ampang Jaya Selangor, 68000, MY
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (71) Durack, Michael James, 127 Lambert Street, Indooroopilly, Queensland 4068, AU
- (84) IS
- (72) GHAZALI, Mazlin, B., SELANGOR, 68000, MY
- (74) Köhler, Walter, Louis, & Pöhlau, & Lohrenz Patentanwälte P.O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE

G06F 17/50 → (51) **H01L 23/485**

(51) **G06F 19/00** (11) **1 709 564 A1***
(25) En (26) En
(21) 05702602.3 (22) 06.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) IB 2005/050077 06.01.2005
- (87) WO 2005/071595 2005/31 04.08.2005
- (30) 15.01.2004 EP 04100119
- (54) • *AUTOMATISCHE KONTRASTMITTELSTEUERUNG IN BILDERN*
• *AUTOMATIC CONTRAST MEDIUM CONTROL IN IMAGES*
• *COMMANDE AUTOMATIQUE DE MILIEU DE CONTRASTE DANS DES IMAGES*

- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (72) AACH, Til, c/o Philips Intellectual Property, 52066 Aachen, DE
- CONDURACHE, A., c/o Philips Intellectual Property, 52066 Aachen, DE
- ECK, Kai, c/o Philips Intellectual Property, 52066 Aachen, DE

- BREDNO, Jörg, c/o Philips Intellectual Property, 52066 Aachen, DE
- (74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE
-
- (51) **G06F 19/00** (11) **1 709 565 A2***
(25) En (26) En
(21) 05712057.8 (22) 26.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/002429 26.01.2005
(87) WO 2005/073894 2005/32 11.08.2005
(88) 08.12.2005
(30) 26.01.2004 US 539220 P
- (54) • *COMPUTERSOFTWARE ZUR HILFE BEIM IDENTIFIZIEREN VON SNPS MIT MIKROARRAYS*
• *COMPUTER SOFTWARE TO ASSIST IN IDENTIFYING SNPS WITH MICROARRAYS*
• *LOGICIEL PERMETTANT D'IDENTIFIER DES SNP A L'AIDE DE JEUX ORDONNES DE MICROECHANTILLONS*
- (71) Nimblegen Systems, Inc., 1 Science Court, Madison, WI 53711, US
- (72) MOLL, Michael, Madison, WI 53713, US
RICHMOND, Todd, Madison, WI 53719, US
SMITH, Steve, Fitchburg, WI 53711, US
ALBERT, Thomas, J., Fitchburg, WI 53711, US
- (74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- G06F 19/00** → (51) **C07K 16/00**
-
- G06F 19/00** → (51) **G06K 9/20**
-
- G06F 19/00** → (51) **H04L 29/06**
-
- (51) **G06K 5/00** (11) **1 709 566 A2***
(25) En (26) En
(21) 05706112.9 (22) 24.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/002591 24.01.2005
(87) WO 2005/072382 2005/32 11.08.2005
(88) 19.01.2006
(30) 23.01.2004 US 764099
23.01.2004 US 538761 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR SICHERE TELEFON- UND COMPUTERTRANSAKTIONEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR SECURE TELEPHONE AND COMPUTER TRANSACTIONS*
• *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT D'EXECUTER DES TRANSACTIONS TELEPHONIQUES ET INFORMATIQUES SECURISEES*
- (71) MASTERCARD INTERNATIONAL, INC., 2000 Purchase Street, Purchase, NY 10577, US
- (72) WANKMUELLER, John, Great Neck, NY 11020, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
-
- (51) **G06K 7/00** (11) **1 709 567 A2***
G06K 19/077
(25) En (26) En
(21) 04804333.5 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/014743 23.12.2004
(87) WO 2005/064529 2005/28 14.07.2005
(88) 29.09.2005
(30) 24.12.2003 US 532394 P

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM TRIGGERN DES NETZWERKZUGRIFFS*
• *A METHOD AND SYSTEM FOR TRIGGERING NETWORK ACCESS*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE D'OUVERTURE D'ACCES A UN RESEAU*
- (71) Koninklijke KPN N.V., Maanplein 55, 2516 CK The Hague, NL
- (72) SELGERT, Franklin, NL-2651 BL Berkel en Rodenrijs, NL
- (74) Wuyts, Koenraad Maria, Koninklijke KPN N.V., P.O. Box 95321, 2509 CH Den Haag, NL
-
- (51) **G06K 9/00** (11) **1 709 568 A2***
G05D 1/00 **G01S 13/93**
(25) En (26) En
(21) 04818020.2 (22) 15.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2004/041941 15.12.2004
(87) WO 2005/060640 2005/27 07.07.2005
(88) 20.07.2006
(30) 15.12.2003 US 529481 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR OBJEKTVERFOLGUNG VOR EINER ANSTEHENDE-KOLLISION-DETEKTION*
• *METHOD AND APPARATUS FOR OBJECT TRACKING PRIOR TO IMMINENT COLLISION DETECTION*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE SUIVI D'OBJETS AVANT LA DETECTION IMMINENTE D'UNE COLLISION*
- (71) Sarnoff Corporation, 201 Washington Road, Princeton, NJ 08543, US
- (72) CAMUS, Theodore, Armand, Mount Laurel, NJ 08054, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
-
- (51) **G06K 9/00** (11) **1 709 569 A2***
(25) De (26) De
(21) 05701106.6 (22) 21.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/000588 21.01.2005
(87) WO 2005/071599 2005/31 04.08.2005
(88) 22.12.2005
(30) 23.01.2004 DE 102004003783
05.11.2004 DE 102004053901
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR DIE FINGERLINIENERKENNUNG*
• *DEVICE AND METHOD FOR IDENTIFYING FINGERPRINTS*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR LA RECONNAISSANCE DES CRETES PAPILLAIRES*
- (71) TBS Holding AG, Schindellegistrasse 19, 8808 Pfäffikon SZ, CH
- (72) HAUKE, Rudolf, 89168 Niederstotzingen, DE
NOTHAFT, Hans-Peter, 89233 Neu-Ulm, DE
- (74) Pfister, Stefan Helmut Ulrich, et al, Pfister Patent- & Rechtsanwälte Hallhof 6-7, 87700 Memmingen, DE
-
- (51) **G06K 9/00** (11) **1 709 570 A1***
(25) En (26) En
(21) 05702651.0 (22) 12.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/050136 12.01.2005
(87) WO 2005/071600 2005/31 04.08.2005

- (30) 15.01.2004 US 536764 P
- (54) • *ENTSCHEIDUNGSUNTERSTÜTZUNGSSYSTEM ZUR ERKENNUNG DER PRÄSENZ VON ARTEFAKTEN IN PATIENTENÜBERWACHUNGSSIGNALEN UNTER VERWENDUNG VON MORPHOGRAMMEN*
• *DECISION SUPPORT SYSTEM TO DETECT THE PRESENCE OF ARTIFACTS IN PATIENTS MONITORING SIGNALS USING MORPHOGRAMS*
• *SYSTEME DE SUPPORT DE DECISION PERMETTANT DE DETECTER LA PRESENCE D'ARTEFACTS DANS DES SIGNAUX DE SURVEILLANCE DE PATIENTS UTILISANT DES MORPHOGRAMMES*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) ALI, Walid, NL-5621 BA Eindhoven, NL
HALL, Christopher, NL-5621 BA Eindhoven, NL
- (74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE
-
- G06K 9/00** → (51) **G06F 7/04**
-
- (51) **G06K 9/20** (11) **1 709 571 A2***
C12N 5/02 **G06F 19/00**
(25) En (26) En
(21) 04814764.9 (22) 16.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2004/042621 16.12.2004
(87) WO 2005/058018 2005/26 30.06.2005
(88) 03.08.2006
(30) 16.12.2003 US 530359 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ANLAGENIDENTIFIKATION*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PLANT IDENTIFICATION*
• *SYSTEME ET PROCEDE D'IDENTIFICATION DE PLANTES*
- (71) AERULEAN PLANT IDENTIFICATION SYSTEMS, INC., 220 Chester Street, Menlo Park, CA 94025, US
- (72) DUNLAP, Susan, C., Menlo Park, CA 94025, US
- (74) Böck, Bernhard, Böck Tappe Kirschner Sollner Strasse 38, 81479 München, DE
-
- (51) **G06K 9/62** (11) **1 709 572 A2***
(25) En (26) En
(21) 05705897.6 (22) 13.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/001671 13.01.2005
(87) WO 2005/067572 2005/30 28.07.2005
(88) 22.12.2005
(30) 13.01.2004 US 536210 P
- (54) • *VERFAHREN, SYSTEM, SPEICHERMEDIUM UND DATENSTRUKTUR ZUR BILDERKENNUNG UNTER VERWENDUNG EINER MULTILINEAREN UNABHÄNGIGEN KOMPONENTENANALYSE*
• *METHOD, SYSTEM, STORAGE MEDIUM, AND DATA STRUCTURE FOR IMAGE RECOGNITION USING MULTILINEAR INDEPENDENT COMPONENT ANALYSIS*
• *PROCEDE, SYSTEME, SUPPORT D'ENREGISTREMENT ET STRUCTURE DE DONNEES POUR LA RECONNAISSANCE D'IMAGES PAR ANALYSE DE COMPOSANTE INDEPENDANTE MULTILINEAIRE*
- (71) NEW YORK UNIVERSITY, 70 Washington Square South, New York, NY 10012-1091, US

- (72) VASILESCU, Manuela, Alex, O., Seaford, NY 11783, US
TERZOPOULOS, Demetri, New York, NY, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

G06K 9/64 → (51) **G08G 5/06****G06K 17/00** → (51) **H04B 5/02**

- (51) **G06K 19/00** (11) **1 709 573 A1***
H01L 27/04 **H01L 27/10**
H01L 29/786 **G11C 5/14**
(25) En (26) En
(21) 05704285.5 (22) 24.01.2005
(84) DE FI FR GB NL
(86) JP 2005/001288 24.01.2005
(87) WO 2005/073904 2005/32 11.08.2005
(30) 30.01.2004 JP 2004024819
30.01.2004 JP 2004024822
(54) • HALBLEITERBAUELEMENT
• SEMICONDUCTOR DEVICE
• APPAREIL A SEMI-CONDUCTEUR
(71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
(72) KATO, Kiyoshi, Semiconductor Energy Lab. Co., Ltd, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G06K 19/04** (11) **1 709 574 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04791135.9 (22) 04.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/052423 04.10.2004
(87) WO 2005/041120 2005/18 06.05.2005
(30) 28.10.2003 FR 0312584
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ELEKTRONISCHEN SCHLÜSSELS MIT USB-VERBINDER UND ERHALTENER ELEKTRONISCHER SCHLÜSSEL
• METHOD FOR MANUFACTURING AN ELECTRONIC KEY WITH USB CONNECTOR AND ELECTRONIC KEY OBTAINED
• PROCEDE DE FABRICATION D'UNE CLE ELECTRONIQUE A CONNECTEUR USB ET CLE ELECTRONIQUE OBTENUE
(71) GEMPLUS, Avenue du Pic de Bertagne, Parc d'Activités de Gémenos, 13420 Gémenos, FR
(72) MOUTEL, François, 83640 SAINT ZACHARIE, FR
BARRIER, Joel, 83330 LE BEAUSSET, FR
KARLISCH, Thierry, 13600 LA CIOTAT, FR
COLLET, Pierre-André, 38100 GRENOBLE, FR

G06K 19/07 → (51) **H01L 27/04**

- (51) **G06K 19/077** (11) **1 709 575 A1***
G06K 19/18
(25) De (26) De
(21) 05706715.9 (22) 28.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2005/000125 28.01.2005
(87) WO 2005/073907 2005/32 11.08.2005
(30) 28.01.2004 DE 102004004469
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SICHERHEITSLAGENAUFBAUS SOWIE SICHERHEITSLAGENAUFBAU UND EINEN SOLCHEN ENTHALTENDE IDENTIFIKATIONS-DOKUMENTE

- METHOD FOR THE PRODUCTION OF A SECURITY LAYER STRUCTURE, SECURITY LAYER STRUCTURE, AND IDENTIFICATION DOCUMENTS CONTAINING SUCH A SECURITY LAYER STRUCTURE
• PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE STRUCTURE A COUCHES DE SECURITE, CETTE STRUCTURE A COUCHES DE SECURITE ET DOCUMENTS D'IDENTIFICATION CONTENANT CETTE STRUCTURE A COUCHES DE SECURITE
(71) Smartrac Technology Ltd., 142 Moo 1, Hi-Tech Ind. Estate Tambon Ban Laean, Amphor Bang-pa-in, Phara Nakorn Si Ayutthaya 13160, TH
Rietzler, Manfred, Am Alsterberg 10, 87616 Marktoberdorf, DE
(72) RIETZLER, Manfred, 87616 Marktoberdorf, DE
(74) Tappe, Hartmut, Böck, Tappe, Kirschner, Patent- und Rechtsanwälte, Kantstrasse 40, 97074 Würzburg, DE

G06K 19/077 → (51) **G06K 7/00****G06K 19/10** → (51) **B42D 15/10****G06K 19/18** → (51) **G06K 19/077**

- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 709 576 A2***
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 04809110.2 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) SE 2004/001937 17.12.2004
(87) WO 2005/062225 2005/27 07.07.2005
(30) 22.12.2003 SE 0303534
(54) • VERFAHREN ZUM ABRUFEN VON DATEN FÜR EIN GERÄT, EINE ANLAGE ODER EINEN PROZESS
• A METHOD TO RETRIEVE DATA FOR AN EQUIPMENT, PLANT OR A PROCESS
• PROCEDE POUR EXTRAIRE DES DONNEES POUR UN EQUIPEMENT, UN ATELIER OU UN TRAITEMENT
(71) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
(72) MATHIESEN, Mogens, N-0270 Oslo, NO
ÖBERG, Pierre, S-723 53 Västerås, SE
SVENSSON, Stefan, S-722 14 Västerås, SE
(74) Dahlstrand, Björn, ABB AB Legal Affairs and Compliance / Intellectual Property, 721 78 Västerås, SE

- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 709 577 A2***
(25) En (26) En
(21) 04815035.3 (22) 21.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/042912 21.12.2004
(87) WO 2005/065229 2005/29 21.07.2005
(88) 06.10.2005
(30) 31.12.2003 US 750363
(54) • ERZEUGUNG VON BENUTZERINFORMATIONEN ZUR VERWENDUNG BEI ABGEZIELTER WERBUNG
• GENERATING USER INFORMATION FOR USE IN TARGETED ADVERTISING
• GENERATION D'INFORMATIONS SUR UN UTILISATEUR DESTINEES A ETRE UTILISEES DANS LA PUBLICITE CIBLEE
(71) Google, Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US

- (72) BHARAT, Krishna, San Jose, CA 95132, US
LAWRENCE, Stephen, Mountain View, CA 94040, US
SAHAMI, Mehran, Palo Alto, CA 94306, US
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 709 578 A1***
(25) En (26) En
(21) 05700973.0 (22) 17.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/000397 17.01.2005
(87) WO 2005/069181 2005/30 28.07.2005
(30) 16.01.2004 US 536837 P
11.08.2004 US 600374 P
(54) • AUSGEGLICHENE PFLEGEPRODUKT-ANPASSUNG
• BALANCED CARE PRODUCT CUSTOMIZATION
• PERSONNALISATION DE PRODUITS DE SOINS EQUILIBRES
(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) KNOELL, Rolf, 69514 Laudenbach, DE
KAESLER, Bruno, 67071 Ludwigshafen, DE
(74) Hössle Kudlek & Partner, Patentanwälte, Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 709 579 A1***
(25) En (26) En
(21) 05702692.4 (22) 17.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/050188 17.01.2005
(87) WO 2005/071585 2005/31 04.08.2005
(30) 20.01.2004 US 537811 P
(54) • AUTOMATISCHE ERZEUGUNG PERSONALISierter BESPRECHUNGSLISTEN
• AUTOMATIC GENERATION OF PERSONALIZED MEETING LISTS
• GENERATION AUTOMATIQUE DE LISTES DE REUNIONS PERSONNALISEES
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) GUTTA, Srinivas, NL-5621 BA Eindhoven, NL
VERHAEGH, Wilhelmus, Franciscus, Johannes, NL-5621 BA Eindhoven, NL
MEULEMAN, Petrus, Gerardus, NL-5621 BA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 709 580 A1***
G07F 19/00
(25) En (26) En
(21) 05705250.8 (22) 07.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/000489 07.01.2005
(87) WO 2005/073889 2005/32 11.08.2005
(30) 28.01.2004 US 766551
(54) • ELEKTRONISCHES TRANSAKTIONSVERIFIKATIONSSYSTEM
• ELECTRONIC TRANSACTION VERIFICATION SYSTEM
• SYSTEME DE VERIFICATION DE TRANSACTION ELECTRONIQUE
(71) Safflink Corporation, 777 108th Avenue NE Suite 2100, Bellevue, WA 98005, US
(72) JENSEN, Gregory, C., Redmond, WA 98053, US

- MERCREDI, Dwayne, Sherwood Park, Alberta T8H 1T2, CA
- (74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise
Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street,
London WC1A 1LW, GB
-
- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 709 581 A2***
(25) En (26) En
(21) 05705513.9 (22) 12.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/000888 12.01.2005
(87) WO 2005/070161 2005/31 04.08.2005
(88) 24.11.2005
(30) 13.01.2004 US 535801 P
23.04.2004 US 830115
(54) • AUTOMATISIERTE VERWALTUNG VON
UNTERNEHMENS-LEISTUNGSINFORMATIO-
NEN
• AUTOMATED MANAGEMENT OF BUSINESS
PERFORMANCE INFORMATION
• GESTION AUTOMATISEE D'INFORMATIONS
SUR LE RENDEMENT DES AFFAIRES
(71) Illumen, Inc., 1375 Spring Street, Atlanta GA 30309,
US
(72) ECKART, Loren, Atlanta, GA 30306, US
WOOSLEY, Robert, Atlanta, GA 30307, US
(74) Leonhard, Frank Reimund, et al, Leonhard -
Olgenmüller - Fricke Patentanwälte Postfach 10 09
62, 80083 München, DE
-
- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 709 582 A1***
(25) En (26) En
(21) 05707017.9 (22) 26.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) EP 2005/000756 26.01.2005
(87) WO 2005/071581 2005/31 04.08.2005
(30) 27.01.2004 US 765605
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR NEUEIN-
TEILUNG VON PASSAGIEREN
• METHOD AND SYSTEM FOR RESCHEDUL-
ING PASSENGERS
• PROCEDE ET SYSTEME DE REPROGRAM-
MATION DE PASSAGERS
(71) Carmen Systems AB, Odingsgatan 9, 411 03
Goteborg, SE
(72) VAABEN, Bo, Valdemar, D-3060 Espergaerde, DK
TIOURINE, Serguei, Romualdovich, S-41139
Gothenburgh, SE
KÖHL, Niklas, D-2770 Tarnby, DK
ALVES, Antonio, Pedro, Almedia, Viegas,
P-4200-381 Porto, PT
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade
Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 709 583 A2***
(25) En (26) En
(21) 05712564.3 (22) 31.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/003166 31.01.2005
(87) WO 2005/072452 2005/32 11.08.2005
(88) 29.12.2005
(30) 29.01.2004 US 767588
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ROUTEN
EINES HANDELAUFTRAGS ABHÄNGIG VOM
PREIS
• SYSTEM AND METHOD FOR ROUTING A
TRADING ORDER ACCORDING TO PRICE

- SYSTEME ET PROCEDE D'ACHEMINEMENT
D'UN ORDRE COMMERCIAL EN FONCTION
DU PRIX
- (71) eSPEED, Inc., 135 East 57th Street, New York, NY
10022, US
(72) DALEY, Thomas, J., McKinney, TX 75070, US
GARAPATI, Pavan K., Plano, TX 75025, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co.
16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
-
- G06Q 10/00** → (51) **G06F 3/033**
-
- G06Q 10/00** → (51) **G07C 5/00**
-
- (51) **G06Q 30/00** (11) **1 709 584 A2***
(25) En (26) En
(21) 04814624.5 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
-
- AL BA HR LV MK YU
(86) US 2004/042468 22.12.2004
(87) WO 2005/062794 2005/28 14.07.2005
(30) 23.12.2003 US 745899
(54) • WERBEVERFAHREN FÜR WERBEZEIT-
SCHLITZE UND EINGEBETTETE OBJEKTE
• ADVERTISING METHODS FOR ADVERTIS-
ING TIME SLOTS AND EMBEDDED
OBJECTS
• PROCEDES DE PUBLICITE POUR INTER-
VALLES TEMPORELS PUBLICITAIRES ET
OBJETS INCORPORES
(71) Intellocity USA Inc., 275 Sacramento Street, San
Francisco CA 94111, US
(72) HUBER, Thomas, Sammamish, WA 98074, US
LEMMONS, Thomas, Evergreen, CO 80439, US
ZENONI, Ian, Highlands Ranch, CO 80126, US
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte,
Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE
-
- (51) **G06T 1/00** (11) **1 709 585 A2***
(25) En (26) En
(21) 05703091.8 (22) 13.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
-
- AL BA HR LV MK YU
(86) IL 2005/000048 13.01.2005
(87) WO 2005/067383 2005/30 28.07.2005
(88) 01.06.2006
(30) 13.01.2004 US 535830 P
(54) • MEHRDIMENSIONALE BILDREKONSTRUK-
TION
• MULTI-DIMENSIONAL IMAGE RECON-
STRUCTION
• RECONSTRUCTION D'IMAGES MULTIDI-
MENSIONNELLES
(71) Spectrum Dynamics LLC, 30 Ramland Road South,
Orangeburg, NY 10962, US
(72) ROUSSO, Benny, 75801 Rishon LeZion, IL
NAGLER, Michael, 69495 Tel Aviv, IL
(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer &
Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg,
LU
-
- G06T 1/00** → (51) **H04N 7/18**
-
- (51) **G06T 3/40** (11) **1 709 586 A1***
(25) En (26) En
(21) 05706856.1 (22) 11.01.2005
(84) DE FR GB
(86) EP 2005/000154 11.01.2005
(87) WO 2005/076211 2005/33 18.08.2005
(30) 30.01.2004 FR 0400866

- (54) • VERFAHREN ZUM ERZEUGEN, AUSWÄH-
LEN UND ANZEIGEN DIGITALER BILDER
UNTER VERWENDUNG EINES ENDGERÄTS
• METHOD FOR CREATING, SELECTING AND
DISPLAYING DIGITAL IMAGES USING A
TERMINAL
• PROCEDE DE CREATION, DE SELECTION
ET D'AFFICHAGE D'IMAGES NUMERIQUES
A L'AIDE D'UN TERMINAL
(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street,
Rochester, New York 14650, US
(72) MASERA, Eric Kodak Industrie, F-71102 Chalon sur
Saône Cedex, FR
(74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Industrie
Département Brevets et Licences CRT 60/2 Zone
Industrielle, F-71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR
-
- G06T 5/00** → (51) **G06T 5/20**
-
- (51) **G06T 5/20** (11) **1 709 587 A1***
G06T 5/00
(25) De (26) De
(21) 04706655.0 (22) 30.01.2004
(84) CH DE FR GB IT LI
(86) EP 2004/000831 30.01.2004
(87) WO 2005/073911 2005/32 11.08.2005
(54) • BILDVERARBEITUNGSSYSTEM
• IMAGE PROCESSING SYSTEM
• SYSTEME DE TRAITEMENT IMAGE
(71) Baumer Optronic GmbH, BADSTRASSE 30, 01454
Radeberg, DE
(72) BEIKIRCH, Lars, 01796 Pirna, DE
FEDORENKO, Sergej, Petersburg, 194355, RU
SCHWARZ, Dittmar, 01309 Dresden, DE
IHLEFELD, Joachim, 01097 Dresden, DE
WENERT, Lutz, 01328 Dresden, DE
(74) Herden, Andreas F., Blumbach - Zinngrebe
Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187
Wiesbaden, DE
-
- (51) **G06T 7/00** (11) **1 709 588 A2***
(25) En (26) En
(21) 05705777.0 (22) 18.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
-
- AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/001357 18.01.2005
(87) WO 2005/073917 2005/32 11.08.2005
(88) 27.04.2006
(30) 21.01.2004 US 537820 P
14.01.2005 US 36528
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AFFIN-RE-
GISTRATION INTEROPERATIVER ZWEIDI-
MENSIONALER BILDER UND REOPERATI-
VER DREIDIMENSIONALER BILDER
• METHOD AND SYSTEM OF AFFINE REGIS-
TRATION OF INTER-OPERATIVE TWO
DIMENSIONAL IMAGES AND PRE-OPERA-
TIVE THREE DIMENSIONAL IMAGES
• PROCEDE ET SYSTEME DE SUPERPOSI-
TION AFFINE D'IMAGES BIDIMENSIONNEL-
LES INTEROPERATOIRES ET D'IMAGES
TRIDIMENSIONNELLES PREOPERATOIRES
(71) SIEMENS CORPORATE RESEARCH, INC., 755
College Road East, Princeton, New Jersey 08540,
US
(72) SUNDAR, Hari, Somerset, New Jersey 08873, US
XU, Chenyang, Allentown, New Jersey 08501, US
SAUER, Frank, Princeton, New Jersey 08540, US
(74) Vigars, Christopher Ian, HASELTINE LAKE, Redcliff
Quay, 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
-
- G06T 7/00** → (51) **G01B 21/04**

G06T 7/00 → (51) G08G 5/06	
(51) G06T 7/60 (11) 1 709 589 A2*	
(25) En (26) En	
(21) 04806700.3 (22) 26.12.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) IL 2004/001169 26.12.2004	
(87) WO 2005/069223 2005/30 28.07.2005	
(88) 15.12.2005	
(30) 15.01.2004 US 536661 P	
(54) • BEHÄLTER-MITTELLINIEN-BESTIMMUNG • VESSEL CENTERLINE DETERMINATION • DETERMINATION DE L'AXE DE VAISSEAUX SANGUINS	
(71) Algotec Systems Ltd., 2 Hapnina Street, 3rd Floor, 43107 Raanana, IL	
(72) MILSTEIN, Ido, 47226 Ramat Hasharon, IL AKERMAN, Shmuel, 30500 Binyamina, IL MILLER, Gad, Yedidya, IL COHEN, Laurent, F-92200 Neuilly Sur Seine, FR	
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL	
(51) G06T 7/60 (11) 1 709 590 A1*	
(25) En (26) En	
(21) 05702590.0 (22) 05.01.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) IB 2005/050060 05.01.2005	
(87) WO 2005/071615 2005/31 04.08.2005	
(30) 15.01.2004 US 536762 P	
(54) • STOCHASTISCHE ANALYSE DER HERZ-FUNKTION • STOCHASTIC ANALYSIS OF CARDIAC FUNCTION • ANALYSE STOCHASTIQUE DE LA FONCTION CARDIAQUE	
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL	
(72) SENEGAS, Julien, T., NL-5621 BA Eindhoven, NL	
(74) Cohen, Julius Simon, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL	
(51) G06T 17/40 (11) 1 709 591 A1*	
(25) En (26) En	
(21) 05702250.1 (22) 14.01.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) IB 2005/000083 14.01.2005	
(87) WO 2005/078666 2005/34 25.08.2005	
(30) 19.01.2004 EP 04300027	
(54) • ECHTZEIT-BENUTZERINTERAKTION MIT DEFORMIERBAREN OBERFLÄCHEN DER SEGMENTIERUNG • REAL TIME USER INTERACTION WITH DEFORMABLE SURFACES OF SEGMENTATION • INTERACTION UTILISATEUR EN TEMPS REEL A SURFACES DE SEGMENTATION DEFORMABLES	
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL	
(72) GERARD, Olivier, Société Civile SPID, F-75008 Paris, FR ROUET, Jean-Michel, Société Civile SPID, F-75008 Paris, FR FRADKIN, Maxim, Société Civile SPID, F-75008 Paris, FR COLLET-BILLON, Antoine, Société Civile SPID, F-75008 Paris, FR	

(74) Chaffraix, Jean, Société Civile SPID, 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR	
(51) G06T 17/50 (11) 1 709 592 A1*	
(25) En (26) En	
(21) 04806699.7 (22) 26.12.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) IL 2004/001168 26.12.2004	
(87) WO 2005/069228 2005/30 28.07.2005	
(30) 15.01.2004 US 536661 P	
(54) • ABGEZIELTES MARSCHIEREN • TARGETED MARCHING • CHEMINS CIBLES	
(71) Algotec Systems Ltd., 2 Hapnina Street, 3rd Floor, 43107 Raanana, IL	
(72) MILSTEIN, Ido, 47226 RAMAT HASHARON, IL AKERMAN, Shmuel, 30500 BINYAMINA, IL MILLER, Gad, YEDIDYA, IL	
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL	
G06T 17/50 → (51) G01C 11/04	
(51) G07B 17/00 (11) 1 709 593 A1*	
(25) De (26) De	
(21) 04821067.8 (22) 15.12.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) EP 2004/014288 15.12.2004	
(87) WO 2005/069230 2005/30 28.07.2005	
(30) 20.01.2004 DE 102004003004	
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FRANKIERUNG VON POSTSENDUNGEN • METHOD AND DEVICE FOR FRANKING POSTAL ITEMS • PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT D'AFFRANCHIR DES ENVOIS POSTAUX	
(71) Deutsche Post AG, Charles-de-Gaulle-Strasse 20, 53113 Bonn, DE	
(72) MEYER, Bernd, 53639 Königswinter, DE LANG, Jürgen, 51429 Bergisch Gladbach, DE	
(74) Jostardt, Hans-Dieter, Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE	
(51) G07C 5/00 (11) 1 709 594 A1*	
G06Q 10/00 G06F 17/40	
(25) En (26) En	
(21) 05706440.4 (22) 31.01.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) CA 2005/000116 31.01.2005	
(87) WO 2005/073926 2005/32 11.08.2005	
(30) 29.01.2004 US 540165 P	
(54) • AUFZEICHNEN UND MELDEN VON FAHREIGENSCHAFTEN • RECORDING AND REPORTING OF DRIVING CHARACTERISTICS • ENREGISTREMENT ET RAPPORT DE CARACTERISTIQUES DE CONDUITE DE VEHICULE	
(71) Intelligent Mechatronic Systems, Inc., 161 Roger Street, Waterloo, Ontario N2J 1B1, CA	
(72) BASIR, Otman, Adam, Waterloo, Ontario N2T 2C6, CA BULLOCK, David, Waterloo, Ontario N2J 3R3, CA	
(74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, GB-Glasgow G1 3AE, GB	

(51) G07C 5/00 (11) 1 709 595 A1*	
G06F 17/40 G06F 11/00	
(25) En (26) En	
(21) 05706441.2 (22) 31.01.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) CA 2005/000117 31.01.2005	
(87) WO 2005/073927 2005/32 11.08.2005	
(30) 29.01.2004 US 540165 P	
(54) • DATENINTEGRITÄTS-VERIFIKATIONSEINRICHTUNG • DATA INTEGRITY VERIFICATION DEVICE • DISPOSITIF POUR VERIFIER L'INTEGRITE DES DONNEES	
(71) Intelligent Mechatronic Systems, Inc., 161 Roger Street, Waterloo, Ontario N2J 1B1, CA	
(72) BASIR, Otman, Adam, Waterloo, Ontario N2T 2C6, CA BULLOCK, David, Waterloo, Ontario N2J 3R3, CA	
(74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, GB-Glasgow G1 3AE, GB	
(51) G07D 11/00 (11) 1 709 596 A1*	
(25) En (26) En	
(21) 05704683.1 (22) 07.01.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) SE 2005/000009 07.01.2005	
(87) WO 2005/066903 2005/29 21.07.2005	
(30) 08.01.2004 SE 0400011	
(54) • STEUERSYSTEM FÜR EINE BANKNOTEN-HANDHABUNGSVORRICHTUNG • A CONTROL SYSTEM FOR A BANKNOTE HANDLER • SYSTEME DE COMMANDE POUR MANIPULATEUR DE BILLETS DE BANQUE	
(71) Unjo AB, Bergfötsgratan 3 B, 431 35 Mölndal, SE	
(72) HEMMING, Jonas, S-503 35 BORAS, SE ALMQVIST, Hans-Henry, S-423 38 Torslanda, SE	
(74) Karlsson, Leif Karl Gunnar, Groth & Co. KB Box 6107, 102 32 Stockholm, SE	
(51) G07F 7/02 (11) 1 709 597 A1*	
(25) En (26) En	
(21) 05705659.0 (22) 13.01.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) US 2005/001121 13.01.2005	
(87) WO 2005/071624 2005/31 04.08.2005	
(30) 13.01.2004 US 536145 P	
(54) • DOKUMENTVERARBEITUNGSSYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG VERBESSERTER KOPIE-PROJEKT-HALTERMERKMALE UND DIESBEZÜGLICHE VERFAHREN • DOCUMENT PROCESSING SYSTEM PROVIDING ENHANCED COPY PROJECT RETENTION FEATURES AND RELATED METHODS • SYSTEME DOCUMENTAIRE RENFORANT LES DISPOSITIFS DE CONSERVATION POUR UN TIRAGE PREVU, ET PROCEDES S'Y RAPPORTANT	
(71) Pharos Systems International, Inc., Suite 3500, 333 West Commercial Street, East Rochester, NY 14445, US	
(72) SHAW, Geoffrey Howard, Webster, NY 14580, US KABOT, Michael Charles, Penfield, NY 14526, US	
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB	

- (51) **G07F 7/08** (11) **1 709 598 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05717421.1 (22) 14.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (86) FR 2005/000088 14.01.2005
(87) WO 2005/073931 2005/32 11.08.2005
(30) 15.01.2004 FR 0400352
(54) • *TRANSAKTIONSEINRICHTUNG MIT ANTIZIPIERTER VORBEHANDLUNG*
• *TRANSACTIONAL DEVICE WITH ANTICIPATED PRETREATMENT*
• *DISPOSITIF TRANSACTIONNEL A PRE-TRAITEMENT ANTICIPE*
(71) Inria Institut National de Recherche en Informatique et en Automatique, Domaine de Voluceau, Rocquencourt, Boîte Postale 105, 78153 Le Chesnay Cedex, FR
(72) BANATRE, Michel, F-35111 La Fresnais, FR
COUDERC, Paul, F-35700 Rennes, FR
BECUS, Mathieu, F-35500 Vitre, FR
(74) Plaçais, Jean Yves, Cabinet Netter, 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

- (51) **G07F 11/04** (11) **1 709 599 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05717412.0 (22) 13.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- (86) FR 2005/000077 13.01.2005
(87) WO 2005/073932 2005/32 11.08.2005
(30) 15.01.2004 FR 0400361
(54) • *AUTOMATISIERTES PRESSEVERTEILUNGS-KIOSK*
• *AUTOMATED PRESS-DISTRIBUTING KIOSK*
• *KIOSQUE DE DISTRIBUTION DE PRESSE AUTOMATISE*
(71) ETABLISSEMENTS ACTIS, 390, Route de Virieu, 38730 Le Pin, FR
(72) BLANC, Roger, F-38730 Le Pin, FR
(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, BP 6153, 69466 Lyon cedex 06, FR

- (51) **G07F 17/32** (11) **1 709 600 A1***
(25) En (26) En
(21) 05703035.5 (22) 24.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- (86) IE 2005/000002 24.01.2005
(87) WO 2005/071626 2005/31 04.08.2005
(30) 22.01.2004 IE 20040039
(54) • *VIDEOKARTEN-SPIELMASCHINE*
• *A VIDEO CARD GAME MACHINE*
• *MACHINE DE JEU DE CARTES VIDEO*
(71) McCann, James Phillips, Bachelors Walk, Dundalk Louth, IE
(72) McCann, James Phillips, Dundalk Louth, IE
(74) O'Connor, Donal Henry, et al, Cruickshank & Company 8A Sandford Business Centre Sandford, Dublin 18, IE

- (51) **G07F 17/32** (11) **1 709 601 A1***
(25) En (26) En
(21) 05705315.9 (22) 10.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/000597 10.01.2005
(87) WO 2005/071629 2005/31 04.08.2005
(30) 12.01.2004 US 755598

- (54) • *MEHRFACHZUSTANDS-ANZEIGE FÜR EINE SPIELVORRICHTUNG*
• *MULTIPLE-STATE DISPLAY FOR A GAMING APPARATUS*
• *AFFICHAGE A ETATS MULTIPLES POUR APPAREIL DE JEUX DE HASARD*
(71) IGT, 9295 Prototype Drive, Reno, Nevada 89521-8986, US
(72) GRISWOLD, Chauncey, W., Reno, NV 89509, US
MATTICE, Harold, E., Gardnerville, NV 89410, US
WILDER, Richard, L., Sparks, NV 89436, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

- (51) **G07F 17/32** (11) **1 709 602 A1***
(25) En (26) En
(21) 05705458.7 (22) 11.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- (86) US 2005/000813 11.01.2005
(87) WO 2005/073933 2005/32 11.08.2005
(30) 29.01.2004 US 767808
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR BEREITSTELLUNG VON ANGEPASSTEN SPIELEN UND SPIELINHALT FÜR EINE SPIELVORRICHTUNG*
• *METHODS AND APPARATUS FOR PROVIDING CUSTOMIZED GAMES AND GAME CONTENT FOR A GAMING APPARATUS*
• *PROCEDES ET DISPOSITIF DE MISE EN OEUVRE DE JEUX ET DE CONTENUS DE JEUX PERSONNALISES POUR UN APPAREIL DE JEU*
(71) IGT, 9295 Prototype Drive, Reno, Nevada 89521-8986, US
(72) ROWE, Richard, E., Las Vegas, Nevada 89135, US
HEDRICK, Joseph, R., Reno, NV 89511, US
CHILTON, Ward, Reno, NV 89509, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

- (51) **G07F 17/32** (11) **1 709 603 A1***
(25) En (26) En
(21) 05711333.4 (22) 11.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- (86) US 2005/000746 11.01.2005
(87) WO 2005/071631 2005/31 04.08.2005
(30) 14.01.2004 US 757609
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM HERUNTERLADEN VON SPIELDATEN*
• *METHODS AND APPARATUS FOR GAMING DATA DOWNLOADING*
• *PROCEDES ET APPAREIL DE TELECHARGEMENT DE DONNEES DE JEU*
(71) IGT, 9295 Prototype Drive, Reno, Nevada 89511-8986, US
(72) NELSON, Dwayne, Riley, Las Vegas, NV 89113, US
BENBRAHIM, Jamal, Reno, NV 89511, US
LEMAY, Steven, G., Reno, NV 89511, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

G07F 19/00 → (51) **G06Q 10/00**

- (51) **G07G 1/00** (11) **1 709 604 A1***
A47F 9/04
(25) De (26) De
(21) 05714899.1 (22) 25.01.2005
(84) DE FR GB IT
(86) DE 2005/000096 25.01.2005
(87) WO 2005/073935 2005/32 11.08.2005
(30) 29.01.2004 DE 102004004700
(54) • *SELBSTBEDIENUNGSKASSENSYSTEM*

- *SELF SERVICE TELLER SYSTEM*
• *SYSTEME DE CAISSE EN LIBRE-SERVICE*
(71) Wincor Nixdorf International GmbH, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE
(72) BAITZ, Guenter, 13629 Berlin, DE
MANTLE, Philip, Brockenhurst, Hampshire SO42 7QA, GB

- (51) **G08B 1/00** (11) **1 709 605 A2***
H04Q 1/30
(25) En (26) En
(21) 04816908.0 (22) 07.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL HR LT LV MK
(86) US 2004/033051 07.10.2004
(87) WO 2005/043930 2005/19 12.05.2005
(88) 16.03.2006
(30) 09.10.2003 US 509536 P
22.07.2004 US 895908
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EIN DRAHTLOSES SENSORNETZWERK MIT MEHREREN SIGNALFORMEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MULTI-WAVEFORM WIRELESS SENSOR NETWORK*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR UN RESEAU DE CAPTEURS SANS FIL A FORMES D'ONDES MULTIPLES*
(71) Innovative Wireless Technologies, Inc., 1047 Vista Park, Suite A, Forest, VA 24551, US
(72) SILVERSTRIM, James, E., Forest, VA 24551, US
HOLLAND, Eric, W., Lynchburg, VA 24503, US
COLLING, Kent, Forest, VA 24551, US
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

G08B 1/08 → (51) **H04B 7/00****G08B 13/00** → (51) **H01J 40/14****G08B 17/107** → (51) **G01N 21/53**

- (51) **G08B 17/113** (11) **1 709 606 A1***
(25) De (26) De
(21) 04820355.8 (22) 23.11.2004
(84) DE GB IT
(86) EP 2004/053048 23.11.2004
(87) WO 2005/069243 2005/30 28.07.2005
(30) 16.01.2004 DE 102004002592
(54) • *BRANDMELDER*
• *FIRE DETECTOR*
• *DETECTEUR D'INCENDIE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SIBER, Bernd, 85625 Glonn, DE
SITTENAUER, Stefan, 81375 München, DE

G08B 21/00 → (51) **H04B 7/00**

- (51) **G08B 23/00** (11) **1 709 607 A1***
(25) En (26) En
(21) 04701461.8 (22) 12.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/000543 12.01.2004
(87) WO 2005/078675 2005/34 25.08.2005
(54) • *PERSÖNLICHE SCHUTZEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZU IHRER BENUTZUNG*
• *PERSONAL PROTECTIVE DEVICE AND METHOD OF USING THE SAME*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION PERSONNELLE ET PROCEDE D'UTILISATION CORRESPONDANT*

- (71) Nadeau, Justin P., 17 Beechwood Street, Fairhaven, MA 02719, US
(72) Nadeau, Justin P., Fairhaven, MA 02719, US
(74) Brophy, David Timothy, et al, F.R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

G08B 23/00 → (51) **H04B 7/00****G08B 29/04** → (51) **G01N 21/53**

- (51) **G08C 13/00** (11) **1 709 608 A2***
(25) En (26) En
(21) 05851146.0 (22) 27.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/003400 27.01.2005
(87) WO 2006/062532 2006/24 15.06.2006
(30) 27.01.2004 US 481957 P
24.11.2004 US 997121
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM SAMMELN, TEILEN UND VERFOLGEN VON BENUTZER- ODER GRUPPENASSOZIIERTEM INHALT ÜBER EIN KOMMUNIKATIONSNETZ
• METHOD AND SYSTEM OF COLLECTING, SHARING AND TRACKING USER OR GROUP ASSOCIATED CONTENT VIA A COMMUNICATIONS NETWORK
• PROCEDE ET SYSTEME DE COLLECTE, PARTAGE ET SUIVI DE CONTENU ASSOCIE A UN UTILISATEUR OU A UN GROUPE PAR UN RESEAU DE COMMUNICATIONS
(71) BUY.COM, INC., 85 Entreprise, Suite 100, Aliso Viejo, CA 92656, US
(72) MORGENSTERN, Jared, Aliso Viejo, CA 92656, US
LIM, Edward, Aliso Viejo, CA 92656, US
(74) Franzolin, Luigi, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

G08C 15/00 → (51) **H04B 7/00**

- (51) **G08C 17/00** (11) **1 709 609 A1***
(25) En (26) En
(21) 05702686.6 (22) 17.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/050182 17.01.2005
(87) WO 2005/071636 2005/31 04.08.2005
(30) 20.01.2004 US 537800 P
(54) • ERWEITERTE STEUEREINRICHTUNG FÜR DIE HAUSUNTERHALTUNG DURCH VERWENDUNG DREIDIMENSIONALER BEWEGUNGSTECHNOLOGIE
• ADVANCED CONTROL DEVICE FOR HOME ENTERTAINMENT UTILIZING THREE DIMENSIONAL MOTION TECHNOLOGY
• DISPOSITIF DE COMMANDE PERFECTI- ONNE DE DIVERTISSEMENT DOMESTIQUE, A TECHNOLOGIE DE MOU- VEMENT TRIDIMENSIONNEL
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DE RUYTER, Boris, Emmanuel, Rachmund, NL-5621 BA Eindhoven, NL
LANGMANN, Detlev, NL-5621 BA Eindhoven, NL
TU, Jiawen, W., NL-5621 BA Eindhoven, NL
BUIL, Vincentius, Paulus, NL-5621 BA Eindhoven, NL
LASHINA, Tatiana, A., NL-5621 BA Eindhoven, NL
VAN LEONEN, Evert, Jan, NL-5621 BA Eindhoven, NL
EGNER, Sebastian, NL-5621 BA Eindhoven, NL

- (74) Verdonk, Peter Lambert F. M., et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G08G 1/07 → (51) **G08G 1/08**

- (51) **G08G 1/08** (11) **1 709 610 A2***
G08G 1/07
(25) En (26) En
(21) 04794863.3 (22) 12.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/033615 12.10.2004
(87) WO 2005/038741 2005/17 28.04.2005
(88) 10.08.2006
(30) 14.10.2003 US 510780 P
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM SAMMELN VON VERKEHRSDATEN, ÜBERWACHEN VON VERKEHR UND AUTOMATISIERTE DURCHSETZUNG IN EINER ZENTRALISIER- TEN STATION
• METHOD AND SYSTEM FOR COLLECTING TRAFFIC DATA, MONITORING TRAFFIC, AND AUTOMATED ENFORCEMENT AT A CENTRALIZED STATION
• PROCEDE ET SYSTEME CONUS POUR RECUEILLIR DES DONNEES DU TRAFIC, SURVEILLER LE TRAFIC, ET EXECUTION AUTOMATISEE AU NIVEAU D'UNE STATION CENTRALISEE
(71) Precision Traffic Systems, 1101 S.Capital of Texas Hwy., Suite G-110, Austin, TX 78746, US
(72) TEFFER, Dean W., Precision Traffic Systems, Inc., Austin, TX 78746, US
SHERWOOD, Alexander, Precision Traffic Systems Inc, Austin, TX 78746, US
(74) Hazzard, Alan David, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 Munich, DE

G08G 5/06 (11) **1 709 611 A2***
G06T 7/00 **G06K 9/64**
G01S 13/52

- (25) En (26) En
(21) 05791348.5 (22) 05.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/000148 05.01.2005
(87) WO 2005/124721 2005/52 29.12.2005
(88) 23.02.2006
(30) 29.01.2004 US 767533
(54) • AUTOMATISCHER TAXI-MANAGER
• AUTOMATIC TAXI MANAGER
• GESTIONNAIRE DE TAXI AUTOMATIQUE
(71) Northrop Grumman Corporation, 1840 Century Park East, Los Angeles, CA 90067, US
(72) NICHOLS, William, Mark, San Diego, CA 92127, US
FARMER, Randolph, Gregory, Rancho Palos Verdes, CA 90275, US
(74) Bongiovanni, Simone, et al, Studio Torta S.r.l Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

G09F 9/37 (11) **1 709 612 A1***
G09F 27/00 **G09F 21/06**
G09F 21/08

- (25) En (26) En
(21) 04813450.6 (22) 08.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/041129 08.12.2004
(87) WO 2005/076248 2005/33 18.08.2005
(30) 28.01.2004 US 707965

- (54) • SYSTEM ZUR DYNAMISCHEN SITZKENN- ZEICHNUNG UND PASSAGIERIDENTIFIKA- TION
• DYNAMIC SEAT LABELING AND PASSEN- GER IDENTIFICATION SYSTEM
• SYSTEME DYNAMIQUE DE MARQUAGE DE SIEGES ET D'IDENTIFICATION DE PASSA- GERS
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US
(72) MECKESHEIMER, Martin, Seattle, WA 98121, US
BOUTROS, Ramzy, Maple Valley, WA 98038, US
LOOSLI, Bruce, G., Irvine, CA 92604, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G09F 11/30 (11) **1 709 613 A2***

- (25) En (26) En
(21) 04739164.4 (22) 10.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) EP 2004/005002 10.05.2004
(87) WO 2004/100112 2011/11 18.11.2004
(88) 02.03.2006
(30) 10.05.2003 GB 0310776
21.04.2004 GB 0408855
(54) • ANZEIGESYSTEM
• A DISPLAY SYSTEM
• SYSTÈME D'AFFICHAGE
(71) Demole, Frederic Jean-Pierre, 2 Old Brompton Road, London SW7 3DQ, GB
(72) DEMOLE, Frederic, Jean-Pierre, London SW7 3DQ, GB
(74) Grosfillier, Philippe, Andre Roland S.A. Intellectual Property Services Avenue Tissot 15 P.O. Box 1255, 1001 Lausanne, CH

G09F 13/12 (11) **1 709 614 A1***
G02B 5/08 **G02F 1/1335**
A47G 1/02

- (25) En (26) En
(21) 05702552.0 (22) 04.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/050018 04.01.2005
(87) WO 2005/071645 2005/31 04.08.2005
(30) 15.01.2004 EP 04100107
(54) • SPIEGEL MIT EINGEBAUTER ANZEIGE
• MIRROR WITH BUILT-IN DISPLAY
• MIROIR A AFFICHAGE INCORPORE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) NIEUWKERK, Armanda, C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN DELDEN, Martinus, H., W., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
PEETERS, Emiel, NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN DER ZANDE, Bianca, M., I., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standard P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G09F 13/12** (11) **1 709 615 A1***
(25) En (26) En
(21) 05702553.8 (22) 04.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) IB 2005/050019 04.01.2005
(87) WO 2005/071646 2005/31 04.08.2005
(30) 15.01.2004 EP 04100107
05.02.2004 EP 04100425
(54) • SPIEGEL MIT EINGEBAUTER ANZEIGE
• MIRROR WITH BUILT-IN DISPLAY
• MIROIR A AFFICHAGE INCORPORE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DE BOER, Dirk, K., G., NL-5656 AA Eindhoven, NL
NIEUWKERK, Armanda, C., NL-5656 AA Eindhoven,
NL
CORNELISSEN, Hugo, J., NL-5656 AA Eindhoven,
NL
HORSTEN, Jan, B., A., M., NL-5656 AA Eindhoven,
NL
VAN DELDEN, Martinus, H., W., M., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
(74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property
& Standard P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- (51) **G09F 17/00** (11) **1 709 616 A2***
(25) NI (26) En
(21) 04808733.2 (22) 25.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) NL 2004/000817 25.11.2004
(87) WO 2005/052898 2005/23 09.06.2005
(88) 29.12.2005
(30) 25.11.2003 NL 1024865
(54) • MIT EINER WINDOBERFLÄCHE AUSGE-
STATTETE EINRICHTUNG
• DEVICE PROVIDED WITH A WIND SURFACE
• DISPOSITIF COMPORTANT UNE SURFACE
SENSIBLE A L'ACTION DU VENT
(71) Dream Control B.V., Landgoed Aardenburg,
Dribergsestraatweg 1, 3941 ZV Doorn, NL
(72) WABTER, Hendrik Sjik, NL-3941 ZV Doorn, NL
(74) De Hoop, Eric, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade
B.V. P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL
-
- G09F 21/06** → (51) **G09F 9/37**
-
- G09F 21/08** → (51) **G09F 9/37**
-
- G09F 27/00** → (51) **G09F 9/37**
-
- (51) **G09G 3/00** (11) **1 709 617 A2***
(25) En (26) En
(21) 04815479.3 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2004/043408 22.12.2004
(87) WO 2005/065272 2005/29 21.07.2005
(88) 06.10.2005
(30) 30.12.2003 US 533384 P
30.12.2003 US 533134 P
30.12.2003 US 533305 P
20.01.2004 US 537773 P
(54) • SYSTEM ZUR DREIDIMENSIONALEN ABBIL-
DUNG UNTER VERWENDUNG OPTISCHER
IMPULSE, NICHTLINEARE OPTISCHE
MISCHER UND HOLOGRAPHISCHE KALI-
BRATION

- THREE-DIMENSIONAL IMAGING SYSTEM
USING OPTICAL PULSES, NON-LINEAR
OPTICAL MIXERS AND HOLOGRAPHIC
CALIBRATION
• SYSTEME D'IMAGERIE TRIDIMENSIONNEL
UTILISANT DES IMPULSIONS OPTIQUES,
DES MELANGEURS OPTIQUES NON
LINEAIRES ET L'ETALONNAGE HOLOGRA-
PHIQUE
(71) TRUSTEES OF THE STEVENS INSTITUTE OF
TECHNOLOGY, Castle Point on Hudson, Hoboken,
NJ 07030, US
(72) KEATING III, John, J., Hoboken, NJ 07030, US
MARTINI, Rainer, Hoboken, NJ 07030, US
(74) Ullrich, Gerhard, AXON Patent GmbH, Austrasse 67,
P.O. Box 607, 4147 Aesch, CH
-
- (51) **G09G 3/32** (11) **1 709 618 A1***
(25) En (26) En
(21) 05702666.8 (22) 13.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) IB 2005/050154 13.01.2005
(87) WO 2005/076254 2005/33 18.08.2005
(30) 17.01.2004 GB 0401035
(54) • AKTIVMATRIX-DISPLAY-EINRICHTUNGEN
• ACTIVE MATRIX DISPLAY DEVICES
• DISPOSITIFS D'AFFICHAGE A MATRICE
ACTIVE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) FISH, David A., Philips Intell. Prop & Stand GmbH,
Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
(74) Williamson, Paul Lewis, Philips Intellectual Property
& Standards Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1
5HA, GB
-
- (51) **G09G 3/34** (11) **1 709 619 A1***
(25) En (26) En
(21) 05702608.0 (22) 07.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) IB 2005/050086 07.01.2005
(87) WO 2005/071650 2005/31 04.08.2005
(30) 22.01.2004 EP 04100212
(54) • ELEKTROPHORETISCHE ANZEIGE UND
VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
ANSTEUERN EINER ELEKTROPHORETI-
SCHEN ANZEIGE
• AN ELECTROPHORETIC DISPLAY AND A
METHOD AND APPARATUS FOR DRIVING
AN ELECTROPHORETIC DISPLAY
• AFFICHAGE ELECTROPHORETIQUE ET
PROCEDE ET APPAREIL D'ENTRAINEMENT
DE CELUI-CI
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) ZHOU, Guofu, NL-5656 AA Eindhoven, NL
JOHNSON, Mark, T., NL-5656 AA Eindhoven, NL
AILENEI, Neculai, NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN DE KAMER, Johannes, P., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
DUINE, Peter, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
BERGMAN, Anthonie, H., NL-5656 AA Eindhoven,
NL
(74) Wolfs, Marc Johannes Maria, Philips Intellectual
Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE
Eindhoven, NL

- (51) **G09G 3/34** (11) **1 709 620 A1***
(25) En (26) En
(21) 05702649.4 (22) 12.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) IB 2005/050132 12.01.2005
(87) WO 2005/071651 2005/31 04.08.2005
(30) 22.01.2004 EP 04100217
(54) • ELEKTROPHORETISCHE ANZEIGEEINRICHTUNG
• ELECTROPHORETIC DISPLAY DEVICE
• DISPOSITIF D'AFFICHAGE ELECTROPHO-
RETIQUE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) JOHNSON, Mark, T., NL-5656 AA Eindhoven, NL
AILENEI, Neculai, NL-5656 AA Eindhoven, NL
ZHOU, Guofu, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Wolfs, Marc Johannes Maria, Philips Intellectual
Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE
Eindhoven, NL
-
- (51) **G09G 3/34** (11) **1 709 621 A1***
(25) En (26) En
(21) 05702650.2 (22) 12.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) IB 2005/050135 12.01.2005
(87) WO 2005/071652 2005/31 04.08.2005
(30) 15.01.2004 US 536563 P
(54) • OPTISCHE AKTIVIERUNG EINER ELEKTRO-
NISCHEN FARBE
• OPTICAL ACTIVATION OF AN ELECTRONIC
PAINT
• ACTIVATION OPTIQUE DE PEINTURE ELEC-
TRONIQUE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) GILLIES, Murray F, NL-5621 BA Eindhoven, NL
(74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips
Intellectual Property & Standards P.O. Box 220,
5600 AE Eindhoven, NL
-
- G09G 3/36** → (51) **G09G 5/00**
-
- (51) **G09G 5/00** (11) **1 709 622 A1***
(25) En (26) En
(21) 05702698.1 (22) 17.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) IB 2005/050194 17.01.2005
(87) WO 2005/071656 2005/31 04.08.2005
(30) 20.01.2004 US 537805 P
(54) • NACHRICHTEN-BOARD MIT DYNAMISCHER
NACHRICHTEN-UMVERTEILUNG
• MESSAGE BOARD WITH DYNAMIC MES-
SAGE RELOCATION
• PANNEAU DE MESSAGES A REPOSITION-
NEMENT DYNAMIQUE DES MESSAGES
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) THORNE, Gregory, L., Briarcliff Manor, New York
10510-8001, US
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual
Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE
Eindhoven, NL

- (51) **G09G 5/00** (11) **1 709 623 A1***
G09G 3/36 **G02F 1/01**
(25) En (26) En
(21) 05726212.3 (22) 20.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- (86) CA 2005/000065 20.01.2005
(87) WO 2005/069269 2005/30 28.07.2005
(30) 20.01.2004 US 537016 P
(54) • STEREO-ANZEIGESYSTEM
• STEREOSCOPIC DISPLAY SYSTEM
• SYSTEME D'AFFICHAGE STEREOSCOPI-
QUE
(71) Ecrans Polaires Inc., 1147 Des Grands Ducs,
Longueuil QC J4G 2N8, CA
(72) GAUDREAU, Jean-Etienne, Longueuil, Quebec J4G
2N8, CA
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif
Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538
München, DE

G09G 5/14 → (51) **G06F 3/14**

- (51) **G10H 1/40** (11) **1 709 624 A1***
(25) En (26) En
(21) 05702714.6 (22) 18.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) IB 2005/050212 18.01.2005
(87) WO 2005/071662 2005/31 04.08.2005
(30) 21.01.2004 EP 04100175
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BESTIM-
MUNG EINES MASSES DER TEMPOMEHR-
DEUTIGKEIT FÜR EIN MUSIKEINGANGSSI-
GNAL
• METHOD AND SYSTEM FOR DETERMINING
A MEASURE OF TEMPO AMBIGUITY FOR A
MUSIC INPUT SIGNAL
• PROCEDE ET SYSTEME DE DETERMINA-
TION D'UNE MESURE D'AMBIGUITE DE
TEMPO POUR UN SIGNAL D'ENTREE MUSI-
CAL
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) MCKINNEY, Martin, F., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual
Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE
Eindhoven, NL

- (51) **G10L 15/26** (11) **1 709 625 A1***
(25) En (26) En
(21) 05702695.7 (22) 17.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) IB 2005/050191 17.01.2005
(87) WO 2005/071665 2005/31 04.08.2005
(30) 20.01.2004 US 537808 P
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BESTIM-
MUNG DES THEMAS EINES GESPRÄCHS
UND ZUM ERHALTEN UND PRÄSENTIEREN
VON RELEVANTEM INHALT
• METHOD AND SYSTEM FOR DETERMINING
THE TOPIC OF A CONVERSATION AND
OBTAINING AND PRESENTING RELATED
CONTENT
• PROCEDE ET SYSTEME POUR DETERMI-
NER LE SUJET D'UNE CONVERSATION ET
OBTENIR ET PRESENTER UN CONTENU
APPARENTE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) HOLLEMANS, Gerrit, NL-5621 BA Eindhoven, NL

- EGGEN, Josephus, Hubert, NL-5621 BA Eindhoven,
NL
VAN DE SLUIS, Bartel, Marinus, NL-5621 BA
Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual
Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE
Eindhoven, NL

- (51) **G10L 15/26** (11) **1 709 626 A1***
G10L 21/02 **H04M 1/253**
H04M 1/60
(25) En (26) En
(21) 05702697.3 (22) 17.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) IB 2005/050193 17.01.2005
(87) WO 2005/071666 2005/31 04.08.2005
(30) 20.01.2004 US 537806 P
(54) • VERBESSERTE AUSNUTZUNG VON TELE-
FONEN IN GERÄUSCHBEHAFTETEN UMGE-
BUNGEN
• ENHANCED USAGE OF TELEPHONES IN
NOISY SURROUNDINGS
• AMELIORATION APPOTEE A L'UTILISA-
TION DE TELEPHONES DANS DES ENVI-
RONNEMENTS BRUYANTS
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) GUTTA, Srinivas, NL-5621 BA Eindhoven, NL
(74) Chaffraix, Jean, Société Civile SPID, 156,
Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

G10L 19/00 → (51) **G11B 27/10****G10L 19/00** → (51) **H04Q 7/30**

- (51) **G10L 19/02** (11) **1 709 627 A1***
G06F 17/14
(25) En (26) En
(21) 05711553.7 (22) 14.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/001499 14.01.2005
(87) WO 2005/073960 2005/32 11.08.2005
(30) 27.01.2004 US 766681
(54) • VERBESSERTE CODIERUNGSTECHNIKEN
DURCH VERWENDUNG VON GESCHÄTZ-
TEM SPEKTRALEM BETRAG UND PHASE,
DIE AUS MDCT-KOEFFIZIENTEN ABGELEI-
TET WERDEN
• IMPROVED CODING TECHNIQUES USING
ESTIMATED SPECTRAL MAGNITUDE AND
PHASE DERIVED FROM MDCT COEFFI-
CIENTS
• TECHNIQUES DE CODAGE AMELIOREES
METTANT EN OEUVRE LES AMPLITUDE ET
PHASE SPECTRALES ESTIMEES ET DERI-
VEES DE COEFFICIENTS MDCT
(71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION,
100 Potrero Avenue, San Francisco California
94103-4813, US
(72) CHENG, Corey, I. Dolby Laboratories Licensing, San
Francisco, CA 94103-4813, US
SMITHERS, Michael, J. Dolby Laboratories, San
Francisco, CA 94103-4813, US
LATHROP, David, N. Gallagher & Lathrop Suite
1111, San Francisco, CA 94108-2805, US
(74) Hoffmann, Eckart, et al, Bahnhofstrasse 103,
82166 Gräfelfing, DE

G10L 21/02 → (51) **G10L 15/26**

- (51) **G11B 7/00** (11) **1 709 628 A2***
(25) En (26) En
(21) 04770368.1 (22) 03.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

- AL HR LT LV MK YU
(86) IB 2004/052285 03.11.2004
(87) WO 2005/050630 2005/22 02.06.2005
(30) 18.11.2003 EP 03104261
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
LESEN VON INFORMATIONEN AUS EINEM
INFORMATIONSTRÄGER
• APPARATUS AND METHOD FOR READING
INFORMATION FROM AN INFORMATION
CARRIER
• APPAREIL ET PROCEDE POUR LIRE DES
INFORMATIONS SUR UN SUPPORT
D'INFORMATION
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) YIN, Bin, NL-5656 AA Eindhoven, NL
IMINK, Albert, H., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
PADIIY, Alexander, NL-5656 AA Eindhoven, NL
COENE, Willem, M., J., M., NL-5656 AA Eindhoven,
NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property
& Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G11B 7/00 → (51) **H04N 5/781**

- (51) **G11B 7/004** (11) **1 709 629 A1***
G11B 7/006 **G11B 7/125**
(25) En (26) En
(21) 05702541.3 (22) 03.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) IB 2005/050005 03.01.2005
(87) WO 2005/071668 2005/31 04.08.2005
(30) 19.01.2004 EP 04100139
(54) • AUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG UND
VERFAHREN ZUM OPTIMIERTEN ÜBER-
SCHREIBEN
• RECORDING APPARATUS AND METHOD
FOR OPTIMIZED OVERWRITING
• APPAREIL D'ENREGISTREMENT ET PRO-
CEDE DE REECRITURE OPTIMISEE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) KABLAU, Johannes, G., F., NL-5656 AA Eindhoven,
NL
VAN DER VLEUTEN, Maarten, NL-5656 AA
Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property
& Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G11B 7/005 → (51) **G11B 7/125****G11B 7/006** → (51) **G11B 7/004**

- (51) **G11B 7/08** (11) **1 709 630 A1***
G11B 21/16 **G11B 21/24**
(25) En (26) En
(21) 04820403.6 (22) 26.11.2004
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2004/013507 26.11.2004
(87) WO 2005/059905 2005/26 30.06.2005
(30) 11.12.2003 DE 10358254
(54) • AUFZEICHNUNGS- UND/ODER WIEDERGA-
BEVORRICHTUNG ZUM OPTISCHEN AUF-
ZEICHNEN AUF MEDIEN MIT MITTELEN ZUR
PARALLELORIENTIERUNG DER SCAN-EIN-
RICHTUNG IN BEZUG AUF DIE OBERFLÄ-
CHE DES AUFZEICHNUNGSMEDIUMS

- RECORDING AND/OR REPRODUCTION APPARATUS FOR OPTICAL RECORDING MEDIA WITH MEANS FOR PARALLEL ORIENTATION OF THE SCANNING DEVICE WITH RESPECT TO THE SURFACE OF THE RECORDING MEDIUM
 - APPAREIL D'ENREGISTREMENT ET/OU DE REPRODUCTION POUR SUPPORTS D'ENREGISTREMENT OPTIQUE DOTES DE MOYENS D'ORIENTATION PARALLELE DU DISPOSITIF EXPLORATEUR, PAR RAPPORT A LA SURFACE DU SUPPORT D'ENREGISTREMENT
- (71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) BURKART, Harald, 78054 Villingen-Schwenningen, DE
- DUPPER, Rolf, 78050 Villingen-Schwenningen, DE
- (74) Kurth, Dieter, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

- (51) **G11B 7/085** (11) **1 709 631 A1***
(25) En (26) En
(21) 05702618.9 (22) 10.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/050097 10.01.2005
(87) WO 2005/071670 2005/31 04.08.2005
(30) 20.01.2004 EP 04100166
(54) • FOKUSSTEUERSHEMA MIT SPRINGEN-DEM BRENNPUNKT
• FOCUS CONTROL SCHEME WITH JUMPING FOCAL POINT
• SCHEMA DE COMMANDE DU FOCUS A POINT FOCAL SAUTANT
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) ZIJP, Ferry, NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN DER MARK, Martinus, B., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G11B 7/125** (11) **1 709 632 A1***
H01S 5/042 **H01S 5/068**
H01S 3/10
(25) En (26) En
(21) 04798112.1 (22) 26.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/013508 26.11.2004
(87) WO 2005/059906 2005/26 30.06.2005
(30) 15.12.2003 DE 10358957
(54) • KOMPATIBLE LASERMODULATIONSSCHALTUNG FÜR EINEN SCANNER IN EINER OPTISCHEN SPEICHERMEDIEN-AUFZEICHNUNGS-/WIEDERGABEVORRICHTUNG
• COMPATIBLE LASER MODULATION CIRCUIT FOR SCANNER IN OPTICAL STORAGE MEDIA RECORDING/REPRODUCING APPARATUS
• CIRCUIT DE MODULATION DE LASER COMPATIBLE POUR SCANNER DANS DES APPAREILS D'ENREGISTREMENT/REPRODUCTION DE SUPPORTS A MEMOIRE OPTIQUE
- (71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) ZUCKER, Friedhelm, 78052 Villingen-Schwenningen, DE
- (74) Kurth, Dieter, Deutsche Thomson-Brandt GmbH Licensing & Intellectual Property Karl-Wiechert-Allee 74, D-30625 Hannover, DE

- (51) **G11B 7/125** (11) **1 709 633 A1***
G11B 7/005 **G02F 3/02**
H01S 3/23
(25) En (26) En
(21) 04801405.4 (22) 13.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/004184 13.12.2004
(87) WO 2005/064605 2005/28 14.07.2005
(30) 23.12.2003 EP 03300287
(54) • AUF OPTISCHEM FLIPFLOP BASIERENDE AUSLESEANORDNUNG
• OPTICAL FLIP-FLOP BASED READ-OUT ARRANGEMENT
• AGENCEMENT DE LECTURE FONDE SUR UNE BASCULE OPTIQUE BISTABLE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) ANDERSEN, Ole, Klembt, F-75008 PARIS, FR
LIEDENBAUM, Coen, Theodorus, Hubertus, Fransiscus, F-75008 PARIS, FR
- (74) Chaffraix, Jean, Société Civile SPID, 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

G11B 7/125 → (51) **G11B 7/004****G11B 7/125** → (51) **G11B 7/135**

- (51) **G11B 7/135** (11) **1 709 634 A1***
G02B 27/00 **H01L 41/09**
(25) En (26) En
(21) 05702210.5 (22) 05.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/000039 05.01.2005
(87) WO 2005/078713 2005/34 25.08.2005
(30) 19.01.2004 EP 04300025
(54) • OPTISCHE EINRICHTUNG MIT WELLENFRONT-MODIFIZIERER
• OPTICAL DEVICE WITH WAVEFRONT MODIFIER
• DISPOSITIF OPTIQUE A MODIFICATEUR DE FRONT D'ONDE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) GOOSSENS, Hendrik c/o Société Civile SPID, F-75008 PARIS, FR
- (74) Chaffraix, Jean, Société Civile SPID, 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

- (51) **G11B 7/135** (11) **1 709 635 A1***
(25) En (26) En
(21) 05702275.8 (22) 11.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/000113 11.01.2005
(87) WO 2005/078712 2005/34 25.08.2005
(30) 19.01.2004 EP 04100138
(54) • OBJEKTIVLINSE
• OBJECTIVE LENS
• LENTILLE DE FOCALISATION
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) HENDRIKS, Bernardus, F-75008 Paris, FR
KUIJPER, Maarten, F-75008 Paris, FR
- (74) Chaffraix, Jean, Société Civile SPID, 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

- (51) **G11B 7/135** (11) **1 709 636 A2***
G11B 7/125 **G02B 1/00**
G02B 5/30
(25) En (26) En
(21) 05702662.7 (22) 13.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/050150 13.01.2005
(87) WO 2005/071671 2005/31 04.08.2005
(88) 27.10.2005
(30) 16.01.2004 EP 04100125
(54) • OPTISCHES SYSTEM
• OPTICAL SYSTEM
• SYSTEME OPTIQUE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) HENDRIKS, Robert, F., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
HENDRIKS, Bernardus, H., W., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G11B 7/24 → (51) **G07D 417/12****G11B 9/00** → (51) **H04N 5/781****G11B 11/00** → (51) **G06F 13/12**

- (51) **G11B 11/105** (11) **1 709 637 A1***
(25) En (26) En
(21) 05702609.8 (22) 07.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/050087 07.01.2005
(87) WO 2005/071673 2005/31 04.08.2005
(30) 19.01.2004 EP 04100146
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MAGNETOOPTISCHEN BAUELEMENTS
• METHOD OF MANUFACTURING A MAGNETO-OPTICAL DEVICE
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF MAGNETO-OPTIQUE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VULLERS, Rudolf, J., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G11B 20/00** (11) **1 709 638 A2***
(25) En (26) En
(21) 05702613.0 (22) 07.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/050091 07.01.2005
(87) WO 2005/071676 2005/31 04.08.2005
(88) 20.10.2005
(30) 19.01.2004 EP 04100144
20.10.2004 EP 04105192
(54) • EINBETTEN EINES SEKUNDÄRINFORMATIONSSIGNALS IN EINEN KANALDATENSTROM
• EMBEDDING A SECONDARY INFORMATION SIGNAL IN A CHANNEL DATA STREAM
• INCORPORATION D'UN SIGNAL D'INFORMATION AUXILIAIRE DANS UN FLOT DE DONNEES DE CANAL
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) BENTVELSEN, Petrus, H., C., NL-5656 AA Eindhoven, NL

- COENE, Willem, M., J., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G11B 20/00 → (51) **H04H 1/00**

G11B 21/16 → (51) **G11B 7/08**

G11B 21/24 → (51) **G11B 7/08**

- (51) **G11B 23/03** (11) **1 709 639 A1***
(25) En (26) En
(21) 05702682.5 (22) 14.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/050172 14.01.2005
(87) WO 2005/071682 2005/31 04.08.2005
(30) 19.01.2004 EP 04100137
(54) • DATENTRÄGERKASSETTE MIT ZENTRIERUNGSMITTELN
• DISK CARTRIDGE HAVING CENTERING MEANS
• CARTOUCHE DE DISQUE DOTEÉ D'UN MOYEN DE CENTRAGE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BIERHOFF, Waltherus, C., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G11B 27/038** (11) **1 709 640 A1***
H04N 1/21
(25) De (26) De
(21) 04706672.5 (22) 30.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/000825 30.01.2004
(87) WO 2004/068495 2004/33 12.08.2004
(30) 31.01.2003 DE 10304098
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES TONFOLGE GEKOPPELTEN BILDFOLGEABLAUFS SOWIE ZUGEH RIGES PROGRAMM
• METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING AN IMAGE SEQUENCE RUN COUPLED TO AN AUDIO SEQUENCE AND CORRESPONDING PROGRAMME
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE D'UNE SEQUENCE D'IMAGES COUPLEE A UNE SEQUENCE DE SONS ET PROGRAMME CORRESPONDANT
(71) Miclip Medien AG, Pfadfinderweg 20, 5020 Salzburg, AT
(72) KILIAN, Ulrich, A-8010 Graz, AT

- (51) **G11B 27/10** (11) **1 709 641 A1***
G11B 27/32 **G10L 19/00**
(25) En (26) En
(21) 05702634.6 (22) 11.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/050115 11.01.2005
(87) WO 2005/071684 2005/31 04.08.2005
(30) 19.01.2004 EP 04100150
(54) • WIEDERGABEEINRICHTUNG FÜR INFORMATIONSDATENSÄTZE
• PLAYBACK DEVICE FOR INFORMATION DATA SETS
• DISPOSITIF DE REPRODUCTION POUR ENSEMBLES DE DONNÉES D'INFORMATIONS

- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI GB HU IS LI LT LU PL PT RO SE SK TR
(72) LOTZ, Andreas, Weisshausstr. 2, 52066 Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

- (51) **G11B 27/10** (11) **1 709 642 A1***
G06F 9/445
(25) En (26) En
(21) 05702676.7 (22) 14.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/050166 14.01.2005
(87) WO 2005/071685 2005/31 04.08.2005
(30) 20.01.2004 EP 04300029
(54) • OPTISCHER DATENTRÄGER MIT MEHREREN BOOT-PUNKTEN
• AN OPTICAL DATA DISC WITH MULTIPLE BOOTING POINTS
• DISQUE OPTIQUE POUR DONNÉES COMPORTANT DE MULTIPLES PONTS D'AMORCAGE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) FONTIJN, Wilhelmus, F., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G11B 27/32 → (51) **G11B 27/10**

- (51) **G11B 33/14** (11) **1 709 643 A1***
(25) En (26) En
(21) 05702675.9 (22) 14.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/050165 14.01.2005
(87) WO 2005/071687 2005/31 04.08.2005
(30) 16.01.2004 US 536975 P
(54) • KÜHLUNG UND SELEKTIVE STAUBABSCHIRMUNG EINER OPTISCHEN ABNEHMEREINHEIT IN EINEM DVD-PLATTENLAUFWERK
• COOLING AND SELECTIVE DUST SHIELDING OF OPTICAL PICK-UP UNIT IN DVD DISC DRIVE
• PROTECTION ANTI-POUSSIÈRE SELECTIVE ET DE REFROIDISSEMENT POUR UNITÉ DE DETECTION OPTIQUE D'UN LECTEUR DE DISQUE DVD
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN ES, Roland Arthur, NL-5621 BA Eindhoven, NL
VAN MIERT, Gerardus J.C., NL-5621 BA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G11C 5/14 → (51) **G06K 19/00**

G11C 7/00 → (51) **G06F 13/10**

G11C 7/10 → (51) **G11C 7/22**

- (51) **G11C 7/22** (11) **1 709 644 A1***
G11C 7/10
(25) En (26) En
(21) 05705456.1 (22) 11.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/000809 11.01.2005
(87) WO 2005/073974 2005/32 11.08.2005
(30) 27.01.2004 US 765310
(54) • SPEICHERBAUSTEIN MIT MEHRFUNKTIONS-STROBE-ANSCHLÜSSEN
• MEMORY DEVICE HAVING MULTIPLE-FUNCTION STROBE TERMINALS
• MEMOIRE A BORNES STROBOSCOPIQUES MULTIFONCTIONS
(71) MICRON TECHNOLOGY, INC., 8000 South Federal Way, Boise, Idaho 83716-9632, US
(72) CHOI, Joo, S., Boise, Idaho 83716, US
MANNING, Troy, A., Meridian, ID 83642, US
(74) Collins, John David, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **G11C 13/02** (11) **1 709 645 A1***
(25) En (26) En
(21) 05712541.1 (22) 28.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/003133 28.01.2005
(87) WO 2005/073976 2005/32 11.08.2005
(30) 28.01.2004 US 766304
(54) • MOLEKULARE SPEICHERBAUSTEINE UND VERFAHREN
• MOLECULAR MEMORY DEVICES AND METHODS
• DISPOSITIFS DE MEMOIRE MOLECULAIRE ET PROCEDES
(71) Zettacore, Inc., 369 Inverness Parkway Suite 350, Englewood CO 80112, US
(72) KUHR, Werner, G., Denver, Colorado 80220, US
GALLO, Antonio, R., Colorado Springs, Colorado 80908, US
(74) Cross, Rupert Edward Blount, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **G11C 16/04** (11) **1 709 646 A1***
G11C 17/14
(25) En (26) En
(21) 04704827.7 (22) 23.01.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/001772 23.01.2004
(87) WO 2005/081258 2005/35 01.09.2005
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM PROGRAMMIEREN EINES ONE-TIME PROGRAMMABLE (OTP) SPEICHERS
• METHOD AND APPARATUS FOR HOT CARRIER PROGRAMMED ONE TIME PROGRAMMABLE (OTP) MEMORY
• PROCEDE ET APPAREIL POUR MEMOIRE A PROGRAMMATION UNIQUE (OTP) PROGRAMMEE PAR PORTEURS CHAUDS
(71) Agere Systems, Inc., 1110 American Parkway, NE, Allentown, PA 18109, US
(72) KOHLER, Ross, Alan, Allentown, PA 18104, US
MCPARTLAND, Richard, Joseph, Nazareth, PA 18064, US
SINGH, Ranbir, Orlando, FL 32835, US
(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, GB-London WC1N 2LS, GB

G11C 17/14 → (51) **G11C 16/04**

(51) H01B 3/00 H01B 7/282 (25) En (21) 05704939.7 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR (86) US 2005/000105 04.01.2005 (87) WO 2005/073983 2005/32 11.08.2005 (30) 27.01.2004 US 539521 P (54) • FÜLLMATERIALIEN • FILLING MATERIALS • MATIERES DE REMPLISSAGE (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US (72) HAGEN, Nathan, K., Saint Paul, MN 55133-3427, US HAGUE, David, R., Austin, TX 78739-1412, US MISTELE, Chad, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US NAPIERALA, Mark, E., Saint Paul, MN 55133-3427, US PEREZ, Mario, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US VELAMAKANNI, Bhaskar, V., Saint Paul, MN 55133-3427, US YOUNG, James, K., Saint Paul, MN 55133-3427, US (74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE	(11) 1 709 647 A1* H01B 7/285 (26) En (22) 04.01.2005	(51) H01F 13/00 (25) En (21) 04804381.4 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR (86) EP 2004/014795 29.12.2004 (87) WO 2005/064623 2005/28 14.07.2005 (88) 27.10.2005 (30) 30.12.2003 EP 03030030 30.12.2003 US 533276 P 02.08.2004 US 598111 P 23.09.2004 US 612562 P 12.10.2004 US 617890 P 09.11.2004 US 626359 P 19.11.2004 US 629589 P (54) • VERFAHREN UND ARRAY ZUR EINSTELLUNG DER MAGNETISIERUNG EINES MAGNETISIERBAREN OBJEKTS • METHOD AND AN ARRAY FOR ADJUSTING A MAGNETIZATION OF A MAGNETIZABLE OBJECT • PROCEDE ET DISPOSITIF POUR REGLER LA MAGNETISATION D'UN OBJET MAGNETISABLE (71) NCTEngineering GmbH, Erlenhof-Park, Inselkammerstrasse 10, 82008 Unterhaching, DE (72) MAY, Lutz, 82538 Geretsried-Gelting, DE (74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE	(11) 1 709 649 A2* (26) En (22) 29.12.2004	(30) 22.01.2004 JP 2004014971 22.01.2004 JP 2004014987 26.11.2004 JP 2004342808 (54) • METALLOXIDDISPERSION, METALLOXID-ELEKTRODENFILM UND FARBSTOFFSENSIBILISIERTE SOLARZELLE • METAL OXIDE DISPERSION, METAL OXIDE ELECTRODE FILM, AND DYE SENSITIZED SOLAR CELL • DISPERSION D'OXYDE METALLIQUE, FILM D'ELECTRODE D'OXYDE METALLIQUE ET PILE SOLAIRE SENSIBLE AUX COLORANTS (71) SHOWA DENKO KABUSHIKI KAISHA, 13-9, Shibadaiimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP (72) KAYAMA, Susumu c/o Showa Titanium Co. Ltd., Toyama-shi, Toyama 9318577, JP WAKIZAKA, Yasuaki c/o Showa Titanium Co. Ltd., Toyama-shi, Toyama 9318577, JP KONDO, Kunio c/o Corporate R & D Center, Midori-ku, Chiba-shi Chiba 2670056, JP (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
(51) H01B 3/44 C08L 27/18 C08K 3/00 (25) En (21) 05712074.3 (84) DE FR GB IT NL (86) US 2005/002461 21.01.2005 (87) WO 2005/073984 2005/32 11.08.2005 (30) 23.01.2004 US 539039 P 23.01.2004 US 539044 P 23.01.2004 US 539038 P 23.01.2004 US 539036 P 23.01.2004 US 539037 P 05.03.2004 US 550422 P 05.03.2004 US 550438 P (54) • GEFÜLLTE PERFLUORPOLYMERE • FILLED PERFLUOROPOLYMERS • PERFLUOROPOLYMERES GARNIS (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US Alphagary Corporation, 170 Pioneer Drive, Leominster MA 01453, US (72) GLOBUS, Yevgeniy, I., Littleton, Massachusetts 01460, US JOZOKOS, Mark, A., Pelham, New Hampshire 03076, US NETTA, John, L., Newark, Delaware 19711, US PRUCE, George, Martin, Glastonbury, Connecticut 06033, US VENKATARAMAN, Sundar, Kilnagar, Avondale, PA 19311, US (74) Matthews, Derek Peter, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB	(11) 1 709 648 A1* C08L 27/20 C09D 11/00 (26) En (22) 21.01.2005	(51) H01F 38/12 H01F 5/04 (25) De (21) 04804775.7 (84) DE FR IT (86) EP 2004/053410 13.12.2004 (87) WO 2005/071700 2005/31 04.08.2005 (30) 21.01.2004 DE 102004002935 (54) • ELEKTRISCHE KONTAKTIERUNG DÜNNER LACKDRÄHTE VON SEKUNDÄRWICKLUNGEN VON ZÜNDSPULEN MIT KONTAKTKRONE UND KONTAKTELEMENT • ELECTRICAL CONTACT OF THIN ENAMEL COVERED WIRES OF SECONDARY WINDINGS OF IGNITION COILS COMPRISING A CONTACT CROWN AND A CONTACT ELEMENT • MISE EN CONTACT ELECTRIQUE DE MINCES FILS LAQUES D'ENROULEMENTS SECONDAIRES DE BOBINES D'ALLUMAGE AU MOYEN D'UNE COURONNE DE CONTACT ET D'UN ELEMENT DE CONTACT (71) Robert Bosch GmbH, ZGE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE (72) FISCHER, Bernd, 87477 Sulzberg, DE LERCHENMUELLER, Klaus, 87509 Immenstadt, DE LINDENTHAL, Konstantin, 87544 Blaichach, DE BRECKLE, Thomas, 87544 Bihlerdorf, DE RAEDLER, Juergen, 87527 Sonthofen, DE STEINBERGER, Werner, 87509 Immenstadt, DE	(11) 1 709 650 A1* (26) De (22) 13.12.2004	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR (86) FI 2005/000031 18.01.2005 (87) WO 2005/069323 2005/30 28.07.2005 (30) 19.01.2004 FI 20040067 (54) • SCHALTEINRICHTUNG • SWITCHING DEVICE • DISPOSITIF DE COMMUTATION (71) ABB Oy, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI (72) KOLMONEN, Rainer, FI-66400 Laihia, FI SUUTARINEN, Aki, FI-65320 Vaasa, FI ALANEN, Jarkko, FI-62375 Ylihärmä, FI MATTLAR, Harri, FI-65760 Iskmo, FI (74) Valkeiskangas, Tapio Lassi Paavali, Oy Kolster Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI
H01B 7/282 → (51) H01B 3/00 H01B 7/285 → (51) H01B 3/00 H01F 5/04 → (51) H01F 38/12		(51) H01G 9/20 H01L 31/04 (25) En (21) 05704233.5 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR (86) JP 2005/001180 21.01.2005 (87) WO 2005/071704 2005/31 04.08.2005 (88) 23.02.2006	(11) 1 709 651 A2* H01L 31/18 (26) En (22) 21.01.2005	(51) H01H 9/00 H01H 19/60 (25) En (21) 05701748.5 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR (86) FI 2005/000032 18.01.2005 (87) WO 2005/069324 2005/30 28.07.2005 (30) 19.01.2004 FI 20040065 (54) • MODULARE SCHALTEINRICHTUNG • MODULAR SWITCHING DEVICE • DISPOSITIF DE COMMUTATION MODULAIRE (71) ABB Oy, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI (72) MATTLAR, Harri, FI-65760 Iskmo, FI KOLMONEN, Rainer, FI-66400 Laihia, FI SALO, Juho, FI-65320 Vaasa, FI PIKKALA, Osmo, FI-65410 Sundom, FI SUUTARINEN, Aki, FI-65320 Vaasa, FI ALANEN, Jarkko, FI-62375 Ylihärmä, FI TUONONEN, Martti, FI-65370 Vaasa, FI

(74) Valkeiskangas, Tapio Lassi Paavali, Oy Kolster Ab,
Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121
Helsinki, FI

H01H 9/00 → (51) **H01H 71/46**

H01H 19/60 → (51) **H01H 9/00**

H01H 31/02 → (51) **H02B 5/06**

(51) **H01H 33/575** (11) **1 709 654 A1***
(25) En (26) En
(21) 05701744.4 (22) 18.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) FI 2005/000028 18.01.2005
(87) WO 2005/069328 2005/30 28.07.2005
(30) 19.01.2004 FI 20040068
(54) • SCHALTEINRICHTUNG
• SWITCHING DEVICE
• DISPOSITIF DE COMMUTATION
(71) ABB Oy, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI
(72) PIKKALA, Osmo, FI-65410 Sundom, FI
MATTLAR, Harri, FI-65760 Iskmo, FI
(74) Valkeiskangas, Tapio Lassi Paavali, Kolster Oy AB
Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121
Helsinki, FI

(51) **H01H 51/08** (11) **1 709 655 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04817601.0 (22) 27.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) FR 2004/003389 27.12.2004
(87) WO 2005/078757 2005/34 25.08.2005
(30) 15.01.2004 FR 0400345
(54) • BISTABILE BETÄTIGUNGSVORRICHTUNG
EINER BEWEGBAREN, NICHT
DURCHGEHENDEN, WELLE UND DAMIT
VERSEHENER SCHALTER FÜR BATTERIE
• BISTABLE MANEUVERING DEVICE FOR A
NON-CONTINUOUS MOVEABLE SHAFT AND
BATTERY CIRCUIT-BREAKER COMPRIS-
ING SAID DEVICE
• DISPOSITIF DE MANOEUVRE BISTABLE
D'UN ARBRE MOBILE NON TRA-
VERSANT ET COUPE-CIRCUIT DE BATTE-
RIE COMPRENANT UN TEL DISPOSITIF
(71) Diamecans, Bel Air - RN 144, 03410 Saint Victor,
FR
(72) VINCENT, Jean-Philippe, F-03170 Chamblet, FR
(74) Orsini, Fabienne, et al, CORALIS 22, rue du Général
Foy, 75008 Paris, FR

(51) **H01H 71/00** (11) **1 709 656 A1***
H01H 3/54
(25) En (26) En
(21) 05701746.9 (22) 18.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) FI 2005/000030 18.01.2005
(87) WO 2005/069332 2005/30 28.07.2005
(30) 19.01.2004 FI 20040072
(54) • MIT NEUTRALLEITER AUSGESTATTETE
SCHALTEINRICHTUNG
• SWITCHING DEVICE PROVIDED WITH NEU-
TRAL CONDUCTOR
• DISPOSITIF DE COMMUTATION DOTE D'UN
CONDUCTEUR NEUTRE
(71) ABB Oy, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI
(72) MATTLAR, Harri, FI-65760 Iskmo, FI

KOLMONEN, Rainer, FI-66400 Laihia, FI
SUUTARINEN, Aki, FI-65320 Vaasa, FI
(74) Valkeiskangas, Tapio Lassi Paavali, Oy Kolster Ab,
Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121
Helsinki, FI

(51) **H01H 71/02** (11) **1 709 657 A1***
(25) En (26) En
(21) 05701742.8 (22) 18.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) FI 2005/000026 18.01.2005
(87) WO 2005/069333 2005/30 28.07.2005
(30) 19.01.2004 FI 20040071
(54) • SCHALTEINRICHTUNGS-MODUL
• SWITCHING DEVICE MODULE
• MODULE DE DISPOSITIF DE COMMUTA-
TION
(71) ABB Oy, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI
(72) MATTLAR, Harri, FI-65760 Iskmo, FI
KOLMONEN, Rainer, FI-66400 Laihia, FI
SALO, Juho, FI-65320 Vaasa, FI
PIKKALA, Osmo, FI-65410 Sundom, FI
SUUTARINEN, Aki, FI-65320 Vaasa, FI
ALANEN, Jarkko, FI-62375 Ylihärmä, FI
TUONONEN, Martti, FI-65370 Vaasa, FI
(74) Valkeiskangas, Tapio Lassi Paavali, Kolster Oy AB
Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121
Helsinki, FI

H01H 71/16 → (51) **H01H 83/22**

H01H 71/24 → (51) **H01H 83/22**

(51) **H01H 71/46** (11) **1 709 658 A1***
H01H 3/20 **H01H 9/00**
(25) En (26) En
(21) 05701745.1 (22) 18.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) FI 2005/000029 18.01.2005
(87) WO 2005/069334 2005/30 28.07.2005
(30) 19.01.2004 FI 20040066
(54) • HILFSKONTAKTKONFIGURATION FÜR EINE
SCHALTEINRICHTUNG
• AUXILIARY CONTACT CONFIGURATION
FOR SWITCHING DEVICE
• CONFIGURATION DE CONTACT AUXILIAIRE
POUR DISPOSITIF DE COMMUTATION
(71) ABB Oy, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI
(72) KOLMONEN, Rainer, FI-66400 Laihia, FI
MATTLAR, Harri, FI-65760 Iskmo, FI
(74) Valkeiskangas, Tapio Lassi Paavali, Oy Kolster Ab,
Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121
Helsinki, FI

(51) **H01H 71/50** (11) **1 709 659 A1***
(25) De (26) De
(21) 04802013.5 (22) 22.12.2004
(84) DE FR IT
(86) AT 2004/000451 22.12.2004
(87) WO 2005/069335 2005/30 28.07.2005
(30) 19.01.2004 AT 572004
(54) • ELEKTROMECHANISCHER SCHALTER
• ELECTROMECHANICAL SWITCH
• COMMUTEUR ELECTROMECHANIQUE
(71) Moeller Gebäudeautomation KG, Eugenia 1, 3943
Schrems, AT
(72) TETIK, Adolf, A-1180 Wien, AT
(74) Gibler, Ferdinand, Patentanwalt Dorotheergasse 7,
1010 Wien, AT

(51) **H01H 71/52** (11) **1 709 660 A1***
(25) De (26) De
(21) 04802014.3 (22) 22.12.2004
(84) DE FR IT
(86) AT 2004/000452 22.12.2004
(87) WO 2005/069336 2005/30 28.07.2005
(30) 19.01.2004 AT 562004
(54) • ELEKTROMECHANISCHER SCHALTER
• ELECTROMECHANICAL SWITCH
• INTERRUPTEUR ELECTROMECHANIQUE
(71) Moeller Gebäudeautomation KG, Eugenia 1, 3943
Schrems, AT
(72) TETIK, Adolf, A-1180 Wien, AT
(74) Gibler, Ferdinand, Patentanwalt Dorotheergasse 7,
1010 Wien, AT

(51) **H01H 83/22** (11) **1 709 661 A1***
H01H 71/16 **H01H 71/24**
H02H 3/10
(25) De (26) De
(21) 04804905.0 (22) 17.12.2004
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2004/053561 17.12.2004
(87) WO 2005/073997 2005/32 11.08.2005
(30) 30.01.2004 DE 102004004840
(54) • SCHUTZSCHALTVORRICHTUNG MIT DIFFE-
RENZSTROMAUSLÖSER
• PROTECTIVE SWITCH DEVICE COMPRIS-
ING A DIFFERENTIAL CURRENT TRIGGER-
ING DEVICE
• DISPOSITIF DISJONCTEUR AVEC DECLEN-
CHEUR DE COURANT DIFFERENTIEL
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) NÖRL, Gerald, 93133 Burglengenfeld, DE
SCHMID, Bernhard, 93133 Burglengenfeld, DE

(51) **H01J 9/00** (11) **1 709 662 A2***
(25) De (26) De
(21) 05714868.6 (22) 14.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) DE 2005/000044 14.01.2005
(87) WO 2005/073999 2005/32 11.08.2005
(30) 28.01.2004 DE 102004004478
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
ENTLADUNGSLAMPEN
• METHOD FOR PRODUCING DISCHARGE
LAMPS
• PROCEDE POUR REALISER DES LAMPES A
DECHARGE
(71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische
Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543
München, DE
(72) BAUER, Klaus-Dieter, 94405 Landau, DE
VOLLKOMMER, Frank, 82131 Buchendorf, DE
(74) Raiser, Franz, Osram GmbH Postfach 22 16 34,
80506 München, DE

H01J 19/02 → (51) **H01J 61/04**

H01J 33/00 → (51) **B05B 5/00**

(51) **H01J 37/32** (11) **1 709 663 A2***
(25) De (26) De
(21) 04765827.3 (22) 05.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/011119 05.10.2004
(87) WO 2005/062335 2005/27 07.07.2005
(88) 20.10.2005

- (30) 12.12.2003 DE 10358329
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG ANGE-REGTER UND/ODER IONISierter TEILCHEN IN EINEM PLASMA UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG IONISierter TEILCHEN*
- *DEVICE FOR PRODUCING EXCITED AND/OR IONISED PARTICLES IN A PLASMA AND METHOD FOR PRODUCING IONISED PARTICLES*
- *DISPOSITIF POUR PRODUIRE DES PARTICULES EXCITEES ET/OU IONISEES DANS UN PLASMA ET PROCEDE POUR PRODUIRE DES PARTICULES IONISEES*
- (71) R3T GmbH, Rapid Reactive Radicals Technology
Hochstr. 1, 82024 Taufkirchen, DE
- (72) GSCHWANDTNER, Alexander, 80687 München, DE
MATHUNI, Josef, 81737 München, DE
MATTHEUS, Alexander, 82024 Taufkirchen, DE
SCHNEIDER, Stephan, 82024 Taufkirchen, DE
SELLMAIER, Jürgen, 81541 München, DE
STEINHARDT, Heinz, A-2542 Köttingbrunn, AT
- (74) Lang, Friedrich, et al, Patentanwälte Lang & Tomerius Postfach 15 13 24, 80048 München, DE

- (51) **H01J 40/14** (11) **1 709 664 A2***
G08B 13/00
- (25) En (26) En
- (21) 04815931.3 (22) 28.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) US 2004/043941 28.12.2004
- (87) WO 2005/065376 2005/29 21.07.2005
- (88) 08.12.2005
- (30) 31.12.2003 US 750469
- (54) • *EINDRINGERKENNUNGSSYSTEM*
• *INTRUSION DETECTION SYSTEM*
• *SYSTEME POUR DETECTER UNE INTRUSION*
- (71) Hardin, Larry C., 960 Ocean Drive, Bandon OR
97411, US
- (72) Hardin, Larry C., Bandon OR 97411, US
- (74) Beattie, Alex Thomas Stewart, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336
München, DE

- (51) **H01J 61/04** (11) **1 709 665 A1***
H01J 19/02
- (25) En (26) En
- (21) 05704772.2 (22) 28.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) SE 2005/000106 28.01.2005
- (87) WO 2005/074006 2005/32 11.08.2005
- (30) 29.01.2004 SE 0400156
- (54) • *ANODE IN EINER FELDEMISSIONS-LICHT-QUELLE UND FELDEMISSIONS-LICHT-QUELLE MIT DER ANODE*
• *AN ANODE IN A FIELD EMISSION LIGHT SOURCE AND A FIELD EMISSION LIGHT SOURCE COMPRISING THE ANODE*
• *ANODE CONTENUE DANS UNE SOURCE LUMINEUSE A EMISSION DE CHAMP ET SOURCE LUMINEUSE A EMISSION DE CHAMP CONTENANT CETTE ANODE*
- (71) LIGHTLAB AB, Smedjevägen 6, 131 34 Nacka, SE
- (72) HU, Qiuhong, S-413 23 Göteborg, SE
- (74) Edlund, Fabian, AWAPATENT AB, P.O. Box 11 394,
404 28 Göteborg, SE

H01J 61/067 → (51) **H01J 61/54**

- (51) **H01J 61/12** (11) **1 709 666 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05702565.2 (22) 05.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) IB 2005/050035 05.01.2005
- (87) WO 2005/071711 2005/31 04.08.2005
- (88) 27.10.2005
- (30) 15.01.2004 EP 04100110
- (54) • *HOCHDRUCK-QUECKSILBERDAMPFLAMPE*
• *HIGH-PRESSURE MERCURY VAPOR LAMP*
• *LAMPE A VAPEUR DE MERCURE HAUTE PRESSION*
- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH,
Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (72) KÖRBER, Achim Gerhard Rolf, 52066 Aachen, DE
HILBIG, Rainer, 52066 Aachen, DE
SCHOLL, Robert Peter, 52066 Aachen, DE
BAIER, Johannes, 52066 Aachen, DE
- (74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088
Aachen, DE

- (51) **H01J 61/34** (11) **1 709 667 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04807833.1 (22) 20.12.2004
- (84) BE DE
- (86) JP 2004/019478 20.12.2004
- (87) WO 2005/062341 2005/27 07.07.2005
- (88) 06.10.2005
- (30) 22.12.2003 JP 2003424169
- (54) • *METALLHALOGENIDLAMPE UND BELEUCHTUNGSEINRICHTUNG*
• *METAL HALIDE LAMP AND LUMINAIRE*
• *LAMPE D'HALOGENURE METALLIQUE ET LUMINAIRE*
- (71) Matsushita Electric Industries Co., Ltd., 1006 Oaza
Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) KAKISAKA, Shunsuke Matsushita Elect.Ind.Co.Ltd,
3-7Shiromi1-chome,Chuo-ku Osaka 540-6319, JP
NOHARA, Hiroshi Matsushita Elect.Indust.Co.Ltd,
3-7Shiromi 1-chome Chuo-ku Osaka540-6319, JP
UTSUBO, Atsushi Matsushita Elect. Indust. Co.Ltd,
3-7Shiromi 1-chome Chuo-ku Osaka540-6319, JP
KANAZAWA, Matsushita Elect.Indust. Co.Ltd, 3-7Shiromi
1-chome,Chuo-ku Osaka540-6319, JP
- (74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **H01J 61/54** (11) **1 709 668 A1***
H01J 61/067
- (25) De (26) De
- (21) 04762554.6 (22) 30.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) DE 2004/001709 30.07.2004
- (87) WO 2005/074007 2005/32 11.08.2005
- (30) 29.01.2004 DE 102004004655
- (54) • *NIEDERDRUCKENTLADUNGSLAMPE*
• *LOW-PRESSURE DISCHARGE LAMP*
• *LAMPE A DECHARGE BASSE PRESSION*
- (71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische
Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543
München, DE
- (72) HILSCHER, Achim, 86316 Friedberg-Stätzing, DE
NOLL, Thomas, 85110 Kipfenberg, DE
LIEDER, Gerd, H., 85293 Reichertshausen, DE

- GARNER, Richard, Arlington, MA 02476, US
PANKRATZ, Klaus, 86441 Zusmarshausen, DE
MALIK, Viktor, 86420 Diedorf, DE
- (74) Raiser, Franz, Osram GmbH Postfach 22 16 34,
80506 München, DE

- (51) **H01L 21/20** (11) **1 709 669 A1***
H01L 21/205
- (25) En (26) En
- (21) 04789255.9 (22) 28.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/031982 28.09.2004
- (87) WO 2005/069357 2005/30 28.07.2005
- (30) 07.01.2004 US 752970
- (54) • *CODOTIERUNG FÜR DIE FERMI-NIVEAU-STEuerung IN HALBISOLIERENDEN GRUPPE-III-NITRIDEN*
• *CO-DOPING FOR FERMI LEVEL CONTROL IN SEMI-INSULATING GROUP III NITRIDES*
• *CO-DOPAGE POUR LE CONTROLE DU NIVEAU DE FERMI DANS DES NITRURES DU GROUPE III SEMI-ISOLANTES*
- (71) CREE, INC., 4600 Silicon Drive, Durham, NC
27703, US
- (72) SAXLER, Adam William, Durham, North Carolina
27703, US
- (74) Bankes, Stephen Charles Digby, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8
5BU, GB

H01L 21/20 → (51) **H01L 21/205**

- (51) **H01L 21/205** (11) **1 709 670 A1***
H01L 21/20 **H01L 33/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05704291.3 (22) 25.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) JP 2005/001294 25.01.2005
- (87) WO 2005/071720 2005/31 04.08.2005
- (30) 26.01.2004 JP 2004017368
03.02.2004 US 541071 P
- (54) • *GRUPPE-III-NITRID-HALBLEITER-MEHR-SCHICHTSTRUKTUR*
• *GROUP III NITRIDE SEMICONDUCTOR MULTILAYER STRUCTURE*
• *STRUCTURE MULTICOUCHE A SEMI-CONDUCTEUR AU NITRURE DU GROUPE III*
- (71) SHOWA DENKO KABUSHIKI KAISHA, 13-9,
Shibadaimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo
105-8518, JP
- (72) URASHIMA, Yasuhito, Showa Denko K.K., Chiba-shi,
Chiba 2670056, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse
54, 80538 München, DE

H01L 21/205 → (51) **H01L 21/20****H01L 21/321** → (51) **C09G 1/02**

- (51) **H01L 21/331** (11) **1 709 671 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04703076.2 (22) 16.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/001555 16.01.2004
- (87) WO 2005/078786 2005/34 25.08.2005
- (54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON DÜNNEN SGOI-WAFERN MIT HOHER RELAXATIONS- UND NIEDRIGER STAPELFEHLERDEFEKTDICHTE*

- METHOD OF FORMING THIN SGOI WAFERS WITH HIGH RELAXATION AND LOW STACKING FAULT DEFECT DENSITY
 - PROCEDE DE FORMATION DE PLAQUETTES SGOI MINCES A FORTE RELAXATION ET FAIBLE DENSITE DE DEFECTS D'ANOMALIES D'EMPILEMENT
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
- (72) CHEN, Huajie, Danbury, CT 06810, CN
- BEDELL, Stephen, W., Wappingers Falls, NY 12590, US
- SADANA, Devendra, K., Pleasantville, NY 10570, US
- MOCUTA, Dan, M., LaGrangeville, NY 12540, US
- (74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Department, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

- (51) **H01L 21/336** (11) **1 709 672 A1***
H01L 29/417
- (25) En (26) En
- (21) 04814999.1 (22) 17.12.2004
- (84) DE FR GB
- (86) US 2004/042870 17.12.2004
- (87) WO 2005/074018 2005/32 11.08.2005
- (30) 22.01.2004 US 762445
- (54) • STRUKTUR UND VERFAHREN FÜR NIEDER-VSS-WIDERSTAND UND REDUZIERTES DIBL IN EINER FLOATING-GATE-SPEICHERZELLE
- STRUCTURE AND METHOD FOR LOW VSS RESISTANCE AND REDUCED DIBL IN A FLOATING GATE MEMORY CELL
- STRUCTURE ET PROCEDE POUR FAIBLE RESISTANCE VSS ET DIBL REDUITE DANS UNE CELLULE MEMOIRE A PORTE FLOT-TANTE
- (71) Spansion LLC, One AMD Place, Mail Stop 68, P.O. Box 3453, Sunnyvale, CA 94088-3453, US
- (72) FANG, Shengqing, Fremont, CA 94539, US
- THURGATE, Timothy, Sunnyvale, CA 94087, US
- CHANG, Kuo-Tung, Saratoga, CA 95070, US
- FASTOW, Richard, Cupertino, CA 95014, US
- HUI, Angela, T., Fremont, CA 94539, US
- MIZUTANI, Kazuhiro, Sunnyvale, CA 94087, US
- KO, Kelvin, San Jose, CA 95131, US
- KINOSHITA, Hiroyuki, Sunnyvale, CA 94087, US
- SUN, Yu, Saratoga, CA 95070, US
- OGAWA, Hiroyuki, Sunnyvale, CA 94086, US
- (74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

H01L 21/336 → (51) **H01L 21/8246****H01L 21/336** → (51) **H01L 29/78****H01L 21/48** → (51) **H01L 23/485****H01L 21/48** → (51) **H05K 7/20**

- (51) **H01L 21/56** (11) **1 709 673 A1***
C08L 83/04
H01L 23/29
- (25) En (26) En
- (21) 04801693.5 (22) 07.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/018548 07.12.2004
- (87) WO 2005/062368 2005/27 07.07.2005
- (30) 22.12.2003 JP 2003424821
- (54) • HALBLEITERBAUELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
- SEMICONDUCTOR DEVICE AND METHOD OF MANUFACTURING THEREOF

- DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR ET SON PROCEDE DE FABRICATION

- (71) Dow Corning Toray Co., Ltd., 1-3, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) MORITA, Y. C/o Dow Corning Toray Co., Ltd., Ichihara-shi, Chiba 2990108, JP
- MINE, Katsutoshi, 2990117, JP
- NAKANISHI, J. c/o Dow Corning Toray Co., Ltd., Ichihara-shi, Chiba 2990108, JP
- ENAMI, H. C/o Dow Corning Toray Co., Ltd., Ichihara-shi, Chiba 2990108, JP
- (74) Kyle, Diana, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H01L 21/56 (11) **1 709 674 A1***
H01L 23/31

- (25) En (26) En
- (21) 05743263.5 (22) 23.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/009817 23.05.2005
- (87) WO 2005/117094 2005/49 08.12.2005
- (30) 26.05.2004 JP 2004155836
- (54) • PLASMAVERFAHREN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ELEKTRONISCHEN KOMPONENTENMODULS
- PLASMA PROCESSING METHOD AND METHOD FOR FABRICATING ELECTRONIC COMPONENT MODULE USING THE SAME
- MÉTHODE DE TRAITEMENT DE PLASMA ET MÉTHODE DE FABRICATION DE MODULE DE COMPOSANT ÉLECTRONIQUE UTILISANT LE MÊME
- (71) Matsushita Electric Industries Co., Ltd., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) NONOMURA, Masaru, Matsushita El.Ind.Co.Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- MIZUKAMI, Tatsuhiko, Matsushita El. Ind. Co., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- (74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

H01L 21/60 (11) **1 709 675 A1***
H05K 3/34 **B23K 1/00**

- (25) En (26) En
- (21) 04809243.1 (22) 21.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SG 2004/000423 21.12.2004
- (87) WO 2005/064668 2005/28 14.07.2005
- (30) 30.12.2003 US 748736
- (54) • SUPERDEHNBARES LOT AUF WAFEREBENE
- WAFER LEVEL SUPER STRETCH SOLDER
- SOUDURE ULTRA-ETIRÉE AU NIVEAU DE LA PLAQUETTE
- (71) Agency for Science, Technology and Research, 20 Biopolis Way, No. 07-01 Centros, Singapore 138668, SG
- The National University of Singapore, 10 Kent Ridge Crescent, Singapore 119260, SG
- GEORGIA TECH RESEARCH CORPORATION, Georgia Institute Of Technology 505 Tenth Street NW, Atlanta, GA 30332-0415, US
- (72) WONG, Ee, Hua, Singapore 689093, SG
- RAJOO, Ranjan, Singapore 680759, SG
- TEO, Poi, Siong, Singapore 460034, SG
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

H01L 21/60 → (51) **H01L 23/485****H01L 21/60** → (51) **H01L 25/16**

- (51) **H01L 21/762** (11) **1 709 676 A1***
(25) En (26) En
- (21) 05702483.8 (22) 24.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/000347 24.01.2005
- (87) WO 2005/074022 2005/32 11.08.2005
- (30) 26.01.2004 FR 0400694
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FREIGABESUBSTRATS
- A METHOD OF FABRICATING A RELEASE SUBSTRATE
- PROCEDE DE FABRICATION D'UN SUBSTRAT SEPARABLE
- (71) S.O.I.Tec Silicon on Insulator Technologies, Parc Technologique des Fontaines, Chemin des Franques, 38190 Bernin, FR
- (72) RAYSSAC, Olivier, F-38100 Grenoble, FR
- AKATSU, Takeshi, F-38330 Saint Nazaire Les Eymes, FR
- (74) Collin, Jérôme, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

H01L 21/762 (11) **1 709 677 A1***
H01L 21/763

- (25) De (26) De
- (21) 05714911.4 (22) 31.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2005/000145 31.01.2005
- (87) WO 2005/074021 2005/32 11.08.2005
- (30) 31.01.2004 DE 102004004942
- (54) • PASSIVIERUNG TIEFER ISOLIERENDER TRENNGRAEBEN MIT VERSENKTE ABDECKSCHICHTEN
- PASSIVATION OF DEEP ISOLATING SEPARATING TRENCHES WITH SUNK COVERING LAYERS
- PASSIVATION DE PROFONDES TRANCHEES DE SEPARATION ISOLANTES PRESENTANT DES COUCHES DE REVETEMENT INTEGRES
- (71) X-FAB Semiconductor Foundries AG, Haarbergstrasse 67, 99097 Erfurt, DE
- (72) LERNER, Ralf, 99085 Erfurt, DE
- ECKOLDT, Uwe, 99448 Hohenfelden, DE
- (74) Leonhard, Frank Reimund, Leonhard - Olgemöller - Fricke, Postfach 10 09 62, 80083 München, DE

H01L 21/763 → (51) **H01L 21/762**

- (51) **H01L 21/768** (11) **1 709 678 A1***
(25) En (26) En
- (21) 04815899.2 (22) 30.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/043909 30.12.2004
- (87) WO 2005/076347 2005/33 18.08.2005
- (30) 30.01.2004 US 769498
- (54) • BELASTUNGSFREIE ÄTZVERARBEITUNG IN KOMBINATION MIT EINEM DYNAMISCHEN FLÜSSIGKEITSMENISKUS
- STRESS FREE ETCH PROCESSING IN COMBINATION WITH A DYNAMIC LIQUID MENISCUS
- PROCEDE DE GRAVURE SANS CONTRAINTE COMBINE A UN MENISQUE LIQUIDE DYNAMIQUE
- (71) LAM RESEARCH CORPORATION, 4650 Cushing Parkway, Fremont, CA 94538, US
- (72) BAILEY, Andrew, D., Pleasanton, CA 94566, US

- RAVKIN, Michael, Sunnyvale, CA 94087, US
KOROLIK, Mikhail, San Jose, CA 95131, US
YADAV, Puneet, Fremont, CA 94538, US
(74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

- (51) **H01L 21/768** (11) **1 709 679 A1***
(25) En (26) En
(21) 04815900.8 (22) 30.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2004/043910 30.12.2004
(87) WO 2005/076348 2005/33 18.08.2005
(30) 30.01.2004 US 769408
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR OBERFLÄ-
CHENREDUKTION, PASSIVIERUNG, KOR-
ROSIONSV ERHINDERUNG UND AKTIVIE-
RUNG EINER KUPFEROBERFLÄCHE
• SYSTEM AND METHOD FOR SURFACE
REDUCTION, PASSIVATION, CORROSION
PREVENTION AND ACTIVATION OF COP-
PER SURFACE
• SYSTEME ET PROCEDE DE REDUCTION,
PASSIVATION, PREVENTION DE CORRO-
SION ET ACTIVATION DE SURFACE EN CUI-
VRE

- (71) LAM RESEARCH CORPORATION, 4650 Cushing Parkway, Fremont, CA 94538, US
(72) BAILEY, Andrew, D., III, Pleasanton, CA 94566, US
LOHOKARE, Shrikant, P, Fremont, CA 94536, US
(74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

H01L 21/768 → (51) **C09G 1/02**

H01L 21/768 → (51) **H01L 23/485**

H01L 21/82 → (51) **G06F 1/26**

H01L 21/8234 → (51) **H01L 21/8246**

- (51) **H01L 21/8238** (11) **1 709 680 A2***
H01L 27/10 **H01L 29/73**
(25) En (26) En
(21) 05705754.9 (22) 18.01.2005
(84) DE FR GB IT
(86) US 2005/001313 18.01.2005
(87) WO 2005/072154 2005/32 11.08.2005
(88) 08.12.2005
(30) 21.01.2004 US 761876
(54) • VERTIKAL-GATE-CMOS MIT LITHOGRA-
PHIEUNABHÄNGIGER GATELÄNGE
• VERTICAL GATE CMOS WITH LITHOGRA-
PHY-INDEPENDENT GATE LENGTH
• CMOS A GRILLE VERTICALE PRESENTANT
UNE LONGUEUR DE GRILLE INDEPEN-
DANTE DE LA LITHOGRAPHIE

- (71) ATMEL CORPORATION, 2325 Orchard Parkway, San Jose, California 95131, US
(72) LOJEK, Bohumil, Colorado Springs, CO 80906, US
(74) Käck, Jürgen, et al, Patentanwälte Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg, DE

- (51) **H01L 21/8242** (11) **1 709 681 A1***
(25) De (26) De
(21) 04805058.7 (22) 30.12.2004
(84) DE FR GB
(86) EP 2004/053733 30.12.2004
(87) WO 2005/074024 2005/32 11.08.2005
(30) 29.01.2004 DE 102004004584
(54) • HALBLEITERSPEICHERZELLE SOWIE
ZUGEHÖRIGES HERSTELLUNGSVERFAH-
REN

- SEMICONDUCTOR MEMORY CELL AND
CORRESPONDING METHOD OF PRODUC-
ING THE SAME
• CELLULE MEMOIRE A SEMI-CONDUCTEUR
ET PROCEDE DE REALISATION CORRES-
PONDANT

- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) NIRSCHL, Thomas, 84180 Loiching, DE
OLBRICH, Alexander, 85662 Hohenbrunn, DE
OSTERMAYER, Martin, 85622 Feldkirchen, DE
(74) Kindermann, Peter, Kindermann Patentanwälte Postfach 10 02 34, 85593 Baldham, DE

- (51) **H01L 21/8246** (11) **1 709 682 A1***
H01L 21/336 **H01L 21/8234**
H01L 29/792 **H01L 29/10**
(25) En (26) En
(21) 04814984.3 (22) 17.12.2004
(84) DE FR GB NL
(86) US 2004/042855 17.12.2004
(87) WO 2005/078791 2005/34 25.08.2005
(30) 12.01.2004 US 755740
(54) • TASCHENIMPLANTAT ZUR KOMPLEMEN-
TÄR-BIT-STÖRVERBESSERUNG UND
LADUNGS-VERBESSERUNG VON SONOS-
SPEICHERZELLEN
• POCKET IMPLANT FOR COMPLEMENTARY
BIT DISTURB IMPROVEMENT AND CHARG-
ING IMPROVEMENT OF SONOS MEMORY
CELL
• IMPLANT DE POCHE POUR LE PERFEC-
TIONNEMENT DE LA PERTURBATION DE
BITS COMPLEMENTAIRES ET LE PERFEC-
TIONNEMENT DE LA CHARGE D'UNE CEL-
LULE MEMOIRE DE TYPE SONOS

- (71) ADVANCED MICRO DEVICES, INC., One AMD Place, Mail Stop 68, P.O. Box 3453, Sunnyvale, California 94088-3453, US
(72) LINGUNIS, Emmanuil, H., San Jose, CA 95134, US
WONG, Nga-Ching, Alan, San Jose, CA 95131, US
HADDAD, Sameer, San Jose, CA 95123, US
RANDOLPH, Mark, W., San Jose, CA 95130, US
RAMSBY, Mark, T., Sunnyvale, CA 94087, US
MELIK-MARTIROSIAN, Ashot, Santa Clara, CA 95054, US
RUNNION, Edward, F., Santa Clara, CA 95057, US
HE, Yi, Fremont, CA 94555, US
(74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

H01L 23/10 → (51) **H05K 7/20**

H01L 23/29 → (51) **H01L 21/56**

H01L 23/31 → (51) **H01L 21/56**

- (51) **H01L 23/46** (11) **1 709 683 A1***
H01L 23/467 **H01L 23/473**
F04B 43/04
(25) En (26) En
(21) 05702701.3 (22) 18.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) IB 2005/050198 18.01.2005
(87) WO 2005/071748 2005/31 04.08.2005
(30) 22.01.2004 EP 04100216
(54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM KÜH-
LEN MINDESTENS EINER ELEKTRONI-
SCHEN EINRICHTUNG
• METHOD AND SYSTEM FOR COOLING AT
LEAST ONE ELECTRONIC DEVICE
• PROCEDE ET SYSTEME POUR REFROIDIR
AU MOINS UN DISPOSITIF ELECTRONIQUE

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) SOGHAL, Ramprasad, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H01L 23/467 → (51) **H01L 23/46**

H01L 23/473 → (51) **H01L 23/46**

H01L 23/48 → (51) **H05K 3/40**

- (51) **H01L 23/485** (11) **1 709 684 A1***
H01L 21/48 **H01L 21/60**
H01L 21/768
(25) En (26) En
(21) 04775652.3 (22) 09.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) SG 2004/000331 09.10.2004
(87) WO 2005/034237 2005/15 14.04.2005
(30) 09.10.2003 US 682054
(54) • SÄULEN-HÜGEL FÜR HOCHLEISTUNGS-
CHIPVERBINDUNGEN
• PILLAR BUMPS FOR HIGH POWER CHIP
INTERCONNECTION
• PLOTS SURELEVES POUR INTERCON-
NEXIONS DE PUCES DE PUISSANCE
(71) Advanpack Solutions Pte Ltd, 54 Serangoon North Avenue 4, Singapore 55854, SG
(72) TAN, Kim Hwee, Block 104A, Ang Mo Kio Street 11, Singapore 560104, SG
CH'NG, Han-Shen, 688E Woodlands Drive 75, Singapore 735688, SG
TAGAPULOT, Rosemarie, Advanpack Solutions Pte Ltd, Singapore 555854, SG
BONG, Yin Yen, 77200 Melaka, MY
MA, L. Nang Htoi, Advanpack Solutions Pte Ltd, Singapore 555854, SG
LIM, Tiong Soon, Advanpack Solutions Pte Ltd, Singapore 555854, SG
LIU, Shikui, Block 683D, Woodlands Drive 62, Singapore 734683, SG
BALASUBRAMANIAN, S., Block 803, Yishun Ring Road, Singapore 760803, SG
(74) Wilson Gunn, 5th Floor Blackfriars House The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

(51) **H01L 23/485** (11) **1 709 685 A1***
H01L 27/02 **G06F 17/50**

- (25) En (26) En
(21) 04815008.0 (22) 17.12.2004
(84) DE FR GB NL
(86) US 2004/042879 17.12.2004
(87) WO 2005/071749 2005/31 04.08.2005
(30) 14.01.2004 US 758148
(54) • EFFIZIENTE BENUTZUNG VON WAFERFLÄ-
CHE MIT EINEM ANSATZ DES BAUELE-
MENTS UNTER DER KONTAKTSTELLE
• EFFICIENT USE OF WAFER AREA WITH
DEVICE UNDER THE PAD APPROACH
• UTILISATION EFFICACE D'UNE ZONE DE
PLAQUETTE AU MOYEN D'UN DISPOSITIF
AVEC L'APPROCHE DE PLAGE DE
CONNEXION
(71) Spansion LLC, One AMD Place, Mail Stop 68, P.O. Box 3453, Sunnyvale, CA 94088-3453, US
(72) YANG, Nian, Mountain View, CA 94040, US
OGAWA, Hiroyuki, Sunnyvale, CA 94086, US
WU, Yider, Campbell, CA 95008, US
CHANG, Kuo-Tung, Saratoga, CA 95070, US
SUN, Yu, Saratoga, CA 95070, US
HAMILTON, Darlene, G., San Jose, CA 95120, US

- (74) Wright, Hugh Ronald, Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB
-
- H01L 23/485** → (51) **H05K 3/40**
-
- H01L 23/498** → (51) **H01L 25/16**
-
- H01L 23/538** → (51) **H01L 25/16**
-
- (51) **H01L 25/16** (11) **1 709 686 A2***
H01L 23/498 **H01L 23/538**
H01L 21/60
- (25) En (26) En
(21) 05726384.0 (22) 28.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/002534 28.01.2005
(87) WO 2005/076353 2005/33 18.08.2005
(88) 02.02.2006
(30) 30.01.2004 US 769572
- (54) • **VORRICHTUNG MIT KOMPONENTEN MIT KLEINER STRUKTURELEMENTEGRÖSSE UND GROSSER STRUKTURELEMENTE-GRÖSSE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **APPARATUS INCORPORATING SMALL-FEATURE-SIZE AND LARGE-FEATURE-SIZE COMPONENTS AND METHOD FOR MAKING SAME**
• **APPAREIL COMPRENANT DES COMPOSANTS A PETITE LARGEUR DE TRAIT ET A GRANDE LARGEUR DE TRAIT, ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE**
- (71) Alien Technology Corporation, 18220 Butterfield Boulevard, Morgan Hill, CA 95037, US
- (72) SWINDLEHURST, Susan, Morgan Hill, CA 95037, US
HADLEY, Mark, A., Newark, CA 94560, US
DRZAIC, Paul, S., Morgan Hill, CA 95037, US
CRAIG, Gordon, S., W., Palo Alto, CA 94301, US
GENGEL, Glenn, Hollister, CA 95023, US
HERRMANN, Scott, Hollister, CA 95023, US
TOOTOCHI, Aly, San Jose, CA 95131, US
EISENHARDT, Randolph, W., Prunedale, CA 93907, US
- (74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR
-
- (51) **H01L 27/00** (11) **1 709 687 A2***
(25) En (26) En
(21) 04817842.0 (22) 18.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL HR LT LV MK YU
- (86) US 2004/038658 18.11.2004
(87) WO 2005/060485 2005/27 07.07.2005
(88) 06.04.2006
(30) 19.12.2003 US 741935
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DOPPELPOLARISATIONS-ABBILDUNG**
• **METHOD AND APPARATUS FOR DUAL POLARIZATION IMAGING**
• **PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A L'IMAGERIE A POLARISATION DOUBLE**
- (71) GENERAL ATOMICS, 3550 General Atomics Court, San Diego CA 92186, US
- (72) YAFUSO, Eiji, S., Carlsbad, CA 92008, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- H01L 27/02** → (51) **H01L 23/485**

- (51) **H01L 27/04** (11) **1 709 688 A1***
H01L 27/088 **H01L 27/092**
H01L 29/786 **G06K 19/07**
- (25) En (26) En
(21) 05704363.0 (22) 27.01.2005
(84) DE FI FR GB NL
(86) JP 2005/001542 27.01.2005
(87) WO 2005/074030 2005/32 11.08.2005
(30) 30.01.2004 JP 2004024248
- (54) • **HALBLEITERBAUELEMENT**
• **SEMICONDUCTOR DEVICE**
• **DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR**
- (71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
- (72) KOYAMA, Jun, SEMICONDUCTOR ENERGY LAB. CO., LTD., Atsugi-shi, Kanagawa 2430036, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- H01L 27/04** → (51) **G06K 19/00**
-
- H01L 27/088** → (51) **H01L 27/04**
-
- H01L 27/092** → (51) **H01L 27/04**
-
- H01L 27/10** → (51) **G06K 19/00**
-
- H01L 27/10** → (51) **H01L 21/8238**
-
- H01L 27/15** → (51) **H01L 33/00**
-
- H01L 29/08** → (51) **H01L 29/78**
-
- H01L 29/10** → (51) **H01L 21/8246**
-
- H01L 29/417** → (51) **H01L 21/336**
-
- H01L 29/417** → (51) **H01L 29/78**
-
- H01L 29/73** → (51) **H01L 21/8238**
-
- H01L 29/76** → (51) **H01L 31/10**
-
- (51) **H01L 29/78** (11) **1 709 689 A1***
H01L 21/336 **H01L 29/417**
H01L 29/08
- (25) En (26) En
(21) 04814157.6 (22) 14.12.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/041938 14.12.2004
(87) WO 2005/069382 2005/30 28.07.2005
(30) 07.01.2004 US 535082 P
26.04.2004 US 832576
- (54) • **TRANSISTOR MIT ARBEITSFUNKTION-INDUZIERTER LADUNGSSCHICHT**
• **TRANSISTOR WITH WORKFUNCTION-INDUCED CHARGE LAYER**
• **TRANSISTOR A COUCHE DE CHARGE INDUITE PAR TRAVAIL D'EXTRACTION**
- (71) Acorn Technologies, Inc., Suite 305, 881 Alma Real Drive, Pacific Palisades, CA 90272, US
- (72) CONNELLY, Daniel, J., San Francisco, California 94110, US
FAULKNER, Carl, Belmont, CA 94002, US
GRUPP, Daniel, E., Palo Alto, CA 94306, US
- (74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich, SAMSON & PARTNER, Widenmayerstrasse 5, D-80538 München, DE
-
- H01L 29/786** → (51) **G06K 19/00**
-
- H01L 29/786** → (51) **H01L 27/04**
-
- H01L 29/792** → (51) **H01L 21/8246**

- H01L 31/0304** → (51) **H01L 33/00**
-
- H01L 31/032** → (51) **C30B 9/00**
-
- H01L 31/04** → (51) **H01G 9/20**
-
- (51) **H01L 31/042** (11) **1 709 690 A1***
H01L 31/18
- (25) En (26) En
(21) 05700284.2 (22) 20.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CA 2005/000064 20.01.2005
(87) WO 2005/069387 2005/30 28.07.2005
(30) 20.01.2004 US 537259 P
- (54) • **SOLARZELLE MIT EPITAXIAL AUFGEWACHSENEM QUANTEN-DOT-MATERIAL**
• **SOLAR CELL WITH EPITAXIALLY GROWN QUANTUM DOT MATERIAL**
• **CELLULE SOLAIRE COMPORTANT UNE MATIERE A POINTS QUANTIQUES OBTENUS PAR CROISSANCE EPITAXIALE**
- (71) Cyrium Technologies Incorporated, 1200 Montreal Road M50-IPF 316, Ottawa ON K1A 0R6, CA
- (72) FAFARD, Simon, Orleans, Ontario K1W 1G3, CA
- (74) Schwartz, Thierry J., Cabinet ORES 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR
-
- H01L 31/042** → (51) **G05F 1/613**
-
- (51) **H01L 31/10** (11) **1 709 691 A2***
H01L 29/76
- (25) De (26) De
(21) 05700978.9 (22) 17.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/000402 17.01.2005
(87) WO 2005/074012 2005/32 11.08.2005
(88) 29.09.2005
(30) 28.01.2004 DE 102004004283
- (54) • **HALBLEITERSTRUKTUR**
• **SEMICONDUCTOR STRUCTURE**
• **STRUCTURE A SEMI-CONDUCTEUR**
- (71) MPG Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
- (72) LECHNER, Peter, 83607 Holzkirchen, DE
LUTZ, Gerhard, 81739 München, DE
RICHTER, Rainer, 81243 München, DE
STRÜDER, Lothar, 80803 München, DE
- (74) Beier, Ralph, v. Bezold & Sozien Akademiastasse 7, 80799 München, DE
-
- H01L 31/18** → (51) **H01G 9/20**
-
- H01L 31/18** → (51) **H01L 31/042**
-
- (51) **H01L 33/00** (11) **1 709 692 A1***
(25) En (26) En
(21) 04706235.1 (22) 29.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/000201 29.01.2004
(87) WO 2005/083804 2005/36 09.09.2005
- (54) • **LEUCHTDIODE MIT INTEGRIERTEM KÜHLKÖRPER**
• **LIGHT EMITTING DIODE WITH INTEGRAL HEAT DISSIPATION MEANS**
• **DIODE ELECTROLUMINESCENTE COMPORTANT DES MOYENS INTEGRAUX DE DISSIPATION DE CHALEUR**
- (71) Acol Technologies S.A., Rue des Sablières 5-7, 1242 Satigny, CH
- (72) ABRAMOV, Vladimir, 116526 Moscow, RU

AGAFONOV, Dmitry, 105264 Moscow, RU
SCHERBAKOV, Nikolai, 105187 Moscow, RU
SHISHOV, Alexander, 140150 Moscow Region, RU
(74) Micheli & Cie SA, 122, rue de Genève, CP 61, 1226 Thonex-Genève, CH

(51) **H01L 33/00** (11) **1 709 693 A2***
H01L 31/0304 **H01L 27/15**
(25) De (26) De
(21) 05701194.2 (22) 26.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) EP 2005/000759 26.01.2005
(87) WO 2005/073485 2005/32 11.08.2005
(88) 13.04.2006
(30) 29.01.2004 DE 102004004765
(54) • **AKTIVE ZONEN AUFWEISENDE HALBLEITERSTRUKTUR**
• **SEMICONDUCTOR STRUCTURE COMPRISING ACTIVE ZONES**
• **STRUCTURE A SEMI-CONDUCTEURS PRESENTANT DES ZONES ACTIVES**
(71) RWE Space Solar Power GmbH, Theresienstrasse 2, 74072 Heilbronn, DE
(72) BENSCH, Werner, 74226 Nordheim, DE
(74) Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt Dipl.-Phys. Dr. Hans-Herbert Stoffregen Friedrich-Ebert-Anlage 11 b, D-63450 Hanau, DE

(51) **H01L 33/00** (11) **1 709 694 A2***
(25) De (26) De
(21) 05706695.3 (22) 25.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) DE 2005/000099 25.01.2005
(87) WO 2005/071763 2005/31 04.08.2005
(88) 16.03.2006
(30) 26.01.2004 DE 102004003986
(54) • **DÜNNFILM-LED MIT EINER STROMAUFWERTUNGSSTRUKTUR**
• **THIN-FILM LED COMPRISING A CURRENT-DISPERSING STRUCTURE**
• **DEL A MINCE FILM AYANT UNE STRUCTURE D'ELARGISSEMENT DE COURANT**
(71) Osram Opto Semiconductors GmbH, Wernerwerkstrasse 2, 93049 Regensburg, DE
(72) BAUR, Johannes, 93164 Laaber, DE
HAHN, Berthold, 93155 Hemau, DE
HÄRLE, Volker, 93164 Laaber, DE
OBERSCHMID, Raimund, 93161 Sinzing, DE
WEIMAR, Andreas, 93049 Regensburg, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **H01L 33/00** (11) **1 709 695 A1***
(25) En (26) En
(21) 05721806.7 (22) 14.01.2005
(84) DE FR GB
(86) KR 2005/000150 14.01.2005
(87) WO 2005/069389 2005/30 28.07.2005
(30) 15.01.2004 KR 2004002849
(54) • **AUF GALLIUMNITRID BASIERENDE III-V-GRUPPEN-VERBUNDHALBLEITEREINRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **GALLIUM NITRIDE-BASED III-V GROUP COMPOUND SEMICONDUCTOR DEVICE AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME**

• **DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEURS DE COMPOSES DES GROUPES III-V A BASE DE NITRURE DE GALLIUM ET PROCEDE DE FABRICATION**
(71) Seoul Opto-Device Co., Ltd., 1 Block 36, 725-5, Wonsi-Dong, Danwon-Gu Ansan 425-851, KR
(72) LEE, Jong-Lam, Nam-Gu, Pohang 790-390, KR
(74) Michalski, Stefan, Maiwald Patentanwalts GmbH, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

H01L 33/00 → (51) **H01L 21/205**

H01L 41/04 → (51) **H01L 41/09**

H01L 41/053 → (51) **H01L 41/083**

(51) **H01L 41/083** (11) **1 709 696 A1***
H01L 41/053
(25) De (26) De
(21) 04821078.5 (22) 18.11.2004
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2004/053004 18.11.2004
(87) WO 2005/069394 2005/30 28.07.2005
(30) 15.01.2004 DE 102004002133
(54) • **PIEZOELEKTRISCHER AKTOR**
• **PIEZOELECTRIC ACTUATOR**
• **ACTIONNEUR PIEZOELECTRIQUE**
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) WALTER, Gerhard, 70839 Gerlingen, DE
MANN, Armin, 71634 Ludwigsburg, DE

(51) **H01L 41/09** (11) **1 709 697 A2***
H01L 41/04
(25) En (26) En
(21) 05702625.4 (22) 10.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) IB 2005/050106 10.01.2005
(87) WO 2005/071768 2005/31 04.08.2005
(88) 23.02.2006
(30) 22.01.2004 EP 04100219
(54) • **VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER POSITION EINES VERSCHIEBBAREN ELEMENTS SOWIE WELLENMOTOR**
• **METHOD FOR DETERMINING A POSITION OF A DISPLACEABLE ELEMENT AS WELL AS A WAVE MOTOR**
• **PROCEDE PERMETTANT DE DETERMINER UNE POSITION D'UN ELEMENT MOBILE AINSI QU'UN MOTEUR A ONDES**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VERMEULEN, Marcus, M., P., A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
PEETERS, Felix, G., P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
LIESS, Martin, D., NL-5656 AA Eindhoven, NL
FEENSTRA, Philippus, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
BREEDVELD, Pieter, C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
DE BENEDECTIS, Giuseppe, 5656 AA Eindhoven, NL
(74) Reints Bok, Wouter, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H01L 41/09 → (51) **G11B 7/135**

(51) **H01L 51/00** (11) **1 709 698 A1***
(25) En (26) En
(21) 05708213.3 (22) 25.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) GB 2005/000258 25.01.2005
(87) WO 2005/071771 2005/31 04.08.2005

(30) 26.01.2004 GB 0401613
(54) • **ORGANISCHE LEUCHTDIODE**
• **ORGANIC LIGHT EMITTING DIODE**
• **DIODE ELECTROLUMINESCENTE ORGANIQUE**
(71) Cambridge Display Technology Limited, Building 2020, Cambourne Business Park, Cambridgeshire, CB3 6DW, GB
(72) SMITH, Euan c/o Cambridge Display Technology Ltd., Cambridgeshire CB3 6DW, GB
QURESHI, Faisal Cambridge Display Technology Ltd., Cambridgeshire CB3 6DW, GB
(74) Turnbull, Alexander James, Cambridge Display Technology Limited Building 2020, Cambourne Business Park Cambridgeshire. CB3 6DW, GB

(51) **H01L 51/30** (11) **1 709 699 A1***
H05B 33/14 **C09K 11/06**
(25) De (26) De
(21) 04819213.2 (22) 24.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) EP 2004/013313 24.11.2004
(87) WO 2005/053054 2005/23 09.06.2005
(30) 26.11.2003 DE 10355786
(54) • **KONJUGIERTE POLYMERE, DEREN DARSTELLUNG UND VERWENDUNG**
• **CONJUGATED POLYMERS, REPRESENTATION THEREOF, AND USE OF THE SAME**
• **POLYMERES CONJUGUES, LEUR REPRESENTATION ET LEUR UTILISATION**
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) PARHAM, Amir, 65929 Frankfurt, DE
HEUN, Susanne, 65812 Bad Soden, DE
BECKER, Heinrich, 65817 Eppstein-Niederjosbach, DE

(51) **H01L 51/30** (11) **1 709 700 A1***
(25) En (26) En
(21) 05701511.7 (22) 13.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) EP 2005/050128 13.01.2005
(87) WO 2005/076382 2005/33 18.08.2005
(30) 29.01.2004 US 767039
(54) • **VERTIKAL-FELDEFFEKTTTRANSISTOREN MIT IN EINEM ABSTANDSSCHICHTDEFINIERTEN DURCHGANG AUFGEWACHSENEN HALBLEITENDEN NANORÖHREN**
• **VERTICAL FIELD EFFECT TRANSISTORS INCORPORATING SEMICONDUCTING NANOTUBES GROWN IN A SPACER-DEFINED PASSAGE**
• **TRANSISTORS VERTICAUX A EFFET DE CHAMP COMPRENANT DES NANOTUBES A SEMI-CONDUCTEURS FORMES DANS UN PASSAGE DEFINI PAR UN ESPACEMENT**
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
(72) FURUKAWA, Toshiharu, Essex Junction, VT 05452, US
HAKEY, Mark, Charles, Fairfax, VT 05454, US
HOLMES, Steven, John, Guilderland, NY 12084, US
HORAK, David, Vaclav, Essex Junction, VT 05452, US
MITCHELL, Peter, Jericho, VT 05465, US
NESBIT, Larry, Alan, Williston, VT 05495, US
(74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom Ltd Intellectual Property Dept Mail Point 110 Hursley Park, GB-Winchester, Hants SO21 2JN, GB

H01L 51/30 → (51) **B82B 3/00**

- (51) **H01L 51/40** (11) **1 709 701 A1***
(25) En (26) En
(21) 04804387.1 (22) 29.12.2004
(84) DE
(86) EP 2004/014801 29.12.2004
(87) WO 2005/069402 2005/30 28.07.2005
(30) 14.01.2004 US 758478
(54) • ABLAGERUNG VON LEITENDEN POLYMEREN
• DEPOSITION OF CONDUCTING POLYMERS
• DEPOT DE POLYMERES CONDUCTEURS
(71) Osram Opto Semiconductors GmbH,
Wernerwerkstrasse 2, 93049 Regensburg, DE
(72) GUPTA, Rahul, MILPITAS, California, CA 95035, US
INGLE, Andrew, RIO RICO, Arizona AZ 85648, US
NATARAJAN, Sriram, SALT LAKE CITY, Utah, UT 84108, US
(74) Epping - Hermann - Fischer,
Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55,
80339 München, DE

- H01M 4/00** → (51) **B01J 21/18**
- (51) **H01M 4/04** (11) **1 709 702 A2***
H01M 4/58
(25) Fr (26) Fr
(21) 05717687.7 (22) 26.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) FR 2005/050045 26.01.2005
(87) WO 2005/076390 2005/33 18.08.2005
(88) 06.10.2005
(30) 28.01.2004 FR 0450156
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
VERBUNDMATERIALIEN MIT EINER ELEK-
TRODENAKTIVZUSAMMENSETZUNG UND
EINEM ELEKTRONENLEITER WIE ZUM BEI-
SPIEL KOHLENSTOFF INSBESONDERE
FÜR EINE LITHIUMBATTERIE
• METHOD FOR PREPARING COMPOSITE
MATERIALS COMPRISING AN ELECTRODE
ACTIVE COMPOUND AND AN ELECTRONIC
CONDUCTOR SUCH AS CARBON IN PAR-
TICULAR FOR A LITHIUM BATTERY
• PROCEDE DE PREPARATION DE MATE-
RIAUX COMPOSITES COMPRENANT UN
COMPOSE ACTIF D'ELECTRODE ET UN
COMPOSE CONDUCTEUR ELECTRONIQUE
TEL QUE LE CARBONE NOTAMMENT POUR
ACCUMULATEURS AU LITHIUM
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33,
rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR
(72) GAUTHIER, Gilles, F-38850 BILLIEU, FR
LE CRAS, Frédéric, F-38470 NOTRE DAME-DE-
L'OSIER, FR
LIGNIER, Hélène, F-38380 SAINT-LAURENT-DU-
PONT, FR
GABELLE, Jean-Louis, F-38920 CROLLES, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, Brevatome 3, rue du Docteur
Lancereaux, 75008 Paris, FR

- H01M 4/42** → (51) **H01M 4/50**
- (51) **H01M 4/50** (11) **1 709 703 A1***
H01M 4/42 **H01M 4/62**
(25) En (26) En
(21) 05712111.3 (22) 26.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/002512 26.01.2005
(87) WO 2005/074059 2005/32 11.08.2005
(30) 28.01.2004 US 765569
(54) • KATHODENMATERIAL UND ZUSATZSTOFF
FÜR EINE ALKALIBATTERIE

- CATHODE MATERIAL AND ADDITIVE FOR
AN ALKALINE BATTERY
• MATERIAU DE CATHODE ET ADDITIF POUR
BATTERIE ALCALINE
(71) The Gillette Company, Prudential Tower Building,
Boston, MA 02199, US
(72) ILTCHEV, Nikolay, K., Norfolk, MA 02056, US
MAO, Ou, Walpole, MA 02081, US
EYLEM, Cahit, Bellingham, MA 02019, US
CINTRA, George, Holliston, MA 01746, US
PINNELL, Leslie, J., Framingham, MA 01701, US
(74) Rasser, Jacobus Cornelis, et al, Howrey Simon
Arnold & White, LLP Rembrandt Tower, 31st Floor
Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL

- H01M 4/58** → (51) **H01M 4/04**
- H01M 4/62** → (51) **H01M 4/50**
- H01Q 1/36** → (51) **H01Q 1/38**
- (51) **H01Q 1/38** (11) **1 709 704 A2***
H01Q 1/36 **H01Q 9/27**
(25) En (26) En
(21) 05707076.5 (22) 28.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) EP 2005/000880 28.01.2005
(87) WO 2005/076407 2005/33 18.08.2005
(88) 06.10.2005
(30) 30.01.2004 US 540450 P
(54) • MEHRBAND-MONOPOLANTENNEN FÜR
MOBILKOMMUNIKATIONSGERÄTE
• MULTI-BAND MONOPOLE ANTENNAS FOR
MOBILE COMMUNICATIONS DEVICES
• ANTENNES UNIPOLAIRES MULTIBANDES
POUR DISPOSITIFS DE COMMUNICATIONS
MOBILES
(71) Fractus, S.A., Avda. Alcalde Barnils 64-68 Edificio
TESTA Modulo C3 Parque Empresarial Sant Joan,
08190 Sant Cugat del Valles (Barcelona), ES
(72) ANGUERA PROS, Jaume, E-12500 Vinaròs
(Castelló), ES
PUENTE BALIARDA, Carles, E-08036 Barcelona, ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero &
Asociados, S.L. C/ Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

- H01Q 1/38** → (51) **H01Q 3/44**
- (51) **H01Q 1/42** (11) **1 709 705 A2***
B64D 45/02
(25) En (26) En
(21) 05700598.5 (22) 24.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) DK 2005/000048 24.01.2005
(87) WO 2005/071788 2005/31 04.08.2005
(88) 09.09.2005
(30) 23.01.2004 DK 200400094
(54) • BLITZABLEITER ZUR LEITUNG EINES
DURCH BLITZE VERURSACHTEN ELEKTRI-
SCHEN STROMS UND HERSTELLUNGS-
VERFAHREN DAFÜR
• A LIGHTNING DIVERTER FOR CONDUCT-
ING A LIGHTNING-INDUCED ELECTRICAL
CURRENT AND A METHOD OF PRODUCING
THE SAME
• DEVIATEUR DE FOUDRE DESTINE A
CONDUIRE UN COURANT ELECTRIQUE
INDUIT PAR LA FOUDRE ET SON PROCEDE
DE FABRICATION
(71) LM GLASFIBER A/S, Rolles Moellevej 1, 6640
Lunderskov, DK
(72) DAHL, Morten, DK-6000 Kolding, DK

- LILLEHEDEN, Lars, Tilsted, DK-6000 Kolding, DK
HANSEN, Lars, Bo, DK-6534 Agerskov, DK
(74) Sundien, Thomas, et al, Zacco Denmark A/S,
Aaboulevarden 17, 8100 Aarhus C, DK

- H01Q 3/24** → (51) **H01Q 3/44**
- (51) **H01Q 3/44** (11) **1 709 706 A1***
H01Q 9/27 **H01Q 1/38**
H01Q 9/40 **H01Q 3/24**
(25) En (26) En
(21) 04806254.1 (22) 24.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) GB 2004/005460 24.12.2004
(87) WO 2005/062421 2005/27 07.07.2005
(30) 24.12.2003 GB 0329934
22.09.2004 GB 0421002
(54) • ANTENNE MIT STEUERBARER STRAH-
LUNGSRICHTUNG
• AN ANTENNA HAVING CONTROLLABLE
DIRECTION OF RADIATION
• ANTENNE AVEC DIRECTION DE RADIATION
CONTROLLABLE
(71) WIVENHOE TECHNOLOGY LIMITED, Wivenhoe Park,
Colchester, Essex CO4 3SQ, GB
(72) MEHTA, Amit, Colchester CO4 3SQ, GB
MIRSHEKAR, Dariush, Colchester CO4 3SQ, GB
(74) Harrison, Paul Richard, et al, Novagraaf Norwich
Limited Willow Lane House Willow Lane, Norwich
NR2 1EU, GB

- H01Q 5/00** → (51) **H01Q 21/28**
- H01Q 9/27** → (51) **H01Q 1/38**
- H01Q 9/27** → (51) **H01Q 3/44**
- H01Q 9/40** → (51) **H01Q 3/44**
- H01Q 19/17** → (51) **H01Q 21/28**
- (51) **H01Q 21/28** (11) **1 709 707 A1***
H01Q 19/17 **H01Q 5/00**
(25) It (26) En
(21) 03808323.4 (22) 31.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2003/006256 31.12.2003
(87) WO 2005/067099 2005/29 21.07.2005
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
FERNSEHEMPFANGEN UND SENDEN/ EMP-
FANGEN VON INTERNET DATEN IN EINER
SATELLITENANTENNE
• METHOD AND DEVICE FOR TV RECEIVING
AND INTERNET TRANSRECEIVING ON A
SATELITE ANTENNA
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE RECEPTION
ET D'ENMISSION/RECEPTION DE TELEVI-
SION PAR INTERNET PAR UNE ANTENNE
SATELLITE
(71) Locatori, Brunello, Via del Giglio, 48, 55049
Viareggio, IT
(72) Locatori, Brunello, 55049 Viareggio, IT
(74) Celestino, Marco, ABM, Agenzia Brevetti & Marchi,
Viale Giovanni Pisano, 31, 56123 Pisa, IT

- (51) **H01R 4/66** (11) **1 709 708 A1***
H05F 3/02
(25) En (26) En
(21) 05704767.2 (22) 28.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) SE 2005/000099 28.01.2005
(87) WO 2005/074075 2005/32 11.08.2005
(30) 29.01.2004 SE 0400166
(54) • EINRICHTUNG ZUM ABFÜHREN STATI-
SCHER ELEKTRIZITÄT
• A DEVICE FOR DISSIPATING STATIC ELEC-
TRICITY
• DISPOSITIF PERMETTANT DE DISSIPER
L'ELECTRICITE STATIQUE
(71) Anders Thulin Consulting AB, Box 242, 133 02
Saltsjöbaden, SE
(72) THULIN, Anders, S-133 36 Saltsjöbaden, SE
(74) Holmberg, Martin Tor, Bergenstrahle & Lindvall AB
P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

- (51) **H01R 9/00** (11) **1 709 709 A2***
(25) En (26) En
(21) 05702623.9 (22) 10.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) IB 2005/050104 10.01.2005
(87) WO 2005/071794 2005/31 04.08.2005
(30) 22.01.2004 EP 04100193
(54) • LAMPE UND VERFAHREN ZUM ANBRINGEN
EINES BRENNERS AN EINER KAPPE DER
LAMPE
• A LAMP AND A METHOD OF ATTACHING A
BURNER TO A CAP OF LAMP
• LAMPE ET PROCEDE PERMETTANT DE
FIXER UN BRULEUR SUR LE CULOT D'UNE
LAMPE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) LINSSEN, Petrus, J., A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Pet, Robert Jacob, Philips Intellectual Property &
Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H01R 12/20** (11) **1 709 710 A1***
H01R 24/04
(25) En (26) En
(21) 05701165.2 (22) 25.01.2005
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2005/000703 25.01.2005
(87) WO 2005/076413 2005/33 18.08.2005
(30) 28.01.2004 DE 202004001202 U
(54) • MODULARES STECKVERBINDERSYSTEM
• MODULAR JACK CONNECTOR SYSTEM
• SYSTEME MODULAIRE DE PRISE JACK
(71) MOLEX INCORPORATED, 2222 Wellington Court,
Lisle, Illinois 60532, US
(72) STEINKE, Stephan, 74336 Brackenheim, DE
FILIPON, Sven, 74078 Heilbronn, DE
HERRMANN, Wolfgang, 81739 München, DE
HARTMANN, Michael, 74861 Neudenau, DE
(74) Kampfenkel, Klaus, Blumbach - Zinngrebe
Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187
Wiesbaden, DE

- (51) **H01R 13/646** (11) **1 709 711 A1***
(25) De (26) De
(21) 05774838.6 (22) 21.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2005/007959 21.07.2005
(87) WO 2006/027047 2006/11 16.03.2006
(30) 08.09.2004 DE 102004043518
(54) • VORRICHTUNG ZUM ANSCHLUSS EINES
KOAXIALKABELS AN EIN GEHÄUSE
• DEVICE FOR CONNECTING A COAXIAL
CABLE TO A HOUSING
• DISPOSITIF DE CONNEXION D'UN CABLE
COAXIAL A UN BOITIER
(71) Kathrein Werke KG, Anton-Kathrein-Strasse 1-3,
83022 Rosenheim, DE
(72) HEIBLER, Wolfgang, 83104 Ostermünchen, DE
BERGER, Stefan, 83101 Rohrdorf, DE
(74) Flach, Dieter Rolf Paul, Andrae Flach Haug
Adlzreiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE

H01R 24/04 → (51) H01R 12/20

- (51) **H01R 25/00** (11) **1 709 712 A1***
H01R 31/02
(25) En (26) En
(21) 05703114.8 (22) 20.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) IL 2005/000071 20.01.2005
(87) WO 2005/071804 2005/31 04.08.2005
(30) 26.01.2004 US 538474 P
(54) • MEHRFACH-SOCKELBAUGRUPPE
• MULTI-SOCKET ASSEMBLY
• ENSEMBLE MULTIPRISE
(71) Hasid, Noa, 36 Modi'yim Street, 73142 Shoham, IL
(72) Hasid, Noa, 73142 Shoham, IL
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via
Plinio 63, 20129 Milano, IT

H01R 31/02 → (51) H01R 25/00**H01R 39/38 → (51) H02K 5/14**

- (51) **H01S 3/00** (11) **1 709 713 A1***
H01S 3/23
(25) En (26) En
(21) 04812473.9 (22) 30.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) US 2004/039951 30.11.2004
(87) WO 2005/076419 2005/33 18.08.2005
(30) 20.01.2004 US 760687
(54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BILDUNG
EINES LASERSTRAHLS MIT FLACHER
OBERSEITE
• SYSTEMS AND METHODS FOR FORMING A
LASER BEAM HAVING A FLAT TOP
• SYSTEMES ET PROCEDES POUR FORMER
UN FAISCEAU LASER EN NAPPE
(71) COHERENT, INC., 5100 Patrick Henry Drive, Santa
Clara, CA 95054, US
(72) DEMARIA, Anthony, J., West Hartford, CT 06107,
US
NEWMAN, Leon, A., Glastonbury, CT 06033, US
SEQUIN, Vernon, Windsor, CT 06095, US
(74) Jackson, David Spence, REDDIE & GROSE 16,
Theobalds Road, London, WC1X 8PL, GB

- (51) **H01S 3/00** (11) **1 709 714 A2***
(25) En (26) En
(21) 05711812.7 (22) 20.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/002016 20.01.2005
(87) WO 2005/069963 2005/31 04.08.2005
(88) 06.04.2006
(30) 20.01.2004 US 762216
(54) • REGENERATIVES VERSTÄRKERSYSTEM
MIT NIEDRIGER VERSTÄRKUNG
• LOW-GAIN REGENERATIVE AMPLIFIER
SYSTEM
• SYSTEME AMPLIFICATEUR REGENERA-
TEUR DE FAIBLE GAIN
(71) Spectra-Physics, Inc., 1344 Terra Bella Avenue,
Mountain View, CA 94043, US
(72) KAFKA, James, D., Palo Alto, CA 94301, US
ZHOU, Jianping, Palo Alto, CA 94043, US
HOLSINGER, Kevin, Menlo Park, CA 94025, US
(74) McGowan, Cathrine, D Young & Co 120 Holborn,
London EC1N 2DY, GB

- (51) **H01S 3/067** (11) **1 709 715 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04767381.9 (22) 16.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) FR 2004/001522 16.06.2004
(87) WO 2005/003829 2005/02 13.01.2005
(30) 24.06.2003 FR 0307590
(54) • MULTIMODEN-LICHTFASER
• MULTIMODE OPTICAL FIBRE
• FIBRE OPTIQUE MULTIMODE
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) ANDRIEU, Xavier, F-91220 Bretigny-sur-Orge, FR
PROVOST, Lionel, F-91460 Marcoussis, FR
GASCA, Laurent, F-91140 Villebon-Sur-Yvette, FR
(74) Valkonet, Rutger, et al, Algemeen Octrooi- en
Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven,
NL

H01S 3/067 → (51) C03C 13/04**H01S 3/10 → (51) G11B 7/125****H01S 3/23 → (51) G11B 7/125****H01S 3/23 → (51) H01S 3/00****H01S 5/042 → (51) G11B 7/125****H01S 5/068 → (51) G11B 7/125**

- (51) **H01T 1/16** (11) **1 709 716 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04817618.4 (22) 30.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) FR 2004/003415 30.12.2004
(87) WO 2005/074082 2005/32 11.08.2005
(30) 30.12.2003 FR 0315576
(54) • ÜBERSpannungs-SCHUTZEINRICHTUNG
MIT VERBESSERTER FOLGESTROM-UN-
TERBRECHUNGSKAPAZITÄT
• OVERVOLTAGE PROTECTION DEVICE
WITH IMPROVED FOLLOW CURRENT
INTERRUPTING CAPACITY
• DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE DES
SURTENSIONS A CAPACITE DE COUPURE
DE COURANT DE SUITE AMELIOREE

- (71) Soule Protection Surtensions, 184 rue Léon Blum, 69100 Villeurbanne, FR
(72) LAFON, Guy, F-65200 Bagnères de Bigorre, FR
LINDEPERG, Hervé, F-69006 Lyon, FR
(74) Martin, Didier Roland Valéry, Cabinet Didier Martin 50, chemin des Verrières, 69260 Charbonnières-les Bains, FR

- (51) **H01T 2/02** (11) **1 709 717 A1***
H02H 9/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 04816472.7 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/003345 22.12.2004
(87) WO 2005/074083 2005/32 11.08.2005
(30) 30.12.2003 FR 0315551
(54) • EINRICHTUNG ZUM SCHUTZ VOR SPANNUNGSSPITZEN MIT PARALLELEN GLEICHZEITIG AUSGELÖSTEN LUFTSPALTEN
• DEVICE FOR PROTECTION AGAINST VOLTAGE SURGES WITH PARALLEL SIMULTANEOUSLY TRIGGERED SPARK-GAPS
• DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE LES SURTENSIONS AVEC ECLATEURS EN PARALLELE A DECLENCHEMENT SIMULTANE

- (71) Soule Protection Surtensions, 184 rue Léon Blum, 69100 Villeurbanne, FR
(72) CREVENAT, Vincent, André, Lucien, F-65250 Izeaux, FR
GAUTIER, Boris, F-65100 Lourdes, FR
(74) Martin, Didier Roland Valéry, Cabinet Didier Martin 50, chemin des Verrières, 69260 Charbonnières-les Bains, FR

- (51) **H02B 5/06** (11) **1 709 718 A2***
H02B 13/035
(25) De (26) De
(21) 05706709.2 (22) 21.01.2005
(84) CH DE FR LI
(86) DE 2005/000117 21.01.2005
(87) WO 2005/074085 2005/32 11.08.2005
(88) 27.10.2005
(30) 30.01.2004 DE 102004006061
(54) • HOCHSPANNUNGS-FREILUFT-DURCHFÜHRUNGSANORDNUNG
• HIGH-VOLTAGE OUTDOOR BUSHING ARRANGEMENT
• DISPOSITIF DE TRAVERSEE POUR MONTAGE A L'EXTERIEUR HAUTE TENSION
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) WAGNER, Eckhard, 13585 Berlin, DE
MEINHERZ, Manfred, 13467 Berlin, DE
BAUCH, Ulrich, 10629 Berlin, DE

- (51) **H02B 5/06** (11) **1 709 719 A1***
(25) De (26) De
(21) 05706712.6 (22) 24.01.2005
(84) CH DE FR LI
(86) DE 2005/000120 24.01.2005
(87) WO 2005/074086 2005/32 11.08.2005
(30) 30.01.2004 DE 102004006062
(54) • DRUCKGASISOLIERTES SCHALTGERÄT
• COMPRESSED-GAS INSULATION SWITCHING DEVICE
• COMMUTEUR A ISOLATION DE GAZ SOUS PRESSION
(71) Siemens Aktiengesellschaft, A German Corporation, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) MEINHERZ, Manfred, 13467 Berlin, DE

- (51) **H02B 5/06** (11) **1 709 720 A2***
H02B 13/035 **H01H 31/02**
(25) De (26) De
(21) 05706734.0 (22) 28.01.2005
(84) CH DE FR LI
(86) DE 2005/000160 28.01.2005
(87) WO 2005/074074 2005/32 11.08.2005
(88) 29.09.2005
(30) 30.01.2004 DE 102004006045
(54) • DRUCKGASISOLIERTER TRENN-SCHALTER-BAUSTEIN UND DURCHFÜHRUNGSANORDNUNG
• COMPRESSED GAS INSULATED SEPARATING SWITCH COMPONENT AND LEADTHROUGH ARRANGEMENT
• MODULE DE DISJONCTEUR ISOLE A L'AIDE DE GAZ SOUS PRESSION ET DISPOSITIF A TRAVERSEE CORRESPONDANT
(71) Siemens Aktiengesellschaft, A German Corporation, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) MEINHERZ, Manfred, 13467 Berlin, DE

H02B 13/035 → (51) **H02B 5/06**

H02G 11/02 → (51) **B65H 75/14**

H02H 3/10 → (51) **H01H 83/22**

H02H 3/247 → (51) **G05F 1/00**

H02H 9/06 → (51) **H01T 2/02**

H02J 17/00 → (51) **B25J 19/00**

H02J 17/00 → (51) **H04B 5/02**

H02K 1/00 → (51) **G01D 1/00**

- (51) **H02K 1/14** (11) **1 709 721 A2***
H02K 15/02 **D06F 37/30**
(25) En (26) En
(21) 05726619.9 (22) 23.02.2005
(84) DE ES FR GB IT TR
(86) KR 2005/000497 23.02.2005
(87) WO 2005/084142 2005/37 15.09.2005
(88) 17.11.2005
(30) 03.03.2004 KR 2004014311
(54) • STRUKTUR FÜR SCHRAUBENFÖRMIGEN KERN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• STRUCTURE OF HELICAL CORE AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME
• STRUCTURE D'UN NOYAU HELICOÏDAL ET PROCÉDE DE FABRICATION DE CE DÉRNIER
(71) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-Ku, 151-721 seoul, KR
(72) AHN, Byung Hwan, Gimhae-si, Changwon-si, Gyeongsangnam-do, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **H02K 1/27** (11) **1 709 722 A1***
H02K 41/03
(25) De (26) De
(21) 05701096.9 (22) 21.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/000567 21.01.2005
(87) WO 2005/071817 2005/31 04.08.2005
(30) 23.01.2004 DE 102004003730
(54) • SEGMENTMOTOR
• SEGMENT MOTOR
• MOTEUR SEGMENTE

- (71) Leiber, Heinz, Theodor-Heuss-Strasse 34, 71739 Oberriexingen, DE
Leiber, Thomas, Wesendonkstrasse 87, 81925 München, DE
(72) Leiber, Heinz, 71739 Oberriexingen, DE
Leiber, Thomas, 81925 München, DE
(74) Gerber, Wolfram, Lenzing Gerber Patentanwälte Postfach 20 05 09, 40103 Düsseldorf, DE

- (51) **H02K 5/14** (11) **1 709 723 A1***
H01R 39/38
(25) En (26) En
(21) 05705436.3 (22) 11.01.2005
(84) DE FR GB IT
(86) US 2005/000776 11.01.2005
(87) WO 2005/074101 2005/32 11.08.2005
(30) 16.01.2004 US 537466 P
17.11.2004 US 990571
(54) • INTEGRIERTES BÜRSTENHALTER-ZURÜCKHALTESYSTEM
• INTEGRATED BRUSH-HOLDER RETENTION SYSTEM
• SYSTEME DE RETENTION DE PORTE-BALAIS INTEGRE
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BOCKA, Ralf, 70771 Musberg, DE
WASCOW, Joseph, Z., Mundelein, IL 60060, US
(74) Barth, Stephan Manuel, Reinhard-Skühra-Weise & Partner GbR, Patentanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

H02K 15/02 → (51) **H02K 1/14**

H02K 41/02 → (51) **F04B 35/04**

H02K 41/03 → (51) **H02K 1/27**

- (51) **H02M 1/00** (11) **1 709 724 A2***
(25) En (26) En
(21) 04804352.5 (22) 28.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) EP 2004/014763 28.12.2004
(87) WO 2005/069468 2005/30 28.07.2005
(30) 08.01.2004 DE 102004001296
(54) • STROMVERSORGUNGSEINHEIT MIT OFF-DELAY-SCHALTNETZWERK
• POWER SUPPLY UNIT HAVING AN OFF-DELAY SWITCHING CIRCUIT
• AGENCEMENT DE CIRCUIT COMPRENANT UN BLOC D'ALIMENTATION
(71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) HERMANN, Wolfgang, 78144 Tennenbronn, DE
MEITZNER, Michael, 78052 Villingen-Schwenningen, DE
LOUVEL, Jean-Paul, 78086 Brigachtal, DE
(74) Arnold, Klaus-Peter, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

- (51) **H02M 3/335** (11) **1 709 725 A1***
(25) En (26) En
(21) 04805945.5 (22) 07.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/005124 07.12.2004
(87) WO 2005/057769 2005/25 23.06.2005
(30) 09.12.2003 GB 0328504
(54) • SPANNUNGSVERSORGUNG AUF TRANSFORMATORBASIS

- TRANSFORMER BASED VOLTAGE SUPPLY
 - ALIMENTATION EN TENSION A L'AIDE D'UN TRANSFORMATEUR
- (71) Nujira Ltd., Unit 6 and 7, Grange Park, Broadway, Bourn, Cambridge CB3 7TA, GB
- (72) WILSON, Martin Paul, Caldecote, Cambridgeshire CB3 7NY, GB
- (74) Williams, David John, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **H02M 7/00** (11) **1 709 726 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04799019.7 (22) 30.11.2004
- (84) DE FR GB
- (86) IB 2004/003920 30.11.2004
- (87) WO 2005/057770 2005/25 23.06.2005
- (30) 09.12.2003 JP 2003410445
- (54) • STROMWANDLER UND MIT DEM STROMWANDLER AUSGESTATTETES FAHRZEUG
- POWER CONVERTER AND VEHICLE EQUIPPED WITH POWER CONVERTER
 - CONVERTISSEUR DE COURANT ET VEHICULE EQUIPE DE CE DERNIER
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) NAKAYAMA, Hiroshi c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI, Aichi-ken 471-8571, JP
- (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

H02P 5/00 → (51) **F25J 3/04**

- (51) **H02P 9/48** (11) **1 709 727 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 05700955.7 (22) 15.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/000366 15.01.2005
- (87) WO 2005/074120 2005/32 11.08.2005
- (30) 29.01.2004 DE 102004004350
- (54) • VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG DER DREHZAHL EINES ANTRIEBSSTRANGS IN EINER WIND-ENERGIEANLAGE SOWIE WINDENERGIEANLAGE MIT MINDESTENS ZWEI NENNDREHZAHLN
- METHOD FOR REDUCING THE ROTATIONAL SPEED OF A DRIVETRAIN IN A WIND ENERGY PLANT AND WIND ENERGY PLANT WITH AT LEAST TWO NOMINAL SPEEDS
 - PROCEDE POUR REDUIRE LA VITESSE DE ROTATION D'UNE TRANSMISSION DANS UNE EOLIENNE ET EOLIENNE PRESENTANT AU MOINS DEUX VITESSES DE ROTATION NOMINALES
- (71) NORDEX ENERGY GmbH, Bornbarch 2, 22848 Norderstedt, DE
- (72) NIELSEN, Leif, DK-7330 Brande, DK
- (74) ROSSI, Clemens, 45772 Marl, DE
- (74) Schildberg, Peter, et al, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

H02P 25/14 → (51) **B25F 5/00**

H03C 1/08 → (51) **H03F 1/32**

- (51) **H03D 3/24** (11) **1 709 728 A2***
- H03L 7/06**
- (25) En (26) En
- (21) 04785191.0 (22) 28.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/031784 28.09.2004
- (87) WO 2005/034355 2005/15 14.04.2005
- (88) 17.08.2006
- (30) 30.09.2003 US 675027
- (54) • TAKTDATENWIEDERHERSTELLUNGS-(CDR-)SCHALTUNG, VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR FREQUENZVARIABLE DATEN
- CLOCK-DATA RECOVERY (CDR) CIRCUIT, APPARATUS AND METHOD FOR VARIABLE FREQUENCY DATA
 - CIRCUIT, APPAREIL ET PROCEDE DE RECUPERATION DE DONNEES DE D'HORLOGE POUR DONNEES A FREQUENCE VARIABLE
- (71) Rambus Incorporated, 4440 El Camino Real, Los Altos, CA 94022, US
- (72) KIM, Dennis, San Francisco, CA 94118, US
- WEI, Jason, Cupertino, CA 95014, US
- FRANS, Yohan, Palo Alto, CA 94306, US
- BYSTROM, Todd, Los Altos, CA 94024, US
- NGUYEN, Nhat, San Jose, CA 95138, US
- DONNELLY, Kevin, Los Altos, CA 94024, US
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

- (51) **H03D 3/24** (11) **1 709 729 A1***
- H03H 7/30**
- (25) En (26) En
- (21) 05711985.1 (22) 24.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/002316 24.01.2005
- (87) WO 2005/074121 2005/32 11.08.2005
- (30) 27.01.2004 US 766779
- 27.01.2004 US 766768
- 27.01.2004 US 766801
- 06.05.2004 US 840735
- 14.12.2004 US 12427
- (54) • SENDER-VORVERZERRUNGSSCHALTUNG UND VERFAHREN DAFÜR
- TRANSMITTER PREDISTORTION CIRCUIT AND METHOD THEREFOR
 - CIRCUIT DE DISTORSION PREALABLE POUR EMETTEUR ET PROCEDE CORRESPONDANT
- (71) Crestcom, Inc., 10040 E. Happy Valley Road, No. 242, Scottsdale, AZ 85255-2370, US
- (72) MCCALLISTER, Ronald, D., Scottsdale, AZ 85258, US
- (74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

- (51) **H03D 7/14** (11) **1 709 730 A1***
- H04B 1/30**
- (25) En (26) En
- (21) 05712826.6 (22) 28.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/003519 28.01.2005
- (87) WO 2005/074122 2005/32 11.08.2005
- (30) 28.01.2004 US 539702 P

- (54) • ZEITVERÄNDERLICHER INTEGRIERTER EMPFÄNGER MIT HOHEM DYNAMIKUMFANG ZUR BESEITIGUNG VON OFFCHIP-FILTERN
- HIGH DYNAMIC RANGE TIME-VARYING INTEGRATED RECEIVER FOR ELIMINATION OF OFF-CHIP FILTERS
 - RECEPTEUR INTEGRE A HAUTE GAMME DYNAMIQUE ET VARIATION TEMPORELLE POUR L'ELIMINATION DE FILTRES HORS-PUCE
- (71) Axiom Microdevices, Inc., 21 Technology Drive, Suite 102, Irvine, CA 92618, US
- (72) MOLNAR, Alyosha, Pasadena, CA, US
- MAGOON, Rahul, Irvine, CA 92606, US
- (74) Burt, Matthew Thomas, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, GB-London WC1R 4PQ, GB

- (51) **H03F 1/32** (11) **1 709 731 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05708139.0 (22) 28.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FI 2005/000058 28.01.2005
- (87) WO 2005/074123 2005/32 11.08.2005
- (30) 30.01.2004 FI 20040139
- (54) • ELEKTRONISCHE SCHALTUNG
- ELECTRONIC CIRCUIT
 - CIRCUIT ELECTRONIQUE
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) KOUKKARI, Eero, FI-90530 Oulu, FI
- OILINKI, Tero, FI-91600 Utajärvi, FI
- KURTTIO, Pasi, FI-90100 Oulu, FI
- (74) Karppinen, Olavi Arto, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

- (51) **H03F 1/32** (11) **1 709 732 A1***
- H03H 7/38** **H03C 1/08**
- (25) En (26) En
- (21) 05708140.8 (22) 28.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FI 2005/000059 28.01.2005
- (87) WO 2005/074124 2005/32 11.08.2005
- (30) 30.01.2004 FI 20040140
- (54) • EINSTELLSCHALTUNG
- ADJUSTING CIRCUIT
 - CIRCUIT D'AJUSTEMENT
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) KOUKKARI, Eero, FI-90530 Oulu, FI
- OILINKI, Tero, FI-91600 Utajärvi, FI
- KURTTIO, Pasi, FI-90100 Oulu, FI
- (74) Karppinen, Olavi Arto, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

- (51) **H03F 3/217** (11) **1 709 733 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05705119.5 (22) 07.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/000333 07.01.2005
- (87) WO 2005/067609 2005/30 28.07.2005
- (88) 06.07.2006
- (30) 07.01.2004 US 535134 P
- (54) • VERBESSERTE STROMVERSORGUNGSSPERRUNG FÜR IMPULSBREITENMODULIERTE VERSTÄRKER UND AUTOMATISCHE VERSTÄRKUNGSREGELUNG

- IMPROVED POWER SUPPLY REJECTION FOR PULSE WIDTH MODULATED AMPLIFIERS AND AUTOMATIC GAIN CONTROL
 - REJECTION D'ALIMENTATION AMELIOREE POUR AMPLIFICATEURS A MODULATION DE LARGEUR D'IMPULSIONS ET COMMANDE AUTOMATIQUE DE GAIN
- (71) Altec Lansing Technologies, Inc., Route 6 and 209, Milford, PA 18337-0277, US
- (72) ZEPP, David, Milford, PA 18337, US
- (74) Carlin, Robert George, et al, Olswang 90 High Holborn, GB-London WC1V 6XX, GB

H03F 3/45 → (51) **H03K 17/0416**

- (51) **H03G 5/00** (11) **1 709 734 A1***
(25) En (26) En
(21) 05702617.1 (22) 10.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/050096 10.01.2005
(87) WO 2005/071830 2005/31 04.08.2005
(30) 19.01.2004 EP 04100148
27.04.2004 EP 04101767
- SYSTEM FÜR DIE AUDIOSIGNALVERARBEITUNG
 - SYSTEM FOR AUDIO SIGNAL PROCESSING
 - SYSTEME DE TRAITEMENT DE SIGNAL AUDIO
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) TOURWE, Bruno, K., R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Röggl, Harald, Philips Intellectual Property & Standards, Triesterstrasse 64, 1101 Vienna, AT

H03H 7/30 → (51) **H03D 3/24****H03H 7/30** → (51) **H04B 17/00****H03H 7/38** → (51) **H03F 1/32**

- (51) **H03J 1/00** (11) **1 709 735 A1***
H03J 9/06
(25) En (26) En
(21) 04807838.0 (22) 20.12.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/019483 20.12.2004
(87) WO 2005/064792 2005/28 14.07.2005
(30) 25.12.2003 JP 2003429439
- FERNBEDIENUNG
 - REMOTE CONTROLLER
 - TELECOMMANDE
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) KIMURA, Akira, Osaka 567-0826, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H03J 9/06 → (51) **H03J 1/00**

- (51) **H03K** (11) **1 709 736 A2***
(25) En (26) En
(21) 04812297.2 (22) 26.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK YU
(86) US 2004/039745 26.11.2004
(87) WO 2005/055424 2005/24 16.06.2005
(30) 01.12.2003 US 525932 P
06.10.2004 US 960354

- (54) • EINGEBETTETES METALLPROGRAMMIERBARES BILDVERARBEITUNGSARRAY FÜR EINE DIGITALE STANDBILDKAMERA UND CAMRECORDER-PRODUKTE
- EMBEDDED METAL-PROGRAMMABLE IMAGE PROCESSING ARRAY FOR DIGITAL STILL CAMERA AND CAMRECORDER PRODUCTS
 - MATRICE DE TRAITEMENT D'IMAGES PROGRAMMABLE METALLIQUE INCORPORÉE POUR APPAREIL PHOTOGRAPHIQUE NUMÉRIQUE ET PRODUITS DE CAMÉSCOPE
- (71) ATMEL CORPORATION, 2325 Orchard Parkway, San Jose, California 95131, US
- (72) MARKAS, Anastassios, Cary, NC 27511, US
HOFMAN, Clifford S., Cary, NC 27511, US
HURST, Jason P., Raleigh, NC 27613, US
McNAMER, Michael G., Cary, NC 27511, US
- (74) Miller, John, Owen, Brookes Batchellor LLP 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

H03K 7/00 (11) **1 709 737 A1***

- (25) En (26) En
(21) 05706040.2 (22) 20.01.2005
(84) DE FR GB IT
(86) US 2005/002122 20.01.2005
(87) WO 2005/074135 2005/32 11.08.2005
(30) 27.01.2004 FR 0400740
13.01.2005 US 36471
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANSTEUERUNG MEHRERER PERIPHERIEGERÄTE MIT VERSCHIEDENEN TAKTFREQUENZEN IN EINER INTEGRIERTEN SCHALTUNG
- METHOD AND APPARATUS FOR DRIVING MULTIPLE PERIPHERALS WITH DIFFERENT CLOCK FREQUENCIES IN AN INTEGRATED CIRCUIT
 - METHODE ET APPAREIL DE COMMANDE DE PERIPHERIQUES MULTIPLES A DIFFERENTES FREQUENCES D'HORLOGE DANS UN CIRCUIT INTEGRE
- (71) ATMEL CORPORATION, 2325 Orchard Parkway, San Jose, California 95131, US
- (72) VERGNES, Alain, F-13530 Trets, FR
LARDY, Olivier, F-75012 Paris, FR
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

H03K 17/0416 (11) **1 709 738 A1***
H03F 3/45

- (25) En (26) En
(21) 05711719.4 (22) 18.01.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/001829 18.01.2005
(87) WO 2005/074136 2005/32 11.08.2005
(30) 27.01.2004 US 765759
- (54) • VERBUNDLAST FÜR DIFFERENZSCHALTUNGEN
- COMPOUND LOAD FOR DIFFERENTIAL CIRCUITS
 - CHARGE COMPOSEE POUR CIRCUITS DIFFERENTIELS
- (71) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION, Space Technology-Law Dept. One Space Park, Bldg. E1/2041, Redondo Beach, CA 90278, US
- (72) NOTTHOFF, Johannes, Karl, Lomita, CA 90717, US
- (74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Marks & Clerk 45 Grosvenor Road, St. Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB

- (51) **H03K 17/0812** (11) **1 709 739 A1***
(25) En (26) En
(21) 04804473.9 (22) 30.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/014891 30.12.2004
(87) WO 2005/076475 2005/33 18.08.2005
(30) 28.01.2004 GB 0401827
- BETRIEB EINES ELEKTRONISCHEN VENTILS
 - OPERATING AN ELECTRONIC VALVE
 - MISE EN OEUVRE D'UNE VANNE ELECTRONIQUE
- (71) Bombardier Transportation GmbH, Saatwinkler Damm 43, 13627 Berlin, DE
- (72) CHANDRAMOULI, Ganesh, H., S-722 19 Väster s, SE
BELWON, Waldemar, A., S-722 41 Väster s, SE
- (74) Brunotte, Joachim Wilhelm Eberhard, Effert, Bressel und Kollegen, Radickestrasse 48, 12489 Berlin, DE

H03K 17/13 (11) **1 709 740 A1***

- (25) En (26) En
(21) 04802164.6 (22) 15.12.2004
(84) AT DE IT SK
(86) BR 2004/000243 15.12.2004
(87) WO 2005/064794 2005/28 14.07.2005
(30) 30.12.2003 BR 0305983
- SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES TRIGGERNS EINES TRIAC
 - A SYSTEM AND A METHOD OF CONTROLLING THE TRIGGERING OF A TRIAC
 - SYSTEME ET PROCEDE DE COMMANDE DU DECLenchement D'UN TRIAC
- (71) EMPRESA BRASILEIRA DE COMPRESSORES S/A - EMBRACO, Rua Rui Barbosa 1020, 89200-Joinville, SC, BR
- (72) RIBEIRO DUARTE, Ronaldo, CEP-89218-600, Joinville, SC, BR
- (74) Burt, Matthew Thomas, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street London WC1R 4PQ, GB

H03K 17/687 (11) **1 709 741 A1***

- (25) En (26) En
(21) 04806641.9 (22) 30.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/052940 30.12.2004
(87) WO 2005/078931 2005/34 25.08.2005
(30) 19.01.2004 EP 04100147
- MOS-SCHALTNETZWERK
 - MOS SWITCHING CIRCUIT
 - CIRCUIT D'INTERROMPTEUR MOS
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) DE HAAS, Clemens, G., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H03K 19/0185 (11) **1 709 742 A1***
G06F 13/40 **G05F 1/56**

- (25) En (26) En
(21) 04806636.9 (22) 29.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/052934 29.12.2004
(87) WO 2005/078932 2005/34 25.08.2005
(30) 15.01.2004 EP 04100111
- PULLUP-SCHALTUNG

• <i>PULL-UP CIRCUIT</i> • <i>CIRCUIT D'EXCURSION HAUTE</i>		
(71)	Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL	
(72)	STOPEL, Rick, F., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL	
(74)	Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL	
	H03L 7/06	→ (51) H03D 3/24
	H03M 1/12	→ (51) H03M 7/30
	H03M 1/12	→ (51) H05B 41/392
(51)	H03M 7/30	(11) 1 709 743 A1*
(25)	Fr	(26) Fr
(21)	04706703.8	(22) 30.01.2004
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(86)	FR 2004/000219 30.01.2004	
(87)	WO 2005/083889 2005/36 09.09.2005	
(54)	• <i>VEKTORQUANTIFIZIERUNG MIT VARIABLER AUFLÖSUNG UND VARIABLER DIMENSION</i> • <i>DIMENSIONAL VECTOR AND VARIABLE RESOLUTION QUANTISATION</i> • <i>QUANTIFICATION VECTORIELLE EN DIMENSION ET RESOLUTION VARIABLES</i>	
(71)	France Telecom S.A., 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR	
(72)	LAMBLIN, Claude, F-22700 Perros Guirec, FR	
	VIRETTE, David, F-22300 Lannion, FR	
	KOVESI, Balazs, F-22300 Lannion, FR	
	MASSALOUX, Dominique, F-22700 Perros-Guirec, FR	
(74)	Hassine, Albert, et al, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR	
(51)	H03M 7/30	(11) 1 709 744 A1*
	G05B 23/02	H03M 1/12
(25)	De	(26) De
(21)	04804900.1	(22) 17.12.2004
(84)	CH DE ES GB IT LI	
(86)	EP 2004/053555 17.12.2004	
(87)	WO 2005/071847 2005/31 04.08.2005	
(30)	27.01.2004 EP 04001690	
(54)	• <i>VERFAHREN ZUR SPEICHERUNG VON PROZESSSIGNALEN EINER TECHNISCHE ANLAGE</i> • <i>METHOD FOR STORING PROCESS SIGNALS OF A TECHNICAL INSTALLATION</i> • <i>PROCEDE DE MEMORISATION DE SIGNAUX DE PROCESSUS D'UNE INSTALLATION TECHNIQUE</i>	
(71)	SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE	
(72)	BODE, Andreas, 91315 Höchstadt, DE	
	HEMPL, Martin, 90610 Winkelhaid, DE	
(51)	H04B 1/06	(11) 1 709 745 A1*
	H04B 1/16	H04B 7/08
(25)	En	(26) En
(21)	05706428.9	(22) 31.01.2005
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86)	CA 2005/000102 31.01.2005	
(87)	WO 2005/074147 2005/32 11.08.2005	
(30)	30.01.2004 US 539992 P	
(54)	• <i>ADAPTIVER MEHRBENUTZER-GRUPPE-NEMFÄNGER UND VERFAHREN</i> • <i>MULTI-USER ADAPTIVE ARRAY RECEIVER AND METHOD</i>	

• <i>RECEPTEUR EN RESEAU ADAPTATIF MULTI-UTILISATEUR ET PROCEDE CORRESPONDANT</i>		
(71)	UNIVERSITE LAVAL, Cité Universitaire, Québec, G1K 7P4, CA	
(72)	ROY, Sébastien, Joseph, Armand, Beaumont, Quebec G0R 1C0, CA	
(74)	Harrison Goddard Foote, Orlando House 11c Compstall Road Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB	
	H04B 1/16	→ (51) H04B 1/06
	H04B 1/30	→ (51) H03D 7/14
	H04B 1/38	→ (51) H04B 7/08
	H04B 1/59	→ (51) H04B 5/02
(51)	H04B 1/69	(11) 1 709 746 A2*
	H04L 27/26	H04L 1/00
(25)	En	(26) En
(21)	05704906.6	(22) 04.01.2005
(84)	DE GB	
(86)	US 2005/000063 04.01.2005	
(87)	WO 2005/074154 2005/32 11.08.2005	
(88)	26.01.2006	
(30)	28.01.2004 US 766787	
(54)	• <i>VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERBESSERUNG VON FEHLERRATEN IN MEHRBANDIGEN BREITBAND-KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN</i> • <i>METHOD AND APPARATUS FOR IMPROVING ERROR RATES IN MULTI-BAND ULTRA WIDEBAND COMMUNICATION SYSTEMS</i> • <i>PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'AMELIORER LE TAUX D'ERREURS DANS DES SYSTEMES DE COMMUNICATIONS MULTIBANDES A BANDES ULTRALARGES</i>	
(71)	Matsushita Electric Industries Co., Ltd., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP	
(72)	MO, Shaomin, Samuel, Monmouth Junction, NJ 08852, US	
	FISH, Robert, S., Gillette, NJ 07933, US	
	GELMAN, Alexander, D., Smallwood, NY 12778, US	
(74)	Gassenhuber, Andreas, Schwabe, Sandmair, Marx Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE	
(51)	H04B 1/713	(11) 1 709 747 A1*
(25)	En	(26) En
(21)	05711979.4	(22) 24.01.2005
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86)	US 2005/002308 24.01.2005	
(87)	WO 2005/074155 2005/32 11.08.2005	
(30)	28.01.2004 US 540311 P	
	22.12.2004 US 22489	
(54)	• <i>STÖRUNGSSCHÄTZUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM</i> • <i>INTERFERENCE ESTIMATION IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM</i> • <i>ESTIMATION DU BROUILLAGE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL</i>	
(71)	Qualcomm, Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US	
(72)	GORE, Dhananjay Ashok, San Diego, CA 92122, US	
	AGRAWAL, Avneesh, San Diego, CA 92127, US	
	KEERTHI, Arvind Vijay, San Diego, CA 92126, US	
(74)	Lane, Cathal Michael, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE	

(51)	H04B 5/02 H02J 17/00 G06K 17/00	(11)	1 709 748 A1* H04B 1/59
(25)	En	(26)	En
(21)	04801646.3	(22)	03.12.2004
(84)	DE FR		
(86)	JP 2004/018424 03.12.2004		
(87)	WO 2005/074157 2005/32 11.08.2005		
(30)	30.01.2004 SG 200400496		
(54)	• HOCHFREQUENZIDENTIFIKATIONS- UND KOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG • RADIO FREQUENCY IDENTIFICATION AND COMMUNICATION DEVICE • IDENTIFICATION RADIONFREQUENCE ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION		
(71)	Toppa Printing Co., Ltd., 5-1, Taito 1-chome, Taito-ku, Tokyo 110-0016, JP Agency for Science, Technology and Research, 20 Biopolis Way, No. 07-01 Centros, Singapore 138668, SG		
(72)	YEOH, Wooi, Gan, Singapore 760353, SG LIEN, Wee, Liang, Singapore 600050, SG CHOI, Yeung, Bun, Singapore 120703, SG THAM, Kok, Yin, Singapore 117685, SG LI, Yi, Song, Singapore 120729, SG DIAO, Sheng, Xi, Singapore 640693, SG		
(74)	TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE		
(51)	H04B 7/00 H04Q 7/20	(11)	1 709 749 A1*
(25)	En	(26)	En
(21)	04809241.5	(22)	18.12.2004
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86)	SG 2004/000421 18.12.2004		
(87)	WO 2005/074159 2005/32 11.08.2005		
(30)	28.01.2004 US 539340 P 02.06.2004 US 575808 P 07.07.2004 US 585581 P 30.08.2004 US 605146 P 28.09.2004 US 613220 P		
(54)	• SYSTEME UND VERFAHREN ZUR KOMMUNIKATION • SYSTEMS AND METHODS FOR COMMUNICATION • SYSTEMES ET PROCEDES DE COMMUNICATION		
(71)	The National University of Singapore, 10 Kent Ridge Crescent, Singapore 119260, SG		
(72)	GARG, H.K., National University of Singapore, Singapore 1192, SG KRISHNA, Raj, 105 Clementi Road, Singapore 129789, SG		
(74)	Hannke, Christian, et al, HANNKE & PARTNER Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE		
(51)	H04B 7/00 C12Q 1/00 G08B 1/08 G08B 23/00	(11)	1 709 750 A1* C12M 3/00 G08B 21/00 G08C 15/00
(25)	En	(26)	En
(21)	05706054.3	(22)	24.01.2005
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86)	US 2005/002171 24.01.2005		
(87)	WO 2005/074161 2005/32 11.08.2005		
(30)	27.01.2004 US 539419 P		
(54)	• DIAGNOSTISCHE HOCHFREQUENZ-IDENTIFIKATIONSSSENSOREN UND ANWENDUNGEN DAFÜR		

- *DIAGNOSTIC RADIO FREQUENCY IDENTIFICATION SENSORS AND APPLICATIONS THEREOF*
 - *CAPTEURS DE BADGES D'IDENTIFICATION RADIO DE DIAGNOSTIC ET LEURS APPLICATIONS*
- (71) Peeters, John P., 9505 Hemswell Place, Potomac, Maryland 20854, US
- (72) Peeters, John P., Potomac, Maryland 20854, US
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

- (51) **H04B 7/005** (11) **1 709 751 A1***
H04L 1/00 **H04Q 7/38**
- (25) En (26) En
- (21) 03781186.6 (22) 03.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2003/001869 03.12.2003
- (87) WO 2005/055464 2005/24 16.06.2005
- (54) • *ANRUFFALLGESTEUERTE BLER-ZIELEINSTELLUNG*
• *CALL CASE CONTROLLED BLER TARGET SETTING*
• *PARAMETRE CIBLE BLER CONTROLE EN CAS D'APPEL*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) JANSSON, Fredrik, S-172 37 Sundbyberg, SE
ANDERSSON, Rutger, S-164 31 Kista, SE
ANEHILL, Michael, S-169 38 Solna, SE
HELLWIG, Karl, 97539 Wunfurf, DE
- (74) Stenborg, Anders Vilhelm, et al, Aros Patent AB, P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

- (51) **H04B 7/02** (11) **1 709 752 A1***
(25) En (26) En
- (21) 05721817.4 (22) 18.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2005/000164 18.01.2005
- (87) WO 2005/069505 2005/30 28.07.2005
- (30) 20.01.2004 US 537714 P
09.02.2004 KR 2004008446
09.02.2004 KR 2004008450
20.02.2004 US 545934 P
- (54) • *VERFAHREN ZUM SENDEN/EMPFAANGEN EINES SIGNALS IN EINEM MIMO-SYSTEM*
• *METHOD FOR TRANSMITTING/RECEIVING SIGNAL IN MIMO SYSTEM*
• *PROCEDE DE TRANSMISSION/RECEPTION DE SIGNAL DANS UN SYSTEME DE TYPE MIMO*
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Yongdungpo-gu, Seoul 150-010, KR
- (72) SHIM, Dong-Hee, Yongdungpo-Gu, Seoul 150-853, KR
LEE, Hee-Joung, Bucheon, Gyeonggi-Do 420-709, KR
HUH, Kang-Suk, Gunpo, Gyeonggi-Do 435-050, KR
- (74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

- (51) **H04B 7/08** (11) **1 709 753 A1***
H04B 1/38
- (25) En (26) En
- (21) 05704280.6 (22) 24.01.2005
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2005/001283 24.01.2005
- (87) WO 2005/074165 2005/32 11.08.2005
- (30) 30.01.2004 JP 2004024022
- (54) • *ELEKTRONISCHES GERÄT MIT ANTENNE ZUR DRAHTLOSEN KOMMUNIKATION*

- *ELECTRONIC DEVICE WITH ANTENNA FOR WIRELESS COMMUNICATION*
 - *APPAREIL ELECTRONIQUE A ANTENNE POUR COMMUNICATION SANS FIL*
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) FUKUSHIMA, Kazuya, x, JP
- (74) Henkel, Feiler & Hänzle, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

H04B 7/08 → (51) H04B 1/06

- (51) **H04B 7/185** (11) **1 709 754 A2***
(25) En (26) En
- (21) 04816029.5 (22) 30.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2004/044047 30.12.2004
- (87) WO 2005/065410 2005/29 21.07.2005
- (88) 16.03.2006
- (30) 31.12.2003 US 533748 P
23.03.2004 US 806845
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND ÜBERWACHUNG DER RELATIVEN POSITION VON GRUPPENMITGLIEDERN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR ESTABLISHING AND MONITORING THE RELATIVE LOCATION OF GROUP MEMBERS*
• *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT D'ETABLIR ET DE CONTROLER LA LOCALISATION RELATIVE DE MEMBRES D'UN GROUPE*
- (71) Corporation for National Research Initiatives, Suite 100, 1895 Preston White Drive, Reston, VA 22091-5434, US
Boesch, Brian, 2939 Fort Lee Street, Oak Hill VA 20171, US
- (72) BOESCH, Brian, Oak Hill, VA 20171, US
- (74) Fischer, Franz, et al, IPTO A.G. Lorrainestrasse 4 Postfach 594, 3000 Bern 25, CH

- (51) **H04B 7/185** (11) **1 709 755 A2***
(25) En (26) En
- (21) 05722449.5 (22) 18.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/001451 18.01.2005
- (87) WO 2005/071862 2005/31 04.08.2005
- (88) 15.09.2005
- (30) 22.01.2004 US 538299 P
14.01.2005 US 36230
- (54) • *SATELLIT MIT VERSCHIEDEN GROSSEN DIENSTVERBINDUNGSANTENNEN UND FUNKENDGERÄTE-KOMMUNIKATIONSVERFAHREN DAMIT*
• *SATELLITE WITH DIFFERENT SIZE SERVICE LINK ANTENNAS AND RADIOTERMAL COMMUNICATION METHODS USING SAME*
• *SATELLITE EQUIPE D'ANTENNES DE LIAISON DE SERVICE DE TAILLES DIFFERENTES ET PROCEDES DE COMMUNICATION PAR TERMINAL RADIO L'UTILISANT*
- (71) ATC Technologies, LLC, 10802 Parkridge Boulevard, Reston, VA 20191-5416, US
- (72) KARABINIS, Peter D., Cary, North Carolina 27511, US
- (74) Vigars, Christopher Ian, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay, 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **H04B 7/26** (11) **1 709 756 A1***
(25) En (26) En
- (21) 05710844.1 (22) 31.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2005/000286 31.01.2005
- (87) WO 2005/074169 2005/32 11.08.2005
- (30) 31.01.2004 KR 2004006480
- (54) • *VERFAHREN ZUM FINDEN MOBILER ENDGERÄTE*
• *METHOD FOR LOCATING MOBILE TERMINALS*
• *PROCEDE DE LOCALISATION DE TERMINAUX MOBILES*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) SUNG, Sang-Kyung, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-809, KR
KIM, Wuk, Gwacheon-si, Gyeonggi-do 427-040, KR
KIM, Joo-Young, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-848, KR
PARK, Joon-Goo, Yongin-si, Gyeonggi-do 449-908, KR
ANN, Jong-Hoon, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-725, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstraße 58, D-80538 München, DE

- (51) **H04B 10/08** (11) **1 709 757 A2***
H04B 17/02 **H04B 10/17**
H04B 10/24 **G01N 21/01**
- (25) En (26) En
- (21) 05705213.6 (22) 07.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/000448 07.01.2005
- (87) WO 2005/074660 2005/33 18.08.2005
- (88) 03.08.2006
- (30) 07.01.2004 US 535135 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR INBETRIEB-ÜBERWACHUNG EINES REGIONALEN OPTISCHEN UNTERSEE-ÜBERTRAGUNGSSYSTEM MIT COTDR*
• *METHOD AND APPARATUS FOR IN-SERVICE MONITORING OF A REGIONAL UNDERSEA OPTICAL TRANSMISSION SYSTEM USING COTDR*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE CONTROLE EN SERVICE D'UN SYSTEME DE TRANSMISSION OPTIQUE SOUS-MARIN REGIONAL AU MOYEN D'UN COTDR*
- (71) Red Sky Systems, Inc., 115 Corporate Boulevard, South Plainfield, NJ 07080, US
Edwards, Henry Owen, 54 Ffordd Newydd, Mold Flintshire CH7 1GX, GB
Ahern, Glenn John, 9 Chadwick Rd., Englishtown, NJ 07726, US
- (72) CORNWELL, William David, Chester CH2 3BG, GB
EVANGELIDES, JR., Stephen G., Red Bank, NJ 07701, US
NAGEL, Jonathan A., Brooklyn, NY 11031, US
TAYLOR, Nigel Hunt, Chester CH2 1QR, GB
SMITH, Stephen Arthur Hughes, Chester CH2 1EP, GB
- (74) Seuss, Thomas, et al, Albrecht, Lücke & Jungblut Patentanwälte Gelfertstraße 56, 14195 Berlin, DE

H04B 10/08 → (51) G01M 11/00

H04B 10/17	→ (51)	H04B 10/08
H04B 10/24	→ (51)	H04B 10/08
(51) H04B 17/00	(11) 1 709 758 A2*	
(25) En	(26) En	
(21) 04818035.0	(22) 14.12.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR LV MK YU		
(86) US 2004/042174	14.12.2004	
(87) WO 2005/060655	2005/27 07.07.2005	
(88) 24.08.2006		
(30) 16.12.2003 US 529871 P		
(54) • DETERMINISTISCHE JITTER-ENTZERRER • DETERMINISTIC JITTER EQUALIZER • EGALISEUR DE GIGUE DETERMINISTE		
(71) The California Institute of Technology, 1200 East California Boulevard, Pasadena, California 91125, US		
(72) BUCKWALTER, James, Pasadena, CA 91107, US HAJIMIRI, Seyed, Ali, Pasadena, CA 91107, US ANALUI, Behnam, Pasadena, CA 91101, US		
(74) Kazi, Ilya, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB		
(51) H04B 17/00	(11) 1 709 759 A1*	
(25) En	(26) En	
(21) 05710837.5	(22) 28.01.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) KR 2005/000254	28.01.2005	
(87) WO 2005/074175	2005/32 11.08.2005	
(30) 30.01.2004 KR 2004006338		
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR MESSUNG DER ÜBERTRAGUNGSQUALITÄT VON MULTIMEDIA-DATEN • METHODS AND APPARATUS FOR MEASURING TRANSMISSION QUALITY OF MULTIMEDIA DATA • PROCEDES ET APPAREILS POUR MESURER LA QUALITE DE TRANSMISSION DE DONNEES MULTIMEDIA		
(71) SK Telecom Co., Ltd., 99, Seorin-Dong, Jongro-gu, Seoul 110-110, KR Yonsei University, 134 Sinchon-dong, Seodaemun-gu, Seoul 120-749, KR		
(72) LEE, Chul-Hee, Dept. of Elec. & Electronics Engin., Seoul 120-749, KR RHIE, Sang-Woo, Gwangjin-gu, Seoul 143-210, KR SULL, Won-Hee, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-500, KR NA, Dong-Won, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-020, KR YUN, Hong-Seo, Yuseong-gu, Daejeon 305-390, KR CHAE, Sang-Ho, Gwacheon-si, Gyeonggi-do 427-050, KR PARK, Hyun-Joong, Seoul 151-054, KR LEE, Joong-Yun, Seoul 121-080, KR		
(74) Habermann, Gert, Habermann, Hruschka & Schnabel Patentanwälte Montgelasstrasse 2, 81679 München, DE		
H04B 17/02	→ (51)	H04B 10/08

(51) H04H 1/00	(11) 1 709 760 A1*
(25) En	(26) En
(21) 05702657.7	(22) 13.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) IB 2005/050145	13.01.2005
(87) WO 2005/071870	2005/31 04.08.2005
(30) 16.01.2004 EP 04100132	
(54) • VERFAHREN ZUM ZUTEILEN EINES OPTIMALEN NUTZSIGNALRAUMS • METHOD OF ALLOCATING OPTIMAL PAYLOAD SPACE • PROCEDE D'ATTRIBUTION D'UN ESPACE DE CHARGE UTILE OPTIMAL	
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL	
(72) LEMMA, Aweke, N., NL-5656 AA Eindhoven, NL VAN DE KERKHOF, Leon, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL OOMEN, Arnoldus, W., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL	
(74) Schmitz, Herman Jan Renier, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL	

H04J 3/22	→ (51)	H04Q 7/24
(51) H04L 1/00	(11) 1 709 761 A2*	
(25) En	(26) En	
(21) 05711710.3	(22) 20.01.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) US 2005/001815	20.01.2005	
(87) WO 2005/074160	2005/32 11.08.2005	
(88) 06.10.2005		
(30) 26.01.2004 US 766244		
(54) • ÜBERMITTLUNG VON SIGNALEN GEMÄSS EINEM QUALITÄTSINDIKATOR UNTER VER- WENDUNG MEHRERER ANTENNENELE- MENTE		
• COMMUNICATING SIGNALS ACCORDING TO A QUALITY INDICATOR USING MULTI- PLE ANTENNA ELEMENTS		
• COMMUNICATION DE SIGNAUX CONFOR- MEMENT A UN INDICATEUR DE QUALITE UTILISANT PLUSIEURS ELEMENTS RAYON- NANTS		
(71) Magnolia Broadband, Inc., 550 Hills Drive, Bedminster, NJ 07921, US		
(72) LI, Xingxue, Bethlehem, PA 18017, US KAHN, Mark, F., Lake Worth, FL 33467, US HAREL, Haim, New York, NY 10013, US		
(74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB		

H04L 1/00	→ (51)	H04B 1/69
H04L 1/00	→ (51)	H04B 7/005
(51) H04L 1/06	(11) 1 709 762 A1*	
(25) En	(26) En	
(21) 04815672.3	(22) 22.12.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) US 2004/043655	22.12.2004	
(87) WO 2005/067193	2005/29 21.07.2005	
(30) 31.12.2003 US 750549		
(54) • MEHRTRÄGER-MIMO-ÜBERTRAGUNG • MULTICARRIER MIMO TRANSMISSION • TRANSMISSION MIMO MULTIPOURTEUSE		
(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US		

(72)	SANDHU, Sumeet, San Jose, CA 95134, US		
(74)	Musker, David Charles, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB		
(51)	H04L 1/16	(11)	1 709 763 A1*
	H04L 12/56		H04L 29/06
(25)	Fi	(26)	En
(21)	05701764.2	(22)	20.01.2005
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86)	FI 2005/050009	20.01.2005	
(87)	WO 2005/074183	2005/32	11.08.2005
(30)	27.01.2004 FI 20040112		
(54)	• <i>HANDHABUNG VON BESTÄTIGUNGSNACHRICHTEN IN EINEM ENDGERÄT</i> • <i>HANDLING OF ACKNOWLEDGEMENT MESSAGES IN TERMINAL</i> • <i>GESTION DE MESSAGES D'ACCUSE DE RECEPTION DANS UN TERMINAL</i>		
(71)	Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI		
(72)	KOPONEN, Mari, FI-33180 TAMPERE, FI LAURILA, Jukka, FI-37120 NOKIA, FI		
(74)	Söderholm, Sampsa Petteri, et al, Espatent Oy Tekniikantie 14, 02150 Espoo, FI		
(51)	H04L 9/32	(11)	1 709 764 A1*
	H04L 29/06		
(25)	De	(26)	De
(21)	05707876.8	(22)	28.01.2005
(84)	DE ES FR GB		
(86)	EP 2005/050360	28.01.2005	
(87)	WO 2005/074189	2005/32	11.08.2005
(30)	29.01.2004 DE 102004004606		
(54)	• <i>SCHALTUNGSANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR KOMMUNIKATIONSSICHERHEIT INNERHALB VON KOMMUNIKATIONSNETZEN</i> • <i>CIRCUIT ARRANGEMENT AND METHOD FOR SECURING COMMUNICATION WITHIN COMMUNICATION NETWORKS</i> • <i>ENSEMBLE CIRCUIT ET PROCEDE POUR SECURISER LA COMMUNICATION AU SEIN DE RESEAUX DE COMMUNICATION</i>		
(71)	Siemens Aktiengesellschaft, A German Corporation, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE		
(72)	BUSSER, Jens, Uwe, 81739 München, DE VOLKMAN, Gerald, 15344 Strausberg, DE		
(51)	H04L 12/16	(11)	1 709 765 A1*
	G06F 17/00		
(25)	En	(26)	En
(21)	05706420.6	(22)	27.01.2005
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86)	CA 2005/000094	27.01.2005	
(87)	WO 2005/071886	2005/31	04.08.2005
(30)	27.01.2004 CA 2456799 01.04.2004 CA 2463006		
(54)	• <i>AUF-BEDARF-PROVISIONIERUNG VON ANWENDUNGEN</i> • <i>ON DEMAND PROVISIONING OF APPLICATIONS</i> • <i>TRANSFERT D'APPLICATIONS A LA DEMANDE</i>		
(71)	Wrapped Apps Corporation, Kanata Square, 260 Hearst Way Suite 401, Kanata, Ontario K2L 3H1, CA		
(72)	MARTIN, Luc, Cantley, Québec J8V 2V7, CA		
(74)	Franzolin, Luigi, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT		

(51) **H04L 12/24** (11) **1 709 766 A1***
H04L 29/12 **H04L 29/06**

(25) En (26) En
(21) 05702694.0 (22) 17.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) IB 2005/050190 17.01.2005
(87) WO 2005/071888 2005/31 04.08.2005
(30) 20.01.2004 US 537809 P

(54) • FERNGESTEUERTE GATEWAY-VERWALTUNG MIT SICHERHEIT
• REMOTELY CONTROLLED GATEWAY MANAGEMENT WITH SECURITY
• GESTION DE PASSERELLE PAR COMMANDE A DISTANCE SECURISEE

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) SZOSTEK, Lucas, Marek, NL-5621 BA Eindhoven, NL
ROZENDAAL, Leendert, Teunis, NL-5621 BA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual
Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE
Eindhoven, NL

H04L 12/24 → (51) **G06F 15/177**

H04L 12/24 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04L 12/28** (11) **1 709 767 A1***
(25) En (26) En
(21) 04821235.1 (22) 09.11.2004

(84) DE FR GB IT NL
(86) KR 2004/002886 09.11.2004
(87) WO 2005/074195 2005/32 11.08.2005
(30) 30.01.2004 KR 2004006216

(54) • VERFAHREN ZUM WEITERSENDEN EINES DATENRAHMENS UND DAS VERFAHREN BENUTZENDE NETZWERKVORRICHTUNG
• METHOD OF RETRANSMITTING DATA FRAME AND NETWORK APPARATUS USING THE METHOD
• PROCEDE RETRANSMISSION DE TRAME DE DONNEES ET APPAREIL DE RESEAU UTILISANT CE PROCEDE

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) HONG, Jin-woo, Seoul 151-800, KR
BAE, Dae-gyu 202-201 Woncheon Jugong 2-danji APT., Suwon-si, Gyeonggi-do 442-756, KR
SUNG, Hyun-ah, Seoul 151-010, KR
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner, Shipley LLP 20 Little Britain, GB-London EC1A 7DH, GB

(51) **H04L 12/28** (11) **1 709 768 A1***
A61B 5/00

(25) En (26) En
(21) 05702587.6 (22) 05.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) IB 2005/050057 05.01.2005
(87) WO 2005/071895 2005/31 04.08.2005
(30) 15.01.2004 US 536751 P

(54) • ZWISCHENVERTEILUNGSRAHMEN (IDF) FÜR MEDIZINISCHE DATEN DURCH VERWENDUNG VON INTELLIGENTEM IP-EMULATIONS-DETEKTIONS-AP
• INTERMEDIATE DISTRIBUTION FRAME (IDF) FOR MEDICAL DATA BY USING A SMART IP EMULATING DETECTION AP

• REPARTITEUR INTERMEDIAIRE POUR DONNEES MEDICALES UTILISANT UN POINT D'ACCES D'EMULATION INTELLIGENT IP

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) WITTENBER, Jan, Cleveland, OH 44143, US
ROSNOW, Brian, Cleveland, OH 44143, US
(74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

H04L 12/28 → (51) **H04L 12/56**

H04L 12/28 → (51) **H04L 29/06**

H04L 12/28 → (51) **H04Q 7/38**

H04L 12/46 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04L 12/56** (11) **1 709 769 A1***
(25) En (26) En
(21) 04706909.1 (22) 30.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2004/000123 30.01.2004
(87) WO 2005/074210 2005/32 11.08.2005

(54) • VERFAHREN ZUM TRANSFERIEREN VON PAKETEN IN NETZWERKEN MIT MEHREREN VERKNÜPFTEN ZWISCHENNETZWERKEN
• METHOD FOR TRANSFERRING PACKETS IN NETWORKS COMPRISING A PLURALITY OF LINKED INTERMEDIATE NETWORKS
• PROCEDE DE TRANSFERT DE PAQUETS DANS DES RESEAUX COMPORTANT UNE PLURALITE DE RESEAUX INTERMEDIAIRES CONNECTES

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) JONSSON, Björn, S-133 33 Saltsjöbaden, SE
(74) Norin, Klas, Ericsson AB Patent Unit Service Layer & Multimedia, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 709 770 A1***
H04L 12/28

(25) En (26) En
(21) 04801234.8 (22) 03.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) FI 2004/000737 03.12.2004
(87) WO 2005/074197 2005/32 11.08.2005
(30) 30.01.2004 FI 20040149

(54) • ERHALTEN VON ROUTING-INFORMATIONEN
• OBTAINING ROUTING INFORMATION
• OBTENTION DE DONNEES DE ROUTAGE

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) YANG, Fan, FI-00420 Helsinki, FI
MA, Jian, J., 101300 Beijing, CN
(74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 709 771 A1***
(25) En (26) En

(21) 04810891.4 (22) 12.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) US 2004/037901 12.11.2004
(87) WO 2005/055532 2005/24 16.06.2005
(30) 25.11.2003 US 721542

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR ÜBERTRAGUNG VON KONTROLDATEN IN

EINEN PAKETDATEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM

• METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMISSION OF CONTROL DATA IN A PACKET DATA COMMUNICATION SYSTEM
• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE TRANSMETTRE DES DONNEES DE COMMANDE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION DE PAQUET DE DONNEES

(71) Motorola, Inc., A Corporation of the State of Delaware, 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) SPEAR, Stephen, L., Illinois 60203, US
PECEN, Mark, E., Illinois 60067, US
GUPTA, Sanjay, Illinois 60014, US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, GB-Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 709 772 A1***
H04Q 11/00

(25) En (26) En
(21) 05704639.3 (22) 20.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) NO 2005/000023 20.01.2005
(87) WO 2005/069561 2005/30 28.07.2005
(30) 20.01.2004 NO 20040263

(54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG FÜR EINE VERBESSERTE PUFFERLÖSUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZWERK-SWITCH
• A METHOD AND ARRANGEMENT FOR AN IMPROVED BUFFER SOLUTION WITHIN A COMMUNICATION NETWORK SWITCH
• PROCEDE ET AGENCEMENT POUR UNE SOLUTION TAMPON AMELIOREE DANS UN COMMUNICATEUR DE RESEAU DE COMMUNICATION

(71) Telenor ASA, Snarøyveien 30, 1331 Fornebu, NO
(72) BJORNSTAD, Steinar, N-1357 Bekkestua, NO
(74) Fritzon, Rolf, et al, Kransell & Wennborg KB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

H04L 12/56 → (51) **G06F 17/30**

H04L 12/56 → (51) **H04L 1/16**

H04L 12/56 → (51) **H04L 29/06**

H04L 12/56 → (51) **H04Q 7/22**

H04L 12/58 → (51) **H04L 29/06**

H04L 12/58 → (51) **H04N 7/16**

(51) **H04L 12/66** (11) **1 709 773 A2***
(25) En (26) En

(21) 05721753.1 (22) 08.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) KR 2005/000061 08.01.2005
(87) WO 2005/065060 2005/29 21.07.2005
(88) 25.08.2005
(30) 09.01.2004 KR 2004001725
20.01.2004 US 538087 P

(54) • OPTIMIERTE FUNKTRÄGERKONFIGURATION FÜR VOICE-OVER-IP
• OPTIMIZED RADIO BEARER CONFIGURATION FOR VOICE OVER IP
• CONFIGURATION DE SUPPORT RADIO OPTIMISEE POUR VOIX SUR IP

(71) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-Dong Yongdungpo-Ku, Seoul 150-010, KR
(72) LEE, Young-Dae, Hanam, Gyeonggi-Do 465-711, KR

YI, Seung-June, Seocho-Gu, Seoul 137-880, KR
CHUN, Sung-Duck, Gwanak-Gu, Seoul 151-891, KR
(74) Katerle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und
Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541
München, DE

H04L 12/66 → (51) **H04L 29/06**

H04L 25/00 → (51) **H04B 17/00**

(51) **H04L 25/02** (11) **1 709 774 A1***
(25) En (26) En
(21) 05712443.0 (22) 26.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/003006 26.01.2005
(87) WO 2005/074218 2005/32 11.08.2005
(30) 28.01.2004 US 540088 P
(54) • **KANALSCHÄTZUNG FÜR EIN KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT SPEKTRALSCHÄTZUNG**
• **CHANNEL ESTIMATION FOR A COMMUNICATION SYSTEM USING SPECTRAL ESTIMATION**
• **ESTIMATION DE CANAL POUR UN SYSTÈME DE COMMUNICATION AU MOYEN D'UNE ESTIMATION SPECTRALE**
(71) Qualcomm, Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) KEERTHI, Arvind, Vijay, San Diego, California 92126, US
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04L 27/26** (11) **1 709 775 A1***
(25) En (26) En
(21) 05712131.1 (22) 28.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/002542 28.01.2005
(87) WO 2005/074223 2005/32 11.08.2005
(30) 28.01.2004 US 540089 P
22.12.2004 US 20413
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR RAHMENSYNCHRONISATION UND ANFANGSSYMBOLTAKTERFASSUNG**
• **FRAME SYNCHRONIZATION AND INITIAL SYMBOL TIMING ACQUISITION SYSTEM AND METHOD**
• **SYNCHRONISATION DE TRAMES ET SYSTÈME D'ACQUISITION DE SYNCHRONISATION INITIALE DE SYMBOLES**
(71) Qualcomm, Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) GUPTA, Alok Kumar, Carlsbad, CA 92009, US
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

H04L 27/26 → (51) **H04B 1/69**

(51) **H04L 27/36** (11) **1 709 776 A1***
(25) En (26) En
(21) 05711583.4 (22) 20.01.2005
(84) DE GB
(86) US 2005/001543 20.01.2005
(87) WO 2005/076561 2005/33 18.08.2005
(30) 30.01.2004 US 768355
(54) • **TRANSPORT VON MODULATIONSSYMBOLEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM**
• **THE TRANSPORT OF MODULATION SYMBOLS IN A COMMUNICATIONS SYSTEM**

• **TRANSPORT DE SYMBOLES DE MODULATION DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATIONS**
(71) SCIENTIFIC-ATLANTA, INC., 5030 Sugarloaf Parkway, Lawrenceville, GA 30044, US
(72) CANNELLA, James E., Jr., Roswell, Georgia 30076, US
MCKINNEY, Larry S., Hoschton, GA 30548, US
WOODWARD, JR., William D., Lilburn, Georgia 30047, US
(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International SA 25, avenue du Pailly, CH-1220 Les Avanchets-Geneve, CH

(51) **H04L 29/06** (11) **1 709 777 A1***
(25) En (26) En
(21) 04701012.9 (22) 09.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/050011 09.01.2004
(87) WO 2005/069575 2005/30 28.07.2005
(54) • **SITZUNGSEINLEITUNGSPROTOKOLL-SIGNALISIERUNG (SIP)**
• **SESSION INITIATION PROTOCOL SIGNAL-LING**
• **SIGNALISATION DE PROTOCOLE D'OUVERTURE DE SESSION**
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) SUOTULA, Janne, Kristian, FIN-02120 Espoo, FI
GARCIA-MARTIN, Miguel-Angel, FIN-02770 Espoo, FI
(74) Lind, Robert, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 709 778 A1***
H04L 12/24 **G06F 19/00**
H04L 12/28 **H04L 12/56**
(25) En (26) En
(21) 04813022.3 (22) 06.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2004/040626 06.12.2004
(87) WO 2005/057879 2005/25 23.06.2005
(30) 05.12.2003 US 527332 P
(54) • **DISCOVERY- UND VERBINDUNGSVERWALTUNG MIT EINEM MOBILSYSTEMEVERWALTER**
• **DISCOVERY AND CONNECTION MANAGEMENT WITH MOBILE SYSTEMS MANAGER**
• **DECOUVERTE ET GESTION DE CONNEXION AVEC UN GESTIONNAIRE DE SYSTEMES MOBILES**
(71) Cardinal Health 303, Inc., 10221 Wateridge Circle, San Diego, CA 92121, US
(72) McALLEN, Christopher, M., San Diego, CA 92109, US
DERN, Christopher, W., San Diego, CA 92130, US
BORGES, Gregory, A., San Diego, CA 92126, US
REED, Michael, Scott, Del Mar, CA 92014, US
BATCH, Richard, M., Del Mar, CA 92104, US
(74) Parry, Simon James, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 709 779 A1***
H04L 12/66
(25) En (26) En
(21) 05704713.6 (22) 17.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) SE 2005/000039 17.01.2005
(87) WO 2005/069576 2005/30 28.07.2005
(30) 15.01.2004 US 536491 P

(54) • **VERFAHREN FÜR IPV4-MOBILITÄT AUS IPV6-NETZWERKEN**
• **A METHOD FOR IPV4 MOBILITY FROM IPV6 NETWORKS**
• **PROCEDE POUR MOBILITE IPV4 A PARTIR DE RESEAUX IPV6**
(71) Interactive People Unplugged AB, Box 10160, 121 28 Stockholm, SE
(72) LIDEN, Anders, S-931 62 Skellefte, SE
(74) Karlsson, Leif Karl Gunnar, Groth & Co. KB Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 709 780 A1***
H04L 12/46 **H04L 12/56**
(25) En (26) En
(21) 05704714.4 (22) 17.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) SE 2005/000040 17.01.2005
(87) WO 2005/069577 2005/30 28.07.2005
(30) 15.01.2004 US 536492 P
(54) • **EINRICHTUNG ZUR ERMÖGLICHUNG DES EINSATZES MOBILER VIRTUELLER PRIVATER NETZWERKE FÜR MITTLERE BZW. GROSSE FIRMENNETZWERKE**
• **DEVICE TO FACILITATE THE DEPLOYMENT OF MOBILE VIRTUAL PRIVATE NETWORKS FOR MEDIUM/LARGE CORPORATE NETWORKS**
• **DISPOSITIF FACILITANT LE DEPLOIEMENT DE RESEAUX VIRTUELS PRIVES MOBILES POUR DES RESEAUX DE GRANDES/MOYENNES ENTREPRISES**
(71) Interactive People Unplugged AB, Box 10160, 121 28 Stockholm, SE
(72) MORAN, Pádraig, S-194 60 Upplands Väsby, SE
(74) Karlsson, Leif Karl Gunnar, Groth & Co. KB Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 709 781 A1***
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 05711968.7 (22) 25.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/002285 25.01.2005
(87) WO 2005/074231 2005/32 11.08.2005
(30) 26.01.2004 US 764910
(54) • **STAUHANDHABUNG IN EINEM PAKETKOMMUNIKATIONSSYSTEM**
• **CONGESTION HANDLING IN A PACKET COMMUNICATION SYSTEM**
• **GESTION DE L'ENCOMBREMENT DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION PAR PAQUETS**
(71) SPRINT COMMUNICATIONS COMPANY, L.P., 6391 Sprint Parkway Mailstop: KSOPHT0101-Z2100, Overland Park, KS 66251-2100, US
(72) BUGENHAGEN, Michael, K., Olathe, KS 66061, US
BROWN, Jack, E., Leawood, KS 66224, US
DIANDA, Robert, B., Leawood, KS 66224, US
(74) Bibby, William Mark, et al, Mathisen, Macara & Co., The Coach House, 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 709 782 A1***
H04N 1/00 **H04L 12/56**
G06F 17/30 **H04L 12/58**
H04Q 7/22
- (25) Fr (26) Fr
(21) 05717668.7 (22) 14.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) FR 2005/050023 14.01.2005
(87) WO 2005/071919 2005/31 04.08.2005
(30) 15.01.2004 FR 0450086
- (54) • VERFAHREN, DURCH DAS EIN BENUTZER
EINES MOBILTELEFONS MULTIMEDIA-DATEN
ZU EINER ELEKTRONISCHEN DATEN-
SEITE EXPORTIEREN KANN
• METHOD ENABLING A USER OF A MOBILE
TELEPHONE TO EXPORT MULTIMEDIA
DATA TO AN ELECTRONIC DATA PAGE
• PROCEDE PERMETTANT A UN UTILISA-
TEUR D'UN TELEPHONE MOBILE D'EXPOR-
TER DES DONNEES MULTIMEDIA VERS
UNE PAGE DE DONNEES ELECTRONIQUES
- (71) Freever, 11, avenue Delcasse, 75008 Paris, FR
(72) TISSOT, Philippe, F-75016 Paris, FR
(74) Grynwald, Albert, Cabinet GRYNWALD 16, Rue de
la Paix, 75002 Paris, FR

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 709 783 A1***
H04N 7/24 **H04L 12/56**
- (25) En (26) En
(21) 05722657.3 (22) 28.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) US 2005/003147 28.01.2005
(87) WO 2005/076575 2005/33 18.08.2005
(30) 30.01.2004 US 769327
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEME, DIE INFOR-
MATIONEN ÜBER DATENPAKETE
VERWENDEN, UM EINE REIHENFOLGE
FÜR DAS SENDEN DER DATENPAKETE ZU
BESTIMMEN
• METHODS AND SYSTEMS THAT USE
INFORMATION ABOUT DATA PACKETS TO
DETERMINE AN ORDER FOR SENDING
THE DATA PACKETS
• PROCEDES ET SYSTEMES EMPLOYANT
DES INFORMATIONS CONCERNANT DES
PAQUETS DE DONNEES AFIN DE DETER-
MINER UN ORDRE D'ENVOI DES PAQUETS
DE DONNEES
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P.,
20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) APOSTOLOPOULOS, John G, Palo Alto, California
94306, US
CAKARESKI, Jakov, Stanford, California 94305, US
WEE, Susie J, Palo Alto, California 94306, US
TAN, Wai-tian, Sunnyvale, California 94087, US
(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann,
Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246,
82043 Pullach bei München, DE

H04L 29/06 → (51) **G06F 1/00****H04L 29/06** → (51) **H04L 1/16****H04L 29/06** → (51) **H04L 9/32****H04L 29/06** → (51) **H04L 12/24****H04L 29/12** → (51) **H04L 12/24**

- (51) **H04M 1/02** (11) **1 709 784 A1***
G01S 5/14 **H04M 1/21**
- (25) En (26) En
(21) 05708517.7 (22) 25.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) IB 2005/000179 25.01.2005
(87) WO 2005/081500 2005/35 01.09.2005
(30) 30.01.2004 US 769466
- (54) • FUNKTIONSSPEZIFISCHES WECHSELBA-
RES ABDECKSTÜCK FÜR EIN MOBILKOM-
MUNIKATIONSGERÄT
• FUNCTION SPECIFIC INTERCHANGEABLE
COVER PIECE FOR A MOBILE COMMUNI-
CATION DEVICE
• ELEMENT DE COUVERCLE INTERCHAN-
GEABLE FONCTIONNEL CON U POUR UN
DISPOSITIF DE COMMUNICATION MOBILE
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
(72) VUORI, Petri, FIN-24130 Salo, FI
KOSTIAINEN, Pekka, FIN-00750 Helsinki, FI
KASURINEN, Heikki, FIN-24280 Salo, FI
INHA, Kai, FIN-04430 Jarvenpaa, FI
HALKOSAARI, Heikki, FIN-21530 Paimio, FI
LAHTI, Saku, FIN-34240 Kammenniemi, FI
(74) Khan, Mohammed Saiful Azam, et al, Eric Potter
Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk,
Nottingham, NG1 5DD, GB

H04M 1/21 → (51) **H04M 1/02****H04M 1/253** → (51) **G10L 15/26****H04M 1/60** → (51) **G10L 15/26**

- (51) **H04M 1/725** (11) **1 709 785 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05717513.5 (22) 28.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) FR 2005/000194 28.01.2005
(87) WO 2005/076586 2005/33 18.08.2005
(30) 28.01.2004 FR 0400820
- (54) • TRAGBARE EINRICHTUNG MIT
ALARMMITTELN, DIE DURCH BEWE-
GUNGSDETEKTIONSMITTEL GESTEUERT
WERDEN
• PORTABLE DEVICE COMPRISING ALARM
MEANS WHICH ARE CONTROLLED BY
MOVEMENT DETECTION MEANS
• APPAREIL PORTABLE A MOYENS
D'RSQUO;ALERQUE CONTROLES PAR DES
MOYENS DE DETECTION DE MOUVEMENT
- (71) Wavecom, 3 Esplanade du Foncet, 92442 Issy les
Moulineaux Cedex, FR
(72) DECOTIGNIE, Philippe, F-92150 Suresnes, FR
NOUVEL, Jean-Baptiste, F-78370 Plaisir, FR
(74) Bioret, Ludovic, Cabinet Vidon 16 B, rue Jouanet -
B.P. 90333, Technopole Atalante, 35703 Rennes
Cedex 07, FR

(51) **H04M 3/18** (11) **1 709 786 A1***

- (25) En (26) En
(21) 05702013.3 (22) 25.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) GB 2005/000252 25.01.2005
(87) WO 2005/074241 2005/32 11.08.2005
(30) 29.01.2004 AR 04100275
- (54) • ÜBERSpannungsschutz in
FERNSPRECH-DATENLEITUNGEN, GEEIG-

NET FÜR INSTALLATIONEN MIT QUALITATIV
MINDERWERTIGEN ERDVERBINDUNGEN

- OVERVOLTAGE PROTECTION IN TEL-
EPHONE/DATA LINES, SUITABLE FOR
INSTALLATIONS WITH LOW-QUALITY
EARTH CONNECTIONS
- PROTECTION DE SURTENSION DANS DES
LIGNES DE TELEPHONE/DONNEES CON
UE POUR DES INSTALLATIONS A MISES A
LA TERRE DE FAIBLE QUALITE

- (71) Tyco Electronics Argentina Sa, Saavedra 2950 El
Talar de Pacheco, Provincia de Buenos Aires, AR
(72) GUTNISKY, Walter, Gustavo, Buenos Aires, AR
(74) Jay, Anthony William, et al, Tyco Electronics UK
Limited European Patent Department Faraday Road
Dorcan, Swindon, Wiltshire SN3 5HH, GB

(51) **H04M 7/00** (11) **1 709 787 A1***

- (25) Fr (26) Fr
(21) 05717486.4 (22) 26.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) FR 2005/000162 26.01.2005
(87) WO 2005/084001 2005/36 09.09.2005
(30) 29.01.2004 FR 0400822
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
VERBINDUNGEN ZWISCHEN EINEM TELE-
FON-ENDGERÄT UND EINEM IP-END-
GERÄT
• METHOD FOR ESTABLISHING CALLS
BETWEEN A TELEPHONE TERMINAL AND
AN IP TERMINAL
• PROCEDE D ETABLISSEMENT D APPELS
ENTRE UN TERMINAL TELEPHONIQUE ET
UN TERMINAL IP
- (71) France Telecom S.A., 6, Place d'Alleray, 75015
Paris, FR
(72) CORVOYSIER, David, F-35000 Rennes, FR
HENRY, Katell, F-22560 Pleumeur Bodou, FR
CALLIGER, Olivier, F-75014 Paris, FR

(51) **H04M 9/08** (11) **1 709 788 A1***

- (25) En (26) En
(21) 05705045.2 (22) 05.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) US 2005/000238 05.01.2005
(87) WO 2005/071934 2005/31 04.08.2005
(30) 12.01.2004 US 756227
- (54) • ROBUSTES ADAPTIVES FILTER FÜR DIE
ECHOLÖSCHUNG
• ROBUST ADAPTIVE FILTER FOR ECHO
CANCELLATION
• FILTRE ADAPTATIF ROBUSTE POUR ANNU-
LATION D'ECHOS
- (71) Acoustic Technologies, Inc., 1620 South Stapley
Drive, Suite 201, Mesa, AZ 85204, US
(72) LIPARI, Charles, Anthony, II, Tempe, AZ 85283, US
VOLKOV, Alexander, N., Gilbert, AZ 85234, US
(74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson LLP
Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham
NG1 5DD, GB

(51) **H04M 11/04** (11) **1 709 789 A2***

- (25) En (26) En
(21) 04814540.3 (22) 20.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) US 2004/042370 20.12.2004
(87) WO 2005/062778 2005/28 14.07.2005
(88) 15.09.2005
(30) 19.12.2003 US 739292

- (54) • *VERBESSERTE E911-LOKALISIERUNGSFORMATION DURCH VERWENDUNG DES VOICE-OVER-INTERNET-PROTOKOLLS (VOIP)*
- *ENHANCED E911 LOCATION INFORMATION USING VOICE OVER INTERNET PROTOCOL (VOIP)*
- *EXTENSION DE L'INFORMATION DE POSITION POUR E911 EN PROTOCOLE VOIX PAR INTERNET (VOIE)*
- (71) TeleCommunication Systems, Inc., 275 West Street Suite 400, Annapolis, MD 21401, US
- (72) DICKINSON, Richard, Seattle, WA 98102, US
MARSHALL, Roger, Auburn, WA 98001, US
HELME, Steven, P., Shoreline, WA 98133, US
- (74) Walker, Neville Daniel Alan, Ipconsult 21A Commercial Road, Swanage, Dorset BH19 1DF, GB

H04M 17/00 → (51) **H04Q 7/32**

- (51) **H04N 1/00** (11) **1 709 790 A1***
B41J 2/01
- (25) En (26) En
- (21) 04802090.3 (22) 20.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AU 2004/001788 20.12.2004
- (87) WO 2005/071937 2005/31 04.08.2005
- (30) 21.01.2004 US 760254
- (54) • *KOMBINATION AUS DRUCKER UND BILD-LESER IN L-FÖRMIGER KONFIGURATION*
- *COMBINATION PRINTER AND IMAGE READER IN L-SHAPED CONFIGURATION*
- *IMPRIMANTE ET LECTEUR D'IMAGE COMBINES EN CONFIGURATION EN FORME DE L*
- (71) Silverbrook Research Pty. Ltd., 393 Darling Street, Balmain, New South Wales 2041, AU
- (72) KING, Tobin Allen, Silverbrook Research Pty Ltd, Balmain, NSW 2041, AU
SILVERBROOK, Kia, Silverbrook Research Pty Ltd, Balmain, NSW 2041, AU
- (74) Moore, Barry, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE
- (51) **H04N 1/00** (11) **1 709 791 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04815656.6 (22) 29.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2004/043636 29.12.2004
- (87) WO 2005/065310 2005/29 21.07.2005
- (30) 29.12.2003 US 532568 P
- (54) • *BILDZURÜCKWEISUNGSEMPFÄNGER MIT SEHR NIEDRIGER ZWISCHENFREQUENZ MIT BILDSTÖRUNGSDETEKTION UND -VERMEIDUNG*
- *VERY LOW INTERMEDIATE FREQUENCY IMAGE REJECTION RECEIVER WITH IMAGE INTERFERENCE DETECTION AND AVOIDANCE*
- *RECEPTEUR A REJECTION D'IMAGE A TRES BASSE FREQUENCE INTERMEDIAIRE EQUIPE D'UN MOYEN DE DETECTION ET D'EVITEMENT DU BROUILLAGE PAR LA FREQUENCE D'IMAGE*
- (71) TransCore Link Logistics Corporation, 6600 Kennedy Road, Mississauga, ON L5T 2M9, CA
- (72) LAFLEUR, Phil, Gloucester, Ontario K1B 4M1, CA

- (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **H04N 1/00** (11) **1 709 792 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05711648.5 (22) 13.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/001670 13.01.2005
- (87) WO 2005/071936 2005/31 04.08.2005
- (88) 22.09.2005
- (30) 21.01.2004 US 763007
- (54) • *INTERAKTIVES FERNSEHSYSTEM MIT AUTOMATISCHES UMSCHALTEN VON AUSTRAHLUNGSMEDIEN AUF STREAMING-MEDIEN*
- *INTERACTIVE TELEVISION SYSTEM WITH AUTOMATIC SWITCHING FROM BROADCAST MEDIA TO STREAMING MEDIA*
- *SYSTEME DE TELEVISION INTERACTIVE A COMMUTATION AUTOMATIQUE ENTRE MEDIA RADIOTELEVISES ET MEDIA A DIFFUSION EN CONTINU*
- (71) United Video Properties, Inc., 7140 South Lewis Avenue, Tulsa, OK 74136, US
- (72) WALKER, Todd, A., Bixby, Oklahoma 74008, US
- (74) Hale, Peter, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04N 1/00 → (51) **H04L 29/06****H04N 1/21** → (51) **G11B 27/038**

- (51) **H04N 5/00** (11) **1 709 793 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 05701471.4 (22) 10.01.2005
- (84) BE DE FR GB NL
- (86) EP 2005/050077 10.01.2005
- (87) WO 2005/074251 2005/32 11.08.2005
- (30) 29.01.2004 DE 102004004605
- (54) • *IP-FÄHIGES ENDGERÄT FÜR KOMBINIERTES VIDEO-BASIERTE UNTERHALTUNGS- UND KOMMUNIKATIONS-DIENSTE*
- *IP-ENABLED TERMINAL FOR COMBINED VIDEO-BASED ENTERTAINMENT AND COMMUNICATION SERVICES*
- *TERMINAL ADAPTE IP DESTINE A DES SERVICES DE DIVERTISSEMENT ET DE COMMUNICATION BASES VIDEO COMBINES*
- (71) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) UNGER, Stefan, 82008 Unterhaching, DE
SCHOENENBERGER, Patrik, CH-9200 Gossau SG, CH
- HUYBRIGHS, Joseph, B-2430 Laakdal, BE

H04N 5/00 → (51) **H04N 7/16****H04N 5/235** → (51) **G02B 21/36**

- (51) **H04N 5/238** (11) **1 709 794 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04755877.0 (22) 22.06.2004
- (84) DE FR GB
- (86) US 2004/020004 22.06.2004
- (87) WO 2005/062604 2005/27 07.07.2005
- (30) 11.12.2003 US 733593
- (54) • *EINE BEWEGLICHE VORRICHTUNG MIT EINER KOMBINATION VON KAMERA UND LAUTSPRECHER*
- *A MOBILE DEVICE WITH A COMBINATION OF A CAMERA AND LOUDSPEAKER*

- *DISPOSITIF MOBILE COMBINANT UNE CAMERA ET UN HAUT-PARLEUR*

- (71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
- (72) EATON, Chris, Apex, NC 27502, US
MURRAY, Matthew, J., Raleigh, NC 27606, US
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (51) **H04N 5/44** (11) **1 709 795 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05702700.5 (22) 17.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/050196 17.01.2005
- (87) WO 2005/071950 2005/31 04.08.2005
- (30) 20.01.2004 US 537803 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM EINGEBEN VON PRÄFERENZEN IN EIN EMPFEHLUNGS-/PROFILIERUNGSSYSTEM*
- *SYSTEM AND METHOD FOR INPUTTING PREFERENCES INTO RECOMMENDER/PROFILING SYSTEM*
- *SYSTEME ET PROCEDE POUR INTRODUIRE DES PREFERENCES DANS UN SYSTEME DE RECOMMANDATION/PROFILAGE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VAN DOORN, Markus, Gerardus, Leonardus, Maria, NL-5621 BA Eindhoven, NL
CLOUT, Ramon, Antoine, Wiro, NL-5621 BA Eindhoven, NL
- (74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04N 5/445 (11) **1 709 796 A1***
G06F 1/00 **G06F 3/153**

- (25) En (26) En
- (21) 05704287.1 (22) 24.01.2005
- (86) JP 2005/001290 24.01.2005
- (87) WO 2005/074264 2005/32 11.08.2005
- (30) 30.01.2004 JP 2004024021
- (54) • *INFORMATIONSVERRARBEITUNGSVORRICHTUNG*
- *INFORMATION PROCESSING APPARATUS*
- *APPAREIL DE TRAITEMENT DE L'INFORMATION*
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) IWATA, Takeshi Toshiba K.K. Ome Operations, Tokyo, JP
- (74) Henkel, Feiler & Hänzle, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

H04N 5/445 → (51) **H04N 7/173**

- (51) **H04N 5/45** (11) **1 709 797 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04705227.9 (22) 26.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2004/001866 26.01.2004
- (87) WO 2005/081660 2005/36 09.09.2005
- (88) 01.06.2006
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GEMEINSAMEN BENUTZUNG VON STEUER-SIGNALEN IN EINEM MEHRFENSTERFÄHIGKEITEN UNTERSTÜTZENDEN FERNSEHAPPARAT*

- METHOD AND APPARATUS FOR SHARING CONTROL SIGNALS IN A TELEVISION APPARATUS SUPPORTING MULTI-WINDOW CAPABILITIES
 - PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A PARTAGER DES SIGNAUX DE COMMANDE DANS UN APPAREIL TELEVISUEL SUPPORTANT DES CAPACITES MULTIFENETRES
- (71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) LIEBHOLD, Valerie, Sacrez, Carmel, Indiana 46032, US
- (74) Le Dantec, Claude, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

- (51) **H04N 5/781** (11) **1 709 798 A1***
G11B 7/00 **G11B 9/00**
G06F 13/12 **G06F 13/10**
- (25) En (26) En
- (21) 04734170.6 (22) 20.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (86) SG 2004/000141 20.05.2004
- (87) WO 2005/069614 2005/30 28.07.2005
- (30) 16.01.2004 SG 200400358
- (54) • TRAGBARE SPEICHEREINRICHTUNG ZUM AUFZEICHNEN UND WIEDERGEHEN VON DATEN
- A PORTABLE STORAGE DEVICE FOR RECORDING AND PLAYING BACK DATA
 - DISPOSITIF DE STOCKAGE PORTATIF PERMETTANT D'ENREGISTRER ET DE LIRE DES DONNEES
- (71) Trek 2000 International Ltd, 30 Loyang Way No. 07-13/14/15, Loyang Industrial Estate, Singapore 508769, SG
- (72) TAN, Henry, Singapore 456458, SG
- P00, Teng, Pin, Singapore 460044, SG
- (74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

- (51) **H04N 7/01** (11) **1 709 799 A1***
H04N 7/36
- (25) En (26) En
- (21) 05702546.2 (22) 03.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/050010 03.01.2005
- (87) WO 2005/071957 2005/31 04.08.2005
- (30) 22.01.2004 EP 04100196
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ENTSCHACHTELUNG VON VIDEO DURCH VERWENDUNG BEWEGUNGSKOMPENSierter ZEITLICHER INTERPOLATION
- METHOD AND APPARATUS FOR DEINTERLACING OF VIDEO USING MOTION COMPENSATED TEMPORAL INTERPOLATION
 - PROCEDE ET APPAREIL DE DESENTELA-CEMENT VIDEO PAR INTERPOLATION TEMPORELLE A COMPENSATION DE MOUVEMENT
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) BRULS, Wilhelmus, H., A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H04N 7/015** (11) **1 709 800 A1***
(25) En (26) En
- (21) 05726250.3 (22) 20.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2005/000179 20.01.2005
- (87) WO 2005/071958 2005/31 04.08.2005
- (30) 27.01.2004 US 539111 P
- 28.10.2004 KR 2004086516
- (54) • DIGITALES BROADCAST-SENDE-/EMP-FANGSSYSTEM MIT VERBESSERTER EMP-FANGSLEISTUNGSFÄHIGKEIT UND SIGNAL-VERARBEITUNGSVERFAHREN DAFÜR
- DIGITAL BROADCAST TRANSMITTING/RECEIVING SYSTEM HAVING AN IMPROVED RECEIVING PERFORMANCE AND SIGNAL PROCESSING METHOD THEREOF
 - SYSTEME D'EMISSION/RECEPTION DE DIFFUSION NUMERIQUE A FONCTIONNEMENT DE RECEPTION AMELIORE ET SON PROCEDE DE TRAITEMENT DE SIGNAL
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 416 Maetan 3-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) JEONG, Hae-joo, 8-1005, Seongsan Siyeong Apartment, Seoul 121-781, KR
- CHANG, Yong-deok, 105-705, Dongsuwon LG Village, Gyeonggi-do 443-706, KR
- (74) Davies, Robert Ean, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

- (51) **H04N 7/12** (11) **1 709 801 A1***
(25) En (26) En
- (21) 05712072.7 (22) 26.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/002458 26.01.2005
- (87) WO 2005/076614 2005/33 18.08.2005
- (30) 30.01.2004 US 540499 P
- 12.03.2004 US 552907 P
- 12.04.2004 US 561351 P
- (54) • CODIERUNGSVERFAHREN UND DECODIERUNGSVERFAHREN FÜR BEWEGLICHE BILDER
- MOVING PICTURE CODING METHOD AND MOVING PICTURE DECODING METHOD
 - PROCEDE DE CODAGE D'IMAGE MOBILE ET PROCEDE DE DECODAGE D'IMAGE MOBILE
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) LU, Jiuhuai, Palos Verdes Peninsula, California 90274, US
- CHEN, Tao, Piscataway, New Jersey 08854, US
- KASHIWAGI, Yoshiichiro, Arcadia, California 91007, US
- KADONO, Shinya, Hyogo, Nishinomiya-shi 662-0871, JP
- LIM, Chong Soon, Singapore 400842, SG
- (74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

- (51) **H04N 7/15** (11) **1 709 802 A1***
(25) En (26) En
- (21) 05704637.7 (22) 17.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) NO 2005/000021 17.01.2005
- (87) WO 2005/069620 2005/30 28.07.2005
- (30) 16.01.2004 NO 20040218
- (54) • VERFAHREN FÜR EINEN ADHOC-PUFFER

- A METHOD FOR ADHOC BUFFER
 - PROCEDE D'OBTENTION D'UN TAMPON ADHOC
- (71) Tandberg Telecom AS, Philip Pedersens vei 22, 1366 Lysaker, NO
- (72) SCHRADER, Thies, N-1344 Haslum, NO
- HAMMER, Vegard, N-1258 Oslo, NO
- (74) Tönhardt, Marion, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **H04N 7/16** (11) **1 709 803 A1***
H04L 12/58
- (25) De (26) De
- (21) 05701481.3 (22) 11.01.2005
- (84) BE DE FR GB NL
- (86) EP 2005/050090 11.01.2005
- (87) WO 2005/074282 2005/32 11.08.2005
- (30) 29.01.2004 DE 102004004518
- (54) • VERTEILUNG VON KURZNACHRICHTEN MITTELS EINER VIDEO CONTROL EINRICHTUNG
- DISTRIBUTION OF SHORT MESSAGES BY MEANS OF A VIDEO CONTROL DEVICE
 - DISTRIBUTION DE MESSAGES COURTS A L'AIDE D'UN EQUIPEMENT DE COMMANDE VIDEO
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, A German Corporation, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) UNGER, Stefan, 82008 Unterhaching, DE
- KÜCHENHOFF, Stefan, 82041 Oberhaching, DE

- (51) **H04N 7/16** (11) **1 709 804 A2***
(25) De (26) De
- (21) 05701482.1 (22) 11.01.2005
- (84) BE DE FR GB NL
- (86) EP 2005/050091 11.01.2005
- (87) WO 2005/074245 2005/32 11.08.2005
- (88) 06.10.2005
- (30) 29.01.2004 EP 04002000
- (54) • VERFAHREN ZUR UNTERSTÜTZUNG VON DIENSTEN IN EINEM IP-BASIERTEM VIDEO-NETZ AUF BASIS TEILNEHMERGESTEUERTER STATUSINFORMATIONEN
- METHOD FOR SUPPORTING SERVICES IN AN IP-BASED VIDEO NETWORK ON THE BASIS OF SUBSCRIBER-CONTROLLED STATUS INFORMATION
 - PROCEDE DE SUPPORT DE SERVICES DANS UN RESEAU VIDEO A BASE IP, A PARTIR D'INFORMATIONS D'ETAT COMMANDEES PAR LES ABONNES
- (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) SCHEUER, Axel, 80804 München, DE
- UNGER, Stefan, 82008 Unterhaching, DE

- (51) **H04N 7/16** (11) **1 709 805 A1***
H04N 7/26
- (25) En (26) En
- (21) 05705533.7 (22) 12.01.2005
- (84) DE FR GB IT NL
- (86) US 2005/000919 12.01.2005
- (87) WO 2005/071962 2005/31 04.08.2005
- (30) 14.01.2004 US 757636
- (54) • TEILWEISE OVERLAY-VERSCHLÜSSELUNG FÜR BEDINGTEN ZUGANG UNTER VERWENDUNG EINES MPEG-TRANSPORTCONTINUITÄTS-ZÄHLERS
- CONDITIONAL ACCESS OVERLAY PARTIAL ENCRYPTION USING MPEG TRANSPORT CONTINUITY COUNTER
 - CRYPTAGE PARTIEL DE RECOUVREMENT A ACCES CONDITIONNEL METTANT EN OEUVRE UN COMPTEUR DE CONTINUITÉ DE TRANSPORT MPEG

- (71) SCIENTIFIC-ATLANTA, INC., 5030 Sugarloaf Parkway, Lawrenceville, GA 30044, US
- (72) WASILEWSKI, Anthony J., Alpharetta, Georgia 30022, US
- (74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) **H04N 7/16** (11) **1 709 806 A1***
H04N 7/173

(25) De (26) De
(21) 05707758.8 (22) 10.01.2005
(84) BE DE FR GB NL
(86) EP 2005/050083 10.01.2005
(87) WO 2005/074281 2005/32 11.08.2005
(30) 29.01.2004 EP 04002001

- (54) • VERTEILUNGSEINRICHTUNG ZUM OPTIMIERTEN VERTEILEN VON KURZNACHRICHTEN AN EIN IP-FÄHIGES ENDGERÄT
• DISTRIBUTION DEVICE PROVIDING OPTIMIZED DISTRIBUTION OF SHORT MESSAGES TO AN IP-COMPATIBLE TERMINAL
• DISPOSITIF DISTRIBUTEUR DESTINE A LA DISTRIBUTION OPTIMALE DES MESSAGES COURTS A UN TERMINAL ADAPTE IP
- (71) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) KÜCHENHOFF, Stefan, 82041 Oberhaching, DE
UNGER, Stefan, 82008 Unterhaching, DE

(51) **H04N 7/16** (11) **1 709 807 A2***
H04N 7/24 **H04N 5/00**

(25) En (26) En
(21) 05709263.7 (22) 18.01.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/000809 18.01.2005
(87) WO 2005/073869 2005/32 11.08.2005
(88) 17.11.2005
(30) 29.01.2004 JP 2004021068

- (54) • ÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG, INHALTSWIEDERGABEVORRICHTUNG UND LIZENZVERTEILUNGSSYSTEM
• TRANSMISSION APPARATUS, CONTENT REPRODUCTION APPARATUS AND LICENSE DISTRIBUTION SYSTEM
• APPAREIL DE TRANSMISSION, APPAREIL DE REPRODUCTION DE CONTENU, ET SYSTEME DE DISTRIBUTION DE LICENCE ET DE CONTENU
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) ONODA, Sen'ichi, Toyonaka-shi, Osaka 560-0003, JP
OKAMOTO, Ryuichi, Kadoma-shi, Osaka 571-0014, JP
MIURA, Kouji, Osaka 580-0016, JP
- (74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) **H04N 7/16** (11) **1 709 808 A2***
(25) En (26) En

- (21) 05712184.0 (22) 31.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/002639 31.01.2005
(87) WO 2005/072394 2005/32 11.08.2005
(88) 12.01.2006
(30) 29.01.2004 US 540161 P
03.08.2004 US 598241 P
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR UNTERSTÜTZUNG DES TRANSPORT UND DES ABSPIELEN VON SIGNALLEN

- SYSTEM AND METHOD OF SUPPORTING TRANSPORT AND PLAYBACK OF SIGNALS
• SYSTEME ET PROCEDE DE TRANSPORT ET DE LECTURE DE SIGNAUX

- (71) Hildebrand, John G., 390 Silver Creek Run, Lawrenceville GA 30044, US
Gonzalez, Francisco, 7485 Hunters Wood Drive, Atlanta GA 30350, US
- (72) Hildebrand, John G., Lawrenceville GA 30044, US
Gonzalez, Francisco, Atlanta GA 30350, US
- (74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04N 7/16 → (51) **H04N 7/173**

H04N 7/167 → (51) **H04N 7/62**

(51) **H04N 7/173** (11) **1 709 809 A1***
H04N 5/445 **H04N 7/16**

- (25) En (26) En
(21) 05701891.3 (22) 14.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/000123 14.01.2005
(87) WO 2005/069623 2005/30 28.07.2005
(30) 16.01.2004 GB 0400966
- (54) • VERFAHREN ZUM ZUGRIFF UNTER VERWENDUNG EINES FERNSEHDECODERS UND ZUR AUSFÜHRUNG DES VERFAHRENS AUSGELEGTER DECODER
• METHOD OF ACCESS USING A TELEVISION DECODER AND A DECODER ADAPTED TO CARRY OUT THE METHOD
• PROCEDE D'ACCES AU MOYEN D'UN DECODEUR DE TELEVISION ET DECODEUR ADAPTE POUR LA MISE EN OEUVRE DU PROCEDE
- (71) Amino Communications Limited, Buckingham Business Park Anderson Road, Swavesey Swavesey, Cambridge CB4 5UQ, GB
- (72) FELLOWS, Paul, Amino Communications Limited, Cambridge CB4 5UQ, GB
- (74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

H04N 7/173 → (51) **H04N 7/16**

(51) **H04N 7/18** (11) **1 709 810 A1***
G06T 1/00 **B60R 1/00**
B60R 21/00

- (25) En (26) En
(21) 04793374.2 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/016454 29.10.2004
(87) WO 2005/074287 2005/32 11.08.2005
(30) 30.01.2004 JP 2004023673
- (54) • VORRICHTUNG ZUR KORREKTUR DER POSITIONSBEZIEHUNG VON VIDEOBILDERN, LENKHILFVVORRICHTUNG MIT DER VORRICHTUNG ZUR KORREKTUR DER POSITIONSBESTIMMUNG VON VIDEOBILDERN UND VERFAHREN ZUR KORREKTUR DER POSITIONSBEZIEHUNG VON VIDEOBILDERN
• VIDEO IMAGE POSITIONAL RELATIONSHIP CORRECTION APPARATUS, STEERING ASSIST APPARATUS HAVING THE VIDEO IMAGE POSITIONAL RELATIONSHIP CORRECTION APPARATUS AND VIDEO IMAGE POSITIONAL RELATIONSHIP CORRECTION METHOD
• APPAREIL DE CORRECTION DE LA RELATION DE POSITION D UNE IMAGE VIDEO, DISPOSITIF DE MOUVEMENT ASSISTE

EQUIPE DE L APPAREIL DE CORRECTION DE LA RELATION DE POSITION D UNE IMAGE VIDEO, ET METHODE DE CORRECTION DE LA RELATION DE POSITION D UNE IMAGE VIDEO.

- (71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
- (72) SHIMAZAKI, Kazunori, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H04N 7/24** (11) **1 709 811 A1***
(25) En (26) En

- (21) 04808429.7 (22) 15.12.2004
(84) DE FR GB
(86) KR 2004/003298 15.12.2004
(87) WO 2005/074292 2005/32 11.08.2005
(30) 28.01.2004 KR 2004005482
- (54) • EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM WIEDERGEBEN VON SKALIERBAREN VIDEOSTRÖMEN
• DEVICE AND METHOD FOR PLAYING BACK SCALABLE VIDEO STREAMS
• DISPOSITIF ET PROCEDE DE LECTURE DE FLUX VIDEO ADAPTABLES
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 416 Maetan 3-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) SHIN, Sung-chol, 507-1101 Jugong Green Ville APT, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-373, KR
LEE, Bae-keun, Bucheon-si, Gyeonggi-do 420-858, KR
- (74) Davies, Robert Ean, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **H04N 7/24** (11) **1 709 812 A1***
(25) En (26) En

- (21) 04808596.3 (22) 27.12.2004
(84) DE FR GB
(86) KR 2004/003467 27.12.2004
(87) WO 2005/074293 2005/32 11.08.2005
(30) 30.01.2004 KR 2004006220
- (54) • VIDEOCODIERUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ADAPTIVEN EINFÜGEN EINES SCHLÜSSELRAHMENS
• VIDEO CODING APPARATUS AND METHOD FOR INSERTING KEY FRAME ADAPTIVELY
• APPAREIL DE CODAGE VIDEO ET PROCEDE D'INSERTION ADAPTATIVE D'UNE IMAGE-CLE
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 416 Maetan 3-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) LEE, Jae-young, 6-1305 Woncheon Samsung APT, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-754, KR
HAN, Woo-jin, 108-703 Jugong 2-danji APT, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-739, KR
- (74) Davies, Robert Ean, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **H04N 7/24** (11) **1 709 813 A1***
(25) En (26) En

- (21) 05721771.3 (22) 12.01.2005
(84) DE FR GB
(86) KR 2005/000093 12.01.2005
(87) WO 2005/074294 2005/32 11.08.2005
(30) 29.01.2004 KR 2004005822
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SKALIERBARE VIDEO KODIERUNG UNTERSTÜTZUNG DER SKALIERBARHEIT IN EINEM KODIERER
• APPARATUS AND METHOD FOR SCALABLE VIDEO CODING PROVIDING SCALABILITY IN ENCODER PART

- APPAREIL ET PROCEDE DE CODAGE VIDEO ECHELONNABLE PERMETTANT UN ECHELONNEMENT AU NIVEAU D'UN CODEUR
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 416 Maetan 3-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) SHIN, Sung-Chol, Yeongtong-gu, Gyeonggi-do 442-373, KR
HAN, Woo-Jin, Yeongtong-gu, Gyeonggi-do 442-373, KR
- (74) Brandon, Paul Laurence, et al, APPEYARD LEES 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

H04N 7/24 → (51) **H04L 29/06****H04N 7/24** → (51) **H04N 7/16**

- (51) **H04N 7/26** (11) **1 709 814 A1***
(25) En (26) En
(21) 05702219.6 (22) 10.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/000049 10.01.2005
(87) WO 2005/079074 2005/34 25.08.2005
(30) 16.01.2004 EP 04290121
- (54) • VERFAHREN ZUM KOMPRIMIEREN/DEKOMPRIMIEREN VON VIDEOINFORMATIONEN
• METHOD FOR COMPRESSING/DECOMPRESSING VIDEO INFORMATION
• PROCEDE DE COMPRESSION/DECOMPRESSION D'INFORMATION VIDEO
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) Picard, Yann, Société Civile SPID, F-75008 Paris, FR
- (74) Chaffraix, Jean, Société Civile SPID, 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

- (51) **H04N 7/26** (11) **1 709 815 A1***
H04N 7/50 **H04N 7/46**
(25) En (26) En
(21) 05702253.5 (22) 14.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) IB 2005/000088 14.01.2005
(87) WO 2005/081532 2005/35 01.09.2005
(30) 21.01.2004 EP 04300033
- (54) • VERFAHREN ZUR RÄUMLICHEN UND SKALIERBAREN SNR-FEINGRANULAR-VIDEO-CODIERUNG UND -ÜBERTRAGUNG
• METHOD OF SPATIAL AND SNR FINE GRANULAR SCALABLE VIDEO ENCODING AND TRANSMISSION
• PROCEDE DE TRANSMISSION ET DE CODAGE VIDEO A GRANULARITE FINE ECHELONNABLE SNR ET SPATIAL
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) KIRENKO, Ihor, 75008 Paris, FR
- (74) Chaffraix, Jean, Société Civile SPID, 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

- (51) **H04N 7/26** (11) **1 709 816 A2***
(25) En (26) En
(21) 05702667.6 (22) 13.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/050155 13.01.2005
(87) WO 2005/071974 2005/31 04.08.2005
(88) 13.10.2005
(30) 16.01.2004 EP 04100133

- (54) • OPTIMIERTE UMQUANTISIERUNG FÜR DIE VERTEILUNG DIGITALER DATEN
• OPTIMISED REQUANTISATION FOR DIGITAL DATA DISTRIBUTION
• REQUANTIFICATION OPTIMISÉE POUR LA DISTRIBUTION DE DONNEES NUMERIQUES
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) LEMMA, Aweke, N., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN DER VEEN, Minne, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Schmitz, Herman Jan Renier, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H04N 7/26** (11) **1 709 817 A1***
(25) En (26) En
(21) 05721811.7 (22) 17.01.2005
(84) DE FR GB
(86) KR 2005/000156 17.01.2005
(87) WO 2005/074298 2005/32 11.08.2005
(30) 31.01.2004 KR 2004006479

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SKALIERBARE VIDEO KODIERUNG UND DEKODIERUNG
• METHOD AND APPARATUS FOR SCALABLE VIDEO CODING AND DECODING
• PROCEDE ET APPAREIL DE CODAGE ET DECODAGE VIDEO EXTENSIBLES
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) CHA, Sang-chang 103-1503 Raemian 1-cha APT, Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-972, KR
HAN, Woo-jin 108-703 Jugong 2-danji APT, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-739, KR
- (74) Brandon, Paul Laurence, APPEYARD LEES 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

H04N 7/26 → (51) **H04N 7/16****H04N 7/36** → (51) **H04N 7/01****H04N 7/46** → (51) **H04N 7/26****H04N 7/50** → (51) **H04N 7/26****H04N 7/52** → (51) **H04N 7/62****H04N 7/58** → (51) **H04N 7/62**

- (51) **H04N 7/62** (11) **1 709 818 A1***
H04N 7/52 **H04N 7/167**
(25) En (26) En
(21) 04806144.4 (22) 21.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2004/005342 21.12.2004
(87) WO 2005/071973 2005/31 04.08.2005
(30) 26.01.2004 GB 0401627
27.01.2004 US 539670 P
- (54) • ZEITLINIEN-SCHUTZ
• TIMELINE PROTECTION
• PROTECTION DE SCHEMA CHRONOLOGIQUE
- (71) NDS LIMITED, One London Road, Staines, Middlesex TW18 4EX, GB
- (72) WHITE, David, Dorset, GB
- (74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk Incorporating Edward Evans Barker 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **H04N 9/29** (11) **1 709 819 A1***
(25) En (26) En
(21) 05701186.8 (22) 26.01.2005
(84) DE FR GB
(86) EP 2005/000739 26.01.2005
(87) WO 2005/071975 2005/31 04.08.2005
(30) 27.01.2004 DE 102004004216
- (54) • SCHALTUNGSANORDNUNG ZUR MAGNETISIERUNG EINER BILDROHRE UND DIESBEZÜGLICHE BILDANZEIGEEINRICHTUNG
• CIRCUIT ARRANGEMENT FOR DEGAUSSING A PICTURE TUBE, AND RESPECTIVE PICTURE DISPLAY DEVICE
• AGENCEMENT DE CIRCUIT POUR DEMAGNETISATION D'UN TUBE IMAGE, ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'IMAGES RESPECTIF
- (71) Thomson Licensing, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne, FR
- (72) LOUVEL, Jean-Paul, 78086 Brigachtal, DE
HALUPCZOK, Peter, 78054 Villingen-Schwenningen, DE
- (74) Arnold, Klaus-Peter, et al, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

H04Q 1/30 → (51) **G08B 1/00**

- (51) **H04Q 7/00** (11) **1 709 820 A2***
(25) En (26) En
(21) 04798773.0 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (86) IB 2004/003602 05.11.2004
(87) WO 2005/074354 2005/33 18.08.2005
(88) 09.03.2006
(30) 07.01.2004 US 755058
- (54) • PRÄSENZSTATUS-AKTUALISIERUNGSSYSTEM UND VERFAHREN IN EINEM MOBILKOMMUNIKATIONSNETZ
• PRESENCE STATUS UPDATE SYSTEM AND METHOD IN A MOBILE COMMUNICATION NETWORK
• SYSTEME DE MISE A JOUR D'UN STATUT DE PRESENCE ET PROCEDE DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION MOBILE
- (71) Ixi Mobile (R&D) Ltd., 17 Ha'Tidhar Street, 43655 Ra'anana, IL
- (72) SHARON, Amir, Ramat-Hasharon 47229, IL
MONTE, Chuck, Rafael 94901, US
HOLOSTOV, Vladimir, Kfar Saba 44378, IL
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

- (51) **H04Q 7/20** (11) **1 709 821 A2***
(25) En (26) En
(21) 04812593.4 (22) 02.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/040115 02.12.2004
(87) WO 2005/057884 2005/25 23.06.2005
(88) 29.12.2005
(30) 02.12.2003 US 724773
- (54) • BENUTZEREbenenPOSITIONSGESTÜTZTER DIENST UNTER VERWENDUNG VON NACHRICHTENTUNNELUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG VON ROAMING
• USER PLANE LOCATION BASED SERVICE USING MESSAGE TUNNELING TO SUPPORT ROAMING

- SERVICE D'EMPLACEMENT DE PLAN D'UTILISATEUR FAISANT APPEL A UNE TRANS-MISSION TUNNEL POUR PRENDRE EN CHARGE UNE ITINERANCE
- (71) TeleCommunication Systems, Inc., 275 West Street Suite 400, Annapolis, MD 21401, US
- (72) ZHU, Yinjun, Sammamish, WA 98075, US
- (74) Walker, Neville Daniel Alan, Ipconsult 21A Commercial Road, Swanage, Dorset BH19 1DF, GB

H04Q 7/20	→ (51)	H04B 7/00
(51) H04Q 7/22	(11)	1 709 822 A1*
(25) De	(26)	De
(21) 04821184.1	(22)	19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) EP 2004/053012		19.11.2004
(87) WO 2005/071986		2005/31 04.08.2005
(30) 27.01.2004 DE 102004004092		
(54) • MOBILES ENDGERÄT ZUM EMPFANG PAKETORIENTIERTER RUNDFUNKSIGNALE		
• MOBILE TERMINAL DEVICE FOR RECEIVING PACKET-ORIENTED RADIO SIGNALS		
• TERMINAL MOBILE SERVANT A LA RECEPTION DE SIGNAUX RADIO TRANSMIS PAR PAQUETS		
(71) SIEMENS AKTIENGESellschaft,		
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE		
(72) BÄR, Siegfried, 85716 Unterschleißheim, DE		
SURANTYN, Yves, 80798 München, DE		

(51) H04Q 7/22	(11)	1 709 823 A1*
(25) Fr	(26)	Fr
(21) 05717468.2	(22)	21.01.2005
(84) DE FR GB		
(86) FR 2005/000141		21.01.2005
(87) WO 2005/081556		2005/35 01.09.2005
(30) 22.01.2004 FR 0400609		
(54) • VERFAHREN ZUR VERWALTUNG DER KOMMUNIKATION, TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM ZUM AUSFÜHREN DES VERFAHRENS UND ZUGEHÖRIGE GERÄTE		
• METHOD FOR MANAGEMENT OF COMMUNICATIONS, TELECOMMUNICATION SYSTEM FOR CARRYING OUT SAID METHOD AND ASSOCIATED EQUIPMENT		
• PROCEDE DE GESTION DE COMMUNICATIONS, SYSTEME DE TELECOMMUNICATION POUR METTRE EN OEUVRE LE PROCEDE ET EQUIPEMENTS ASSOCIES		
(71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St-Laurent, Quebec H4S 2A9, CA		
(72) FAUCONNIER, Denis, F-78470 Saint Rémy les Chevreuses, FR		
CHOUKROUN, David, F-78150 Le Chesnay, FR		
(74) Ameline, Jean-Paul B.C., et al, Nortel Networks S.A Intellectual Property Law Group - CT34 Parc d'Activités de Magny-Chateaufort, Chateaufort, 78928 Yvelines Cedex 9, FR		

H04Q 7/22	→ (51)	H04L 29/06
(51) H04Q 7/24	(11)	1 709 824 A2*
(25) En	(26)	En
(21) 04813602.2	(22)	08.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) US 2004/041296		08.12.2004
(87) WO 2005/057233		2005/25 23.06.2005
(88) 25.08.2005		

- (30) 08.12.2003 US 527673 P
- 11.02.2004 US 543631 P
- 06.04.2004 US 560034 P
- 07.05.2004 US 569024 P
- 08.09.2004 US 607812 P
- 08.09.2004 US 607897 P
- 16.09.2004 US 610417 P
- 16.09.2004 US 610419 P
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ÜBERWACHUNG EINER GEWÄHLTEN REGION EINES MIT LOKALEN NETZWERKEN VON DATENVERARBEITUNGSEINRICHTUNGEN ASSOZIIERTEN LUFTRAUMS
- METHOD AND SYSTEM FOR MONITORING A SELECTED REGION OF AN AIRSPACE ASSOCIATED WITH LOCAL AREA NETWORKS OF COMPUTING DEVICES
- PROCEDE ET SYSTEME DE SURVEILLANCE D'UNE ZONE CHOISIE D'UN ESPACE A RIEN ASSOCIE DES RESEAUX LOCAUX DE DISPOSITIFS DE CALCUL
- (71) Airtight Networks, Inc., 339 North Bernardo Avenue, Suite 200, Mountain View, CA 94043, US
- (72) BHAGWAT, Pravin, Kendall Park, NJ 08824, US
- CHASKAR, Hemant, Woburn, MA 01801, US
- KING, David, C., Menlo Park, CA 94025, US
- RAWAT, Jai, Sunnyvale, CA 94087, US
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) H04Q 7/24	(11)	1 709 825 A2*
(25) En	(26)	En
(21) 05712063.6	(22)	26.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) US 2005/002442		26.01.2005
(87) WO 2005/072356		2005/32 11.08.2005
(88) 05.01.2006		
(30) 26.01.2004 US 538508 P		
(54) • WLAN-DIENSTE ÜBER CATX DURCH VERWENDUNG VON CSMA/CA		
• WLAN SERVICES OVER CATV USING CSMA/CA		
• SERVICES DE RESEAU LOCAL SANS FIL SUR RESEAU DE TELEDISTRIBUTION UTILISANT DES SERVICES DE RESEAU A ACCES MULTIPLE PAR DETECTION DE PORTEUSE ET EVITEMENT DE COLLISION		
(71) Passover, Inc., Corporation Trust Center, 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801-1196, US		
(72) ZUSSMAN, Mordechai, 27216 Kiriat Bialik, IL		
GOLOMBKE, Harel, 42493 Netanya, IL		
SHKLARSKY, Dan, 34952 Hifa, IL		
(74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR		

(51) H04Q 7/30	(11)	1 709 826 A1*
(25) En	(26)	En
(21) 04706697.2	(22)	30.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
(86) FI 2004/000049		30.01.2004
(87) WO 2005/074309		2005/32 11.08.2005
(54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR IMPLEMENTIERUNG MINIMALER AKTIVITÄT WÄHREND EINER DISKONTINUIERLICHEN ÜBERTRAGUNG		
• METHOD AND ARRANGEMENT FOR IMPLEMENTING MINIMUM ACTIVITY DURING DISCONTINUOUS TRANSMISSION		
• PROCEDE ET DISPOSITIF D'INSTAURATION D'ACTIVITE MINIMALE EN EMISSION DISCONTINUE		

- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) S BIRE, Benoist East Lake Villas - A1103, CN-100027 BEIJING, CN
- JOKINEN, Harri, FIN-25370 PERTTELI, FI
- (74) Brax, Matti Juhani, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

(51) H04Q 7/32	(11)	1 709 827 A1*
(25) Fr	(26)	Fr
(21) 04804826.8	(22)	14.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) EP 2004/053469		14.12.2004
(87) WO 2005/069658		2005/30 28.07.2005
(30) 19.12.2003 FR 0315078		
(54) • VERFAHREN ZUR SICHERUNG EINER MOBILTELEFONKENNUNG UND ENTSPRECHENDES MOBILTELEFON		
• METHOD OF SECURING A MOBILE TELEPHONE IDENTIFIER AND CORRESPONDING MOBILE TELEPHONE		
• PROCEDE DE SECURISATION DE L'IDENTIFIANT D'UN TELEPHONE PORTABLE, ET TELEPHONE PORTABLE CORRESPONDANT		
(71) GEMPLUS, Avenue du Pic de Bertagne, Parc d'Activités de Gémenos, 13881 Gémenos Cedex, FR		
(72) BOURSIER, Carine, F-13400 Aubagne, FR		
GIRARD, Pierre, F-13112 La Destrousse, FR		

(51) H04Q 7/32	(11)	1 709 828 A1*
(25) En	(26)	En
(21) 05702336.8	(22)	24.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) IB 2005/000176		24.01.2005
(87) WO 2005/081565		2005/35 01.09.2005
(30) 26.01.2004 US 765337		
(54) • VERFAHREN, EINRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUR INTUITIVEN ENERGIEVERWALTUNG EINES MIT EINEM MOBILEN ENDGERÄT ASSOZIIERTEN KOMMUNIKATIONSENDERS-EMP-FÄNGERS MIT KURZER REICHWEITE		
• METHOD, APPARATUS AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR INTUITIVE ENERGY MANAGEMENT OF A SHORT-RANGE COMMUNICATION TRANSCIVER ASSOCIATED WITH A MOBILE TERMINAL		
• PROCEDE, APPAREIL ET PROGICIEL CONUS POUR LA GESTION D'ENERGIE INTUITIVE D'UN EMETTEUR-RECEPTEUR DE TELECOMMUNICATIONS A FAIBLE PORTEE ASSOCIE A UN TERMINAL MOBILE		
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI		
(72) LINJAMA, Jukka, FIN-02200 Espoo, FI		
JALKANEN, Janne, FIN-00510 Helsinki, FI		
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB		

(51) H04Q 7/32	(11)	1 709 829 A1*
(25) De	(26)	De
(21) 05707835.4	(22)	24.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) EP 2005/050295		24.01.2005
(87) WO 2005/074310		2005/32 11.08.2005
(30) 29.01.2004 EP 04100328		

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM FÜR DIE ÜBER-
TRAGUNG VON NUTZDATEN ZWISCHEN
TELEKOMMUNIKATIONSGERÄTEN
• METHOD AND SYSTEM FOR TRANSMIT-
TING USEFUL DATA BETWEEN TELECOM-
MUNICATION DEVICES
• PROCEDE ET SYSTEME POUR TRANSMET-
TRE DES DONNEES UTILES ENTRE DES
APPAREILS DE TELECOMMUNICATION
- (71) Swisscom Mobile AG, Schwarztörstrasse 61, 3050
Bern, CH
- (72) AEBI, Paul, CH-3303 Münchringen, CH
- (74) BOVARD AG, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25,
CH

H04Q 7/32 → (51) **G06F 15/177****H04Q 7/32** → (51) **H04Q 7/22**

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 709 830 A1***
H04L 12/28
- (25) En (26) En
- (21) 04714706.1 (22) 26.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) CA 2004/000286 26.02.2004
- (87) WO 2005/067334 2005/29 21.07.2005
- (30) 07.01.2004 US 534821 P
- (54) • GERÄT UND ENTSPRECHENDES VERFAH-
REN ZUR UNTERSTÜTZUNG DER NETZ-
AUSWAHL DURCH EIN MOBILES END-
GERÄT
• APPARATUS AND ASSOCIATED METHOD
FOR FACILITATING NETWORK SELECTION
BY A MOBILE NODE
• DISPOSITIF ET PROCEDE CONNEXE FACI-
LITANT UNE SELECTION DE RESEAU PAR
UN NOEUD MOBILE
- (71) Research In Motion Limited, 295 Philip Street,
Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) BUCKLEY, Adrian, Brentwood, CA 94513-2924, US
- (74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode 20
Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04Q 7/38 → (51) **H04B 7/005****H04Q 7/38** → (51) **H04Q 7/22****H04Q 11/00** → (51) **H04L 12/56**

- (51) **H04R 1/10** (11) **1 709 831 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04817032.8 (22) 13.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) US 2004/041892 13.12.2004
- (87) WO 2005/069677 2005/30 28.07.2005
- (30) 07.01.2004 US 753591
- (54) • EARBUD-ADAPTER
• EARBUD ADAPTER
• ADAPTATEUR D'ECOUTEURS-BOUTONS
- (71) Hearing Components, Inc., 420 Hayward Avenue
North, Oakdale, MN 55128, US
- (72) OLIVEIRA, Robert, J., Maplewood, MN 55119, US
VENEM, Michael, T., Saint-Paul, MN 55108, US
BABCOCK, Martin, P., White Bear Lake, MN 55110,
US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

- (51) **H04R 1/28** (11) **1 709 832 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05704823.3 (22) 12.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) SG 2005/000003 12.01.2005
- (87) WO 2005/072005 2005/31 04.08.2005
- (30) 23.01.2004 US 764172
- (54) • LAUTSPRECHER MIT EXTERNER SCHALL-
ANBAU
• SPEAKER WITH EXTERNALLY-MOUNTED
ACOUSTIC EXTENSION
• HAUT-PARLEUR A EXTENSION ACOUSTI-
QUE MONTEE DE MANIERE EXTERNE
- (71) Creative Technology Ltd., 31 International Business
Park, Creative Resource, Singapore 609921, SG
- (72) SUPRAPMO, Susimin, Singapore 659245, SG
SHEE, Choon Yen, Frankie, Singapore 150161, SG
CHANG, Thean Kuie, Christopher, Singapore
643683, SG
CHONG, Kin Fui, Singapore 680217, SG
- (74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

- (51) **H04R 5/033** (11) **1 709 833 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05717488.0 (22) 26.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) FR 2005/000164 26.01.2005
- (87) WO 2005/084072 2005/36 09.09.2005
- (30) 29.01.2004 FR 0400815
- (54) • AUDIO-KOPFHÖRER
• AUDIO HEADPHONE
• CASQUE AUDIO
- (71) Garin, Matthieu, 75 Rue Réaumur, 75002 Paris, FR
- (72) Garin, Matthieu, 75002 Paris, FR
- (74) Jeannet, Olivier, Cabinet Jeannet 40 rue Raulin,
69007 Lyon, FR

- (51) **H04R 7/06** (11) **1 709 834 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05701739.4 (22) 17.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) FI 2005/000023 17.01.2005
- (87) WO 2005/072006 2005/31 04.08.2005
- (30) 22.01.2004 FI 20040093
- (54) • LAUTSPRECHER
• LOUDSPEAKER
• HAUT-PARLEUR
- (71) OY North Wave Ltd, Särkitie 14D, 02170 Espoo, FI
- (72) TURUNEN, Ilkka, FI-02170 Espoo, FI
PENTTILÄ, Sami, FI-40400 Jyväskylä, FI
- (74) Laitinen, Pauli Sakari, Patentti-Laitinen Oy, P.O.
Box 29, 02771 Espoo, FI

- (51) **H04R 25/00** (11) **1 709 835 A2***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05717479.9 (22) 24.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) FR 2005/000155 24.01.2005
- (87) WO 2005/084075 2005/36 09.09.2005
- (88) 04.05.2006
- (30) 29.01.2004 FR 0400834

- (54) • IMPLANTIERBARE PROTHESEN MIT DIREK-
TER MECHANISCHER STIMULATION DES
INNENOHRS
• IMPLANTABLE PROTHESES WITH DIRECT
MECHANICAL STIMULATION OF THE INNER
EAR
• PROTHÈSE IMPLANTABLES À STIMULA-
TION DIRECTE DE L'OREILLE INTERNE
- (71) MXM, 2720, chemin St. Bernard, 06220 Vallauris,
FR
- S.C. Pacloo, 36 Avenue de la Soubise, 59130 Lille,
FR
- Hanson, Jean-Noel, 9 Rue Général Leclerc, 59155
Faches-Thumesnil, FR
- (72) HANSON, Jean-Noël, F-59155 Faches-Thumesnil,
FR
- CHARVIN, Guy, F-06600 Antibes, FR
- CHANECLLOO, François, F-59130 Lille, FR
- (74) Bentz, Jean-Paul, Novagraaf Technologies, 122,
rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret
Cedex, FR

- (51) **H04S 1/00** (11) **1 709 836 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05702542.1 (22) 03.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) IB 2005/050006 03.01.2005
- (87) WO 2005/072011 2005/31 04.08.2005
- (30) 19.01.2004 EP 04100145
- (54) • EINRICHTUNG MIT EINEM PUNKT- UND
RAUMSCHALLERZEUGUNGSMITTEL ZUR
BEREITSTELLUNG EINES STEREOKLANG-
EINDRUCKS ÜBER EIN GROSSES GEBIET
• DEVICE HAVING A POINT AND A SPATIAL
SOUND GENERATING-MEANS FOR PRO-
VIDING STEREO SOUND SENSATION OVER
A LARGE AREA
• DISPOSITIF COMPRENANT UN POINT ET
UN MOYEN DE GENERATION DE SON SPA-
TIAL PERMETTANT D'OBTENIR UNE SEN-
SATION DE SON STEREO SUR UNE ZONE
ETENDUE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) SCHOBEN, Daniel, W., E., NL-5656 AA Eindhoven,
NL
- VAN DELDEN, Martinus, H., W., M., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
- (74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual
Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE
Eindhoven, NL

- (51) **H05B 6/16** (11) **1 709 837 A1***
H05B 6/36
- (25) De (26) De
- (21) 05701504.2 (22) 13.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) EP 2005/050118 13.01.2005
- (87) WO 2005/072013 2005/31 04.08.2005
- (30) 21.01.2004 DE 102004003119
- (54) • VORRICHTUNG ZUM ERWÄRMEN VON
SPEISEN MITTELS INDUKTIVER KOPP-
LUNG UND VORRICHTUNG ZUR BERTRA-
GUNG VON ENERGIE
• DEVICE FOR WARMING FOOD BY MEANS
OF INDUCTIVE COUPLING AND DEVICE
FOR TRANSFERRING ENERGY
• DISPOSITIF POUR RECHAUFFER DES
PLATS PAR COUPLAGE INDUCTIF ET DIS-
POSITIF DE TRANSFERT D'ENERGIE
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-
Wery-Str. 34, 81739 München, DE

- (72) ECKHARD, Wolfgang, 81379 München, DE
NEUMAYER, Dan, 83233 Bernau, DE
SCHNELL, Wolfgang, 83308 Trostberg, DE
ZSCHAU, Günter, 83301 Traunreut, DE

H05B 6/36 → (51) **H05B 6/16**

H05B 6/80 → (51) **C09J 5/06**

- (51) **H05B 33/08** (11) **1 709 838 A1***
(25) En (26) En
(21) 05701995.2 (22) 24.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) GB 2005/000233 24.01.2005
(87) WO 2005/074327 2005/32 11.08.2005
(30) 30.01.2004 GB 0401999
(54) • ANZEIGEEINRICHTUNG
• DISPLAY DEVICE
• DISPOSITIF D'AFFICHAGE
(71) Cambridge Display Technology Limited, Greenwich
House, Madingley Rise, Madingley Road,
Cambridge CB3 0TX, GB
(72) SMITH, Euan Christopher, Cambridge
Cambridgeshire CB3 0T, GB
(74) Turnbull, Alexander James, Cambridge Display
Technology Limited Building 2020, Cambourne
Business Park Cambridgeshire. CB3 6DW, GB

- (51) **H05B 33/12** (11) **1 709 839 A1***
A44B 18/00
(25) De (26) De
(21) 04804354.1 (22) 28.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) EP 2004/014765 28.12.2004
(87) WO 2005/069697 2005/30 28.07.2005
(30) 15.01.2004 DE 102004003123
(54) • HAFTVERSCHLUSSTEIL MIT LEUCHTMIT-
TEL UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN
EINES SOLCHEN HAFTVERSCHLUSSTEILS
• CLOSING MECHANISM COMPRISING AN
ILLUMINANT, AND METHOD FOR PRODUC-
ING ONE SUCH CLOSING MECHANISM
• PARTIE DE FERMETURE RAPIDE POURVUE
D'UN MOYEN LUMINEUX, ET PROCEDE DE
PRODUCTION D'UNE TELLE PARTIE DE
FERMETURE RAPIDE
(71) Gottlieb Binder GmbH & Co. KG, Bahnhofstrasse
19, 71088 Holzgerlingen, DE
(72) TUMA, Jan, 71083 Herrenberg, DE
(74) Crazzolaro, Helmut, Patentanwälte Bartels &
Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

- (51) **H05B 33/14** (11) **1 709 840 A2***
C09K 11/06
(25) En (26) En
(21) 04818037.6 (22) 15.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2004/042253 15.12.2004
(87) WO 2005/086628 2005/38 22.09.2005
(88) 17.11.2005
(30) 16.12.2003 US 738143
(54) • POLYMERMATRIX-ELEKTROLUMINESZENZ-
MATERIALIEN UND EINRICHTUNGEN
• POLYMER MATRIX ELECTROLUMINESCENT
MATERIALS AND DEVICES
• DISPOSITIFS ET MATERIAUX ELECTROLU-
MINESCENTS A MATRICE POLYMERIQUE
(71) MAXDEM INCORPORATED, 140 East Arrow
Highway, San Dimas California 91773, US

- (72) MARROCCO, Matthew, L., III, Fontana, CA 92336,
US
MOTAMEDI, Farshad, J., Claremont, CA 91711, US
ABDELRAZZAQ, Feras, Bashir DI, *Deceased, US
(74) Gilani, Anwar, Cambridge Display Technology Ltd.,
Building 2020, Cambourne Business Park,
Cambridgeshire CB3 6DW, GB

H05B 33/14 → (51) **H01L 51/30**

- (51) **H05B 37/02** (11) **1 709 841 A1***
(25) En (26) En
(21) 05702722.9 (22) 19.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) IB 2005/050223 19.01.2005
(87) WO 2005/072019 2005/31 04.08.2005
(30) 21.01.2004 US 538052 P
(54) • ELEKTRONISCHE BALLASTSCHALTUNG
MIT TRANSFORMATORSCHNITTSTELLE
• ELECTRONIC BALLAST WITH TRANS-
FORMER INTERFACE
• BALLAST ELECTRONIQUE AVEC INTER-
FACE DE TRANSFORMATEUR
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) KEITH, William L., Briarcliff Manor, New York
10510-8001, US
GROUEV, George L., Briarcliff Manor, New York
10510-8001, US
CROUSE, Kent E., Briarcliff Manor, New York
10510-8001, US
(74) Bosma, Rudolphus Hubertus Antonius, Philips
Intellectual Property & Standards P.O. Box 220,
5600 AE Eindhoven, NL

H05B 39/00 → (51) **H05B 41/02**

- (51) **H05B 41/02** (11) **1 709 842 A2***
H05B 39/00 **F21V 23/02**
H05K 5/00
(25) De (26) De
(21) 05714905.6 (22) 28.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) DE 2005/000128 28.01.2005
(87) WO 2005/074342 2005/32 11.08.2005
(88) 27.10.2005
(30) 30.01.2004 DE 202004001374
(54) • VORSCHALTGERÄTEKASTEN
• BOX FOR A BALLAST
• BOITIER DE BALLAST
(71) TRILUX-LENZE GmbH & Co. KG, Heidestrasse 4,
59759 Arnsberg, DE
(72) DREES, Frank, 58840 Plettenberg, DE
(74) Bobzien, Hans Christoph, Lippert, Stachow &
Partner Patentanwälte Frankenforster Strasse
135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

- (51) **H05B 41/392** (11) **1 709 843 A1***
G01R 19/25 **H03M 1/12**
(25) En (26) En
(21) 05702723.7 (22) 19.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) IB 2005/050224 19.01.2005
(87) WO 2005/072026 2005/31 04.08.2005
(30) 20.01.2004 US 537801 P
(54) • ELEKTRONISCHE BALLASTSCHALTUNG
MIT STROMRÜCKKOPPLUNG MIT MEHRE-
REN STEIGUNGEN
• ELECTRONIC BALLAST WITH MULTI-SLOPE
CURRENT FEEDBACK

- BALLAST ELECTRONIQUE A RETROACTION
DE COURANT MULTI-PENTE

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) KEITH, William L., Briarcliff Manor, New York
10510-8001, US
GROUEV, George L., Briarcliff Manor, New York
10510-8001, US
CROUSE, Kent E., Briarcliff Manor, New York
10510-8001, US
(74) Bosma, Rudolphus Hubertus Antonius, Philips
Intellectual Property & Standards P.O. Box 220,
5600 AE Eindhoven, NL

H05F 3/02 → (51) **H01R 4/66**

- (51) **H05G 2/00** (11) **1 709 844 A2***
(25) De (26) De
(21) 05700929.2 (22) 14.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) EP 2005/000333 14.01.2005
(87) WO 2005/072027 2005/31 04.08.2005
(88) 29.12.2005
(30) 26.01.2004 DE 102004003854
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR
ERZEUGUNG FESTER FILAMENTE IN
EINER VAKUUMKAMMER
• METHODS AND DEVICES FOR THE PRO-
DUCTION OF SOLID FILAMENTS IN A
VACUUM CHAMBER
• PROCEDES ET DISPOSITIFS POUR GENE-
RER DES FILAMENTS SOLIDES DANS UNE
CHAMBRE A VIDE
(71) MPG Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der
Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539
München, DE
Georg-August-Universität Göttingen,
Gosslerstrasse 5-7, 37073 Göttingen, DE
(72) FAUBEL, Manfred, 37124 Rosdorf, DE
CHARVAT, Ales, 37077 Göttingen, DE
TROE, Jürgen, 37085 Göttingen, DE
ABEL, Bernd, 37127 Dransfeld, DE
LUGOVOI, Eugene, 37077 Göttingen, DE
(74) Hertz, Oliver, v. Bezold & Sozien Patentanwälte
Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

H05K 1/02 → (51) **H05K 1/11**

- (51) **H05K 1/11** (11) **1 709 845 A2***
H05K 1/02
(25) En (26) En
(21) 05759214.9 (22) 20.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) EP 2005/006926 20.01.2005
(87) WO 2005/091700 2005/40 06.10.2005
(88) 19.01.2006
(30) 22.01.2004 US 761343
(54) • ENTKOPPLUNG GEMEINSAM BENUTZTER
KONTAKTLÖCHER FÜR FLÄCHEN-ARRAYS-
KOMPONENTEN
• SHARED VIA DECOUPLING FOR AREA
ARRAYS COMPONENTS
• DECOUPLAGE DE TROUS D'INTERCON-
NEXION PARTAGES POUR DES COMPO-
SANT DE RESEAUX
(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) CHAN, Alex, L., Nepean, Ontario K2J 5B6, CA
BROWN, Paul, Wakefield, Québec J0X 3G0, CA
ELLIOTT, Charles, M., Ottawa, Ontario K1Z 5P5, CA
(74) Hervouet, Sylvie, et al, Feray Lenne Conseil, 39/41,
avenue Aristide Briand, 92163 Anthony Cedex, FR

H05K 3/10	→ (51)	H05K 3/46
(51) H05K 3/12 H05K 13/00	(11) 1 709 846 A1*	
(25) En	(26) En	
(21) 05704146.9	(22) 20.01.2005	
(84) DE GB		
(86) JP 2005/001036	20.01.2005	
(87) WO 2005/072034	2005/31 04.08.2005	
(30) 21.01.2004 JP 2004012652		
(54) • SIEBDRUCKER • SCREEN PRINTER • DISPOSITIF D'IMPRESSION SERIGRAPHIQUE		
(71) Matsushita Electric Industries Co., Ltd., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP		
(72) SAKAUE, Takaaki Matsushita Electric Ind. Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6319, Japan, JP ABE, Seikou Matsushita Electric Ind. Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6319, Japan, JP OTAKE, Yuji Matsushita Electric Ind. Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6319, Japan, JP		
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE		

H05K 3/18	→ (51)	H05K 3/46
(51) H05K 3/30 H05K 13/04	(11) 1 709 847 A1*	
(25) En	(26) En	
(21) 04702498.9	(22) 15.01.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
(86) US 2004/000987	15.01.2004	
(87) WO 2005/079128	2005/34 25.08.2005	
(54) • MIKROELEKTROMECHANISCHE BAUGRUPPE MIT EINEM ONCHIP-TRANSFERMECHANISMUS • MICRO-ELECTROMECHANICAL SUB-ASSEMBLY HAVING AN ON-CHIP TRANSFER MECHANISM • SOUS-ASSEMBLAGE MICROMECHANIQUE MUNI D'UN MECANISME DE TRANSFERT SUR PUCE		
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US		
(72) SCHNABEL, Christopher, M., Poughkeepsie, NY 12603, US SMITH, Peter, A., Wappingers Falls, NY 12590, US FLORKEY, John, E., Pleasant Valley, NY 12569, US VOLANT, Richard, P., New Fairfield, CT 06812, US		
(74) Litherland, David Peter, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB		

H05K 3/34	→ (51)	H01L 21/60
(51) H05K 3/40 H01L 23/48	(11) 1 709 848 A1* H01L 23/485	
(25) En	(26) En	
(21) 05705770.5	(22) 13.01.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) US 2005/001341	13.01.2005	
(87) WO 2005/074339	2005/32 11.08.2005	
(30) 29.01.2004 US 539959 P		
(54) • TEILWEISE GEÄTZTER DIELEKTRISCHER FILM MIT LEITFÄHIGEN STRUKTURELEMENTEN • PARTIALLY ETCHED DIELECTRIC FILM WITH CONDUCTIVE FEATURES • FILM DIELECTRIQUE PARTIELLEMENT DECAPE, A CARACTERISTIQUES CONDUCTRICES		

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US	
(72) BRUNNER, Dennis M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US BUSTER, David L., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US GRAFF, Michael S., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US LUEBBERT, Daniel K., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US KREUTTER, Nathan P., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US YANG, Rui, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US MAO, Guoping, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US	
(74) Hilleringmann, Jochen, et al, Patentanwälte Von Kreisler-Seltling-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus am Dom), 50667 Köln, DE	

H05K 3/46	(11)	1 709 849 A1*
H05K 3/18	H05K 3/10	
(25) En	(26) En	
(21) 05701162.9	(22) 20.01.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) EP 2005/000698	20.01.2005	
(87) WO 2005/076681	2005/33 18.08.2005	
(30) 29.01.2004 DE 102004005300		
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SCHALTUNGSTRÄGERS UND VERWENDUNG DES VERFAHRENS • METHOD OF MANUFACTURING A CIRCUIT CARRIER AND THE USE OF THE METHOD • PROCEDE DE FABRICATION D'UN SUPPORT DE CIRCUIT ET APPLICATION D'UN TEL PROCEDE		
(71) ATOTECH Deutschland GmbH, Erasmusstrasse 20, 10553 Berlin, DE		
(72) HOFMANN, Hannes, P., 73525 Schwäbisch Gmünd, DE		
(74) Efft, Bressel und Kollegen, Patentanwälte Radickestrasse 48, 12489 Berlin, DE		

H05K 5/00	(11)	1 709 850 A1*
B60R 16/02		
(25) De	(26) De	
(21) 04802934.2	(22) 14.12.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) DE 2004/002731	14.12.2004	
(87) WO 2005/074341	2005/32 11.08.2005	
(30) 29.01.2004 DE 102004004422		
(54) • ELEKTRONISCHES GERÄT SOWIE VERFAHREN ZUM BONDEN EINES ELEKTRONISCHEN GERÄTES • ELECTRONIC DEVICE AND METHOD FOR BONDING AN ELECTRONIC DEVICE • APPAREIL ELECTRONIQUE ET PROCEDE POUR REALISER DES CONNEXIONS SUR UN APPAREIL ELECTRONIQUE		
(71) Conti Temic Microelectronic GmbH, Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE		
(72) HANDL, Herbert, 90459 Nürnberg, DE WENK, Alexander, 91595 Burgoberbach, DE WIECZOREK, Matthias, 91223 Neunkirchen am Sand, DE		

H05K 5/00	→ (51)	H05B 41/02
H05K 5/02	(11)	1 709 851 A1*
(25) En	(26) En	
(21) 05704706.0	(22) 14.01.2005	

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) SE 2005/000032	14.01.2005
(87) WO 2005/069710	2005/30 28.07.2005
(30) 16.01.2004 SE 0400100	
(54) • DICHTELEMENT UND VERFAHREN ZUM ABGEDICHTETEN ANBRINGEN EINES KABELS • A SEALING ELEMENT AND A METHOD FOR SEALINGLY MOUNTING OF A CABLE. • ELEMENT D'ETANCHEITE ET MONTAGE DE CABLE ETANCHE.	
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE	
(72) SYLVAN, Herman, S-181 31 Lidingö, SE	
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, et al, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE	

H05K 7/02	(11)	1 709 852 A2*
(25) En	(26) En	
(21) 04815798.6	(22) 28.12.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR LV MK YU		
(86) US 2004/043797	28.12.2004	
(87) WO 2005/072111	2005/32 11.08.2005	
(88) 20.07.2006		
(30) 16.01.2004 US 758822		
(54) • VERBESSERTE BESTÜCKTE GEDRUCKTE LEITERPLATTE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN • IMPROVED POPULATED PRINTED WIRING BOARD AND METHOD OF MANUFACTURE • CARTE A CIRCUITS IMPRIMES GARNIE AMELIOREE ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT		
(71) Motorola, Inc., A Corporation of the State of Delaware, 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US		
(72) GOUDARZI, Vahid, Coral Springs, Florida 33071, US		
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB		

H05K 7/20	(11)	1 709 853 A1*
(25) De	(26) De	
(21) 03789148.8	(22) 05.12.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
(86) EP 2003/013797	05.12.2003	
(87) WO 2005/055687	2005/24 16.06.2005	
(54) • KÜHLEINRICHTUNG FÜR ELEKTRISCHE LEISTUNGSEINHEITEN VON ELEKTRISCH BETRIEBENEN FAHRZEUGEN • COOLING DEVICE FOR ELECTRICAL POWER UNITS OF ELECTRICALLY OPERATED VEHICLES • DISPOSITIF POUR REFROIDIR DES BLOCS D'ALIMENTATION ELECTRIQUE POUR VEHICULES ELECTRIQUES		
(71) Renk Aktiengesellschaft, Gögginger Strasse 73, 86159 Augsburg, DE		
(72) WALTER, Alexander, 86161 Augsburg, DE		
(74) Ulrich, Thomas, MAN Roland Druckmaschinen AG Stadtbachstrasse 1, 86153 Augsburg, DE		

H05K 7/20	(11)	1 709 854 A2*
H01L 21/48	H01L 23/10	
(25) En	(26) En	
(21) 04815489.2	(22) 22.12.2004	

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) US 2004/043420 22.12.2004
- (87) WO 2005/065273 2005/29 21.07.2005
- (88) 01.09.2005
- (30) 31.12.2003 US 749609
- (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN FÜR SELBSTGLEICHENDEN WÄRMEABLEITER FÜR VORRICHTUNGEN MEHRERER HÖHEN**
- **SYSTEM AND METHOD FOR SELF-LEVELING HEAT SINK FOR MULTIPLE HEIGHT DEVICES**
- **SYSTEME ET PROCEDE DE MISE A NIVEAU AUTOMATIQUE DES Puits THERMIQUES POUR DISPOSITIFS DE PLUSIEURS HAUTEURS**
- (71) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, P.O. Box 655474, M/S 3999, Dallas, TX 75265-5474, US
- (72) EDWARDS, Darvin, R., Garland, TX 75044, US
- (74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited European Patents Department 800 Pavilion Drive, Northampton, NN4 7YL, GB

- (51) **H05K 7/20** (11) **1 709 855 A2***
(25) En (26) En
(21) 05712164.2 (22) 26.01.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/002605 26.01.2005
(87) WO 2005/074345 2005/32 11.08.2005
(88) 29.09.2005
(30) 26.01.2004 US 764848
- (54) • **SELBSTKÜHLUNGS-GEHÄUSE FÜR ELEKTRONISCHE GERÄTE MIT AUSFALLTOERANTEN KÜHLSYSTEM UND BETRIEBSVERFAHREN**
- **SELF-COOLED ELECTRONIC EQUIPMENT ENCLOSURE WITH FAILURE TOLERANT COOLING SYSTEM AND METHOD OF OPERATION**
- **BOITIER POUR EQUIPEMENT ELECTRONIQUE A REFROIDISSEMENT AUTOMATIQUE COMPRENANT UN SYSTEME DE REFROIDISSEMENT TOLERANT AUX DEFAILLANCES ET PROCEDE DE FONCTIONNEMENT ASSOCIE**
- (71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, US
- (72) SHLOMO, D., Novotny, Wayland, MA 01778, US
- (74) Harris, Ian Richard, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H05K 13/00 → (51) **H05K 3/12**

H05K 13/04 → (51) **H05K 3/30**

I.1(2)

- **Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 158(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**
- **European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 158(3)), arranged by international patent classification and publication number**
- **Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**

A01B 51/02 → (51) **A01B 73/00**

- (51) **A01B 73/00** (11) **1 709 856 A1**
A01B 51/02
(25) De (26) De
(21) 05007359.2 (22) 05.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • **Selbstfahrende Bestellkombination mit mehreren, hintereinander angeordneten Zwischenachsen**
- **Automotive seeding combine with a plurality of trailing intermediate axles**
- **Machine combinée automotrice de semis avec une pluralité d'arbres intermédiaires en ligne**
- (71) Lemken GmbH & Co. KG, Weseler Strasse 5, 46519 Alpen, DE
- (72) Siebers, Josef, 46509 Xanten, DE
- (74) Schulte, Jens Michael, Schulte & Schulte Patentanwälte Hauptstrasse 2, 45219 Essen, DE

- (51) **A01D 34/86** (11) **1 709 857 A1**
(25) De (26) De
(21) 06112090.3 (22) 31.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 05.04.2005 DE 102005015616
- (54) • **Randstreifen-Mähergerät**
- **Mowing maching for cutting verges**
- **Faucheuse pour accotements**
- (71) MULAG Fahrzeugwerk Heinz Wössner GmbH & Co. KG, Gewerbestrasse 8, 77728 Oppenau, DE
- (72) Spinner, Herbert, 77728, Oppenau, DE
- (74) Vogeser, Werner, Patent- und Rechtsanwälte Hansmann, Vogeser, Dr. Boecker, Alber, Dr. Strych, Liedl Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

- (51) **A01D 41/14** (11) **1 709 858 A1**
(25) De (26) De
(21) 06111625.7 (22) 23.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 09.04.2005 DE 102005016350
- (54) • **Erntevorsatz für landwirtschaftliche Erntemaschinen**
- **Harvester head for agricultural machines**
- **Tête de récolte pour machines agricoles**
- (71) Maschinenfabrik Kemper GmbH & Co. KG, Breul, 48703 Stadthlohn, DE
- (72) Rickert, Clemens, 48703, Stadthlohn, DE
- Hüning, Martin, 48727, Billerbeck, DE
- Schulze-Hockenbeck, Leo, 48351, Everswinkel, DE
- Weitenberg, Klemens, 46325, Borken, DE
- (74) Holst, Sönke, Deere & Company, European Office, Patent Department Steubenstrasse 36-42, 68163 Mannheim, DE

- (51) **A01D 41/14** (11) **1 709 859 A1**
(25) De (26) De
(21) 06112084.6 (22) 31.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 05.04.2005 DE 102005015615

- (54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Höhensteuerung**
- **Method and apparatus for height control**
- **Méthode et appareil pour contrôler la hauteur**
- (71) MULAG Fahrzeugwerk Heinz Wössner GmbH & Co. KG, Gewerbestrasse 8, 77728 Oppenau, DE
- (72) Müller, Alfred, 77728 Oppenau, DE
- (74) Vogeser, Werner, et al, Patent- und Rechtsanwälte, Hansmann & Vogeser, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

- (51) **A01D 43/08** (11) **1 709 860 A1**
(25) De (26) De
(21) 06005232.1 (22) 15.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 08.04.2005 DE 202005005700 U
- (54) • **Mäh- und Fördereinrichtung für stängeliges Erntegut**
- **Cutting and feeding device for stem crop**
- **Dispositif de coupe et d'alimentation pour récolte de plantes à tiges**
- (71) CLAAS Saulgau GmbH, Zeppelinstrasse 2, 88348 Bad Saulgau, DE
- (72) Albinger, Bernd, 88454 Hochdorf, DE
- Gebele, Josef, 88348 Bad Saulgau, DE
- Loebe, Stefan, 88348 Bad Saulgau, DE
- Maier, Martin, 72513 Hettingen, DE
- Rauch, Hans, 88348 Bad Saulgau, DE
- Unger, Josef, 88356 Ostrach, DE

- (51) **A01D 43/08** (11) **1 709 861 A1**
(25) De (26) De
(21) 06112364.2 (22) 07.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 09.04.2005 DE 102005016334
- (54) • **Auswurfkrümmer für einen Feldhäcksler**
- **Discharge spout for a forage harvester**
- **Goulotte de décharge pour une ensileuse**
- (71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
- (72) Hettiger, Marcus, 66115, Saarbrücken, DE
- (74) Holst, Sönke, Deere & Company, European Office, Patent Department Steubenstrasse 36-42, 68163 Mannheim, DE

- (51) **A01F 15/14** (11) **1 709 862 A1**
B65B 13/22
(25) En (26) En
(21) 06111967.3 (22) 30.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 04.04.2005 GB 0506793
- (54) • **Garnspanneinrichtung für eine Ballenpresse**
- **Twine tensioning device for a baler**
- **Dispositif de tension de fil pour une presse à balles**
- (71) CNH Belgium N.V., Leon Claeyssstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE
- (72) Naaktgeboren, Adrianus, 8490, Varsenare, BE
- Eylenbosch, Kris, 9000, Gent, BE
- (74) CNH IP Department, c/o CNH Belgium NV, Patent Department, Leon Claeyssstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

(51) **A01G 9/12** (11) **1 709 863 A2**
(25) NI (26) En
(21) 06012624.0 (22) 20.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.06.2005 NL 1029293
25.07.2005 NL 1030183
14.11.2005 NL 1030420
(54) • Mehrzählige Wickelrollenanordnung mit Führungsdrähten für Saaten und Arbeitswagen dafür
• Assembly of several reels with guide wires for crops and operation carriage for it
• Ensemble de plusieurs bobines de fils de guidage pour les cultures et charriot d'opération
(71) Tawfik, Ayman, Georges Bizetstraat 50, 2551 ZB Den Haag, NL
(72) Tawfik, Ayman, 2551 ZB Den Haag, NL
(74) Ferguson, Alexander, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL

A01G 15/00 → (51) **A01G 25/09**

A01G 25/00 → (51) **A01G 25/09**

(51) **A01G 25/09** (11) **1 709 864 A1**
A01G 15/00 **A01G 25/00**
(25) Es (26) En
(21) 04805110.6 (22) 20.12.2004
(84) FR GR IT PT
(86) ES 2004/000567 20.12.2004
(87) WO 2005/063001 2005/28 14.07.2005
(30) 26.12.2003 ES 200302966 U
(54) • REGENSIMULATOR FÜR UMWELTSTUDIEN
• RAIN SIMULATOR FOR ENVIRONMENTAL STUDIES
• SIMULATEUR DE PLUIE DESTINE A DES ETUDES ENVIRONNEMENTALES
(71) Instituto Madrilenio de Investigacion Agraria y Alimentari - IMIA, Finca "El Encin" Ctra. N-11 Km. 38,2, 28800 Alcalá de Henares, Madrid, ES
(72) MARQUES PEREZ, M. José, E-Alcalá de Henares (Madrid), ES
ALONSO RODRIGUEZ, Juan, P., E-Alcalá de Henares (Madrid), ES
BIENES ALLAS, Ramón, E-Alcalá de Henares (Madrid), ES
(74) Gonzalez Palmero, Fé, Calle Sagasta, 4, 28004 Madrid, ES

(51) **A01G 27/04** (11) **1 709 865 A1**
(25) De (26) De
(21) 05007342.8 (22) 05.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • Tonkeramiksockel zur Bewässerung von Topfpflanzen
• Ceramic base for watering potted plants
• Socle en céramique pour l'irrigation des plantes en pot
(71) Leichte, Walter, Dorfstrasse 48, 88138 Hergensweiler, DE
(72) Leichte, Walter, 88138 Hergensweiler, DE

A01H 5/00 → (51) **C12N 15/09**

A01J 5/017 → (51) **A01K 1/12**

(51) **A01K 1/00** (11) **1 709 866 A1**
(25) En (26) En
(21) 06075566.7 (22) 09.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 06.04.2005 NL 1028704
(54) • Einrichtung zur Tierzucht und Vorrichtung zum Durchlassen eines Tieres vom einem ersten Bereich zu einem zweiten Bereich
• An assembly for keeping animals and a selection device for allowing animals to pass from a first area to a second area
• Assemblage pour élever des animaux et dispositif de sélection pour permettre des animaux de passer d'une première région à une seconde
(71) Lely Enterprises AG, Bützenweg 20, 6300 ZUG, CH
(72) van den Berg, Karel, 2971 BR Bleskensgraaf, NL
(74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octrooibureau Van der Lely N.V. Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL

A01K 1/00 → (51) **A01K 1/12**

(51) **A01K 1/12** (11) **1 709 867 A1**
A01K 1/00 **A01J 5/017**
(25) NI (26) En
(21) 06075601.2 (22) 15.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 06.04.2005 NL 1028703
(54) • Anlage und Verfahren zum Melken von Tieren wie Kühen
• An installation for and a method of milking animals such as cows
• Installation et méthode pour la traite d'animaux tels que les vaches
(71) Lely Enterprises AG, Bützenweg 20, 6300 ZUG, CH
(72) van den Berg, Karel, 2971 BR Bleskensgraaf, NL
(74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octrooibureau Van der Lely N.V. Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL

(51) **A01K 5/00** (11) **1 709 868 A1**
(25) De (26) De
(21) 06006343.5 (22) 28.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 09.04.2005 DE 102005016357
(54) • Vorrichtung zum Mischen und Verteilen von Schüttgütern
• Apparatus for mixing and distributing bulk products
• Dispositif à mélanger et distribuer des produits en vrac
(71) Maschinenfabrik Bernard van Lengerich GmbH & Co., Grenzstrasse 16, 48488 Emsbüren, DE
(72) Van Lengerich, Bernard, 48488 Emsbüren, DE
Altgilbers, Bernhard, 48488 Emsbüren, DE
(74) Pott, Ulrich, et al, Busse & Busse, Patentanwälte, Grosshandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE

(51) **A01K 5/00** (11) **1 709 869 A1**
(25) De (26) De
(21) 06006344.3 (22) 28.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 09.04.2005 DE 102005016358
(54) • Vorrichtung zum Mischen und Verteilen von Schüttgütern
• Apparatus for mixing and distributing bulk products
• Dispositif à mélanger et distribuer des produits en vrac
(71) Maschinenfabrik Bernard van Lengerich GmbH & Co., Grenzstrasse 16, 48488 Emsbüren, DE
(72) Van Lengerich, Bernard, 48488 Emsbüren, DE
Altgilbers, Bernhard, 48488 Emsbüren, DE
(74) Pott, Ulrich, et al, Busse & Busse, Patentanwälte, Grosshandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE

(51) **A01K 23/00** (11) **1 709 870 A1**
(25) En (26) En
(21) 06250530.0 (22) 01.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.03.2005 JP 2005090702
(54) • Tierwindel
• Absorbent article for animal
• Article absorbant pour un animal
(71) Uni-Charm Petcare Corporation, 7-20-9 Nishigotanda, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0031, JP
(72) Ikegami, Takeshi, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Hiroshima, Kenji, Shinagawa-ku Tokyo, JP
(74) Fitchett, Stuart Paul, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

A01K 67/027 → (51) **C07K 16/30**

(51) **A01K 95/02** (11) **1 709 871 A1**
(25) De (26) De
(21) 06007474.7 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.04.2005 DE 202005005605 U
21.10.2005 DE 102005050469
14.02.2006 DE 202006002394 U
(54) • Wurfgewicht für den Angelsport und Ösen hierfür
• Launch weight for sportfishing and eyelets therefore
• Poids à lancer pour la pêche sportive et œilletons associés
(71) Küster, Dagmar, Rippenhorst 10, 48163 Münster, DE
(72) Küster, Dagmar, 48163 Münster, DE
(74) Habbel, Hans-Georg, Habbel & Habbel, Patentanwälte, Am Kanonenengraben 11, 48151 Münster, DE

A01M 1/20 → (51) **A61L 9/03**

A01N 43/10 → (51) **C07D 231/12**

A01N 43/36 → (51) **C07D 209/12**

A01N 43/38 → (51) **C07D 209/12**

A01N 43/50	→ (51)	C07D 209/12
A01N 43/56	→ (51)	C07D 209/12
A01N 43/56	→ (51)	C07D 231/12
A01N 43/653	→ (51)	C07D 209/12
A01N 43/78	→ (51)	C07D 231/12
A01N 47/02	→ (51)	C07D 209/12
(51) A21C 9/08	(11) 1 709 872 A2	
(25) En	(26) En	
(21) 06006234.6	(22) 27.03.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(30) 05.04.2005 IT VR20050042		
(54) • <i>Vorrichtung zur räumlichen Einteilung und Ausrichtung, insbesondere für Anlagen zur Herstellung und Bearbeitung von aufgerollten Nahrungsmitteln.</i>		
• <i>Spacing and alignment device, particularly for lines for producing and processing rolled-up food products</i>		
• <i>Dispositif pour séparer et l'alignement, notamment pour installations de production et de traitement de produits alimentaires enroulés</i>		
(71) Doge Food Processing Machinery S.r.l., Via Lago di Albano 86, 36015 Schio (Vicenza), IT		
(72) Bertini, Angelo, 36016 Thiene (Prov. of Vicenza), IT		
(74) Alagem Modiano, Lara S., et al, Modiano & Associati Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT		
(51) A21C 15/00	(11) 1 709 873 A2	
(25) En	(26) En	
(21) 06075903.2	(22) 07.04.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(30) 08.04.2005 US 669752 P		
(54) • <i>Behälter für Backwaren.</i>		
• <i>Holder for baked goods</i>		
• <i>Récipient pour produits de boulangerie</i>		
(71) Bradshaw International, Inc., 9409 Buffalo Avenue, Rancho Cucamonga CA 91730, US		
(72) Thomas, Barber, Rancho Cucamonga, CA 91730, US		
(74) Dorna, Peter, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL		
A21D 8/04	→ (51)	C12N 9/28
(51) A23B 4/12	(11) 1 709 874 A1	
A23L 1/03	A23L 3/3508	
B01D 61/44	C02F 1/469	
A23L 1/24	A23C 19/05	
A23C 9/144	A23C 19/045	
(25) En	(26) En	
(21) 06111954.1	(22) 29.03.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(30) 07.04.2005 US 100487		
(54) • <i>Lagerstabile, kalt verarbeitete Zusammensetzungen und deren Herstellungen</i>		
• <i>Shelf-stable cold-processed food compositions and methods for their preparation</i>		

• <i>Compositions alimentaires de longue conservation traité à froid et leurs procédés de fabrication</i>		
(71) KRAFT FOODS HOLDINGS, INC., Three Lakes Drive, Northfield, Illinois 60093, US		
(72) Loh, Jimbay P., Green Oaks, IL 60048, US Hansen, Tim, LaGrange, IL 60525, US Kelly-Harris, Sandra E., Hazel Crest, IL 60429, US Hong, Yeong-Ching A., Kildeer, IL 60047, US		
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB		
A23C 9/144	→ (51)	A23B 4/12
A23C 19/045	→ (51)	A23B 4/12
A23C 19/05	→ (51)	A23B 4/12
A23D 9/00	→ (51)	C11C 3/00
A23F 5/24	→ (51)	C07K 7/04
A23G 3/28	→ (51)	B67D 5/02
A23G 9/16	→ (51)	A23G 9/32
A23G 9/28	→ (51)	B67D 5/02
(51) A23G 9/32	(11) 1 709 875 A1	
A23G 9/16		
(25) En	(26) En	
(21) 05102247.3	(22) 21.03.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR LV MK YU		
(54) • <i>Verfahren zur Herstellung von gefrorenen belüfteten Süßspeisen</i>		
• <i>Process for manufacturing aerated frozen confections</i>		
• <i>Procédé de fabrication des friandises aérées congelées</i>		
(71) NESTEC S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH		
(72) Vieira, Josélio Batista, 95290, L'ISLE-ADAM, FR Schlegel, Myriam, 60000, FOUQUENIES, FR Wille, Hans-Juergen, 60000, ST MARTIN LE NOEUD, FR		
(74) Archambault, Jean, et al, Nestec S.A., 55, Avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH		
A23J 7/00	→ (51)	C11C 3/00
(51) A23L 1/00	(11) 1 709 876 A2	
(25) It	(26) En	
(21) 06425375.0	(22) 31.05.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(54) • <i>Fertigossenpulver für Nahrungsmittelgebrauch</i>		
• <i>Instant sauces for food use</i>		
• <i>Sauces instantannées pour usage alimentaire</i>		
(71) Drogheria e Alimentari S.r.l., Viale Nilde Iotti 23/25, 50037 San Piero a Sieve, IT		
(72) Carapelli, Elena, 50126 Firenze, IT		
(74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT		
A23L 1/03	→ (51)	A23B 4/12
A23L 1/24	→ (51)	A23B 4/12
A23L 1/29	→ (51)	A61K 31/202

A23L 1/30	→ (51)	A61K 31/202
A23L 1/30	→ (51)	C11C 3/00
A23L 1/30	→ (51)	C12N 15/09
(51) A23L 1/304	(11) 1 709 877 A1	
A47J 43/07	A47J 36/02	
(25) En	(26) En	
(21) 06007214.7	(22) 05.04.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(30) 06.04.2005 KR 20050009292		
13.01.2006 KR 20060001153		
(54) • <i>Kochmixer zum Abgeben von Silber</i>		
• <i>Cooking mixer for supplying silver</i>		
• <i>Mixeur culinaire pour délivrer de l'argent</i>		
(71) Lee, San-Jin, A-501 Sung-Bo Villa, 1240-9, Ocheon 3 Dong Dongrae-Gu Busan 607-063, KR		
(72) Lee, San-Jin, 1240-9, Ocheon 3 Dong Dongrae-Gu Busan 607-063, KR		
(74) Thoma, Michael, et al, Lorenz - Seidler - Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE		
A23L 3/3508	→ (51)	A23B 4/12
(51) A24D 3/02	(11) 1 709 878 A2	
(25) De	(26) De	
(21) 06004607.5	(22) 07.03.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(30) 06.04.2005 DE 102005015877		
(54) • <i>Verfahren und Einrichtung zum Auftragen von Triacetin auf eine Filtermaterialbahn</i>		
• <i>Method and apparatus for applying triacetin on a filter material web</i>		
• <i>Méthode et appareil pour appliquer du triacétine sur une bande de matériau filtrant</i>		
(71) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE		
(72) Wolff, Stephan, 21509 Glinde, DE		
Straube, Michael, 21035 Hamburg, DE		
Boenisch, Reimund, 23879 Mölln, DE		
(74) Grebner, Christian Georg Rudolf, Patentanwälte Seemann & Partner Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE		
A41B 9/14	→ (51)	D03D 1/00
(51) A41D 19/00	(11) 1 709 879 A2	
A61B 19/04		
(25) En	(26) En	
(21) 06007133.9	(22) 04.04.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(30) 04.04.2005 US 667943 P		
(54) • <i>Wegwerf Handschuhe</i>		
• <i>Disposable gloves</i>		
• <i>Gants à usage unique</i>		
(71) Medline Industries, Inc., One Medline Place, Mundelein, IL 60060, US		
(72) Weiss, Alan E., Highland Park IL 60035, US Bottcher, Paul L., Lakemore IL 60051, US		
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE		

A41F 9/02 → (51) D03D 1/00	
A41H 3/00 → (51) D03C 19/00	
(51) A43B 7/00 (11) 1 709 880 A1 A43B 13/00	
(25) It (26) En (21) 05425689.6 (22) 03.10.2005 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 05.04.2005 IT MC20050028	
(54) • Schuhsohle mit einer Einrichtung zum Erzeugen von Schwingungen • Shoe with outer sole provided with electric vibrator device • Semelle de chaussure avec un dispositif de vibration	
(71) CALZATURIFICIO FRATELLI RAMADORO S.R.L., Via Brodolini 16/18, 60044 Fabriano (AN), IT	
(72) Ramadoro, Franco, 60044 Fabriano (AN), IT	
(74) Baldi, Claudio, Viale Cavallotti, 13, 60035 Jesi (AN), IT	
A43B 7/22 → (51) A43B 17/02	
A43B 13/00 → (51) A43B 7/00	
A43B 13/12 → (51) A43B 17/02	
(51) A43B 17/02 (11) 1 709 881 A1 A43B 7/22 A61F 5/14 A43B 13/12	
(25) De (26) De (21) 06007292.3 (22) 06.04.2006 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 07.04.2005 DE 102005015863	
(54) • Fussbett • Footbed • Semelle de renfort	
(71) Stumpf, Jürgen, Bahnhofstrasse 23, 36037 Fulda, DE	
(72) Stumpf, Jürgen, 36037 Fulda, DE	
(74) Hebing, Norbert, Patentanwalt, Frankfurter Strasse 34, 61231 Bad Nauheim, DE	
A44B 1/08 → (51) G06K 19/07	
(51) A44B 11/02 (11) 1 709 882 A2 A44B 11/18	
(25) It (26) En (21) 06425233.1 (22) 04.04.2006 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 05.04.2005 IT MI20050565	
(54) • Gürtelschnalle • Buckle for a belt • Boucle de ceinture	
(71) Camp S.p.A., Via Roma, 23, 23834 Premana (Lecco), IT	
(72) Codega, Antonio, 23834 Premana (Lecco), IT	
(74) Leihkauf, Steffen Falk, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, I-20121 Milano, IT	
A44B 11/18 → (51) A44B 11/02	
A44B 11/25 → (51) G06K 19/07	

A44B 18/00 → (51) G06K 19/07	
A44B 19/00 → (51) G06K 19/07	
A44B 19/08 → (51) G06K 19/07	
(51) A44B 19/16 (11) 1 709 883 A1 B65D 33/25	
(25) Fr (26) Fr (21) 06112378.2 (22) 07.04.2006 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 08.04.2005 FR 0503517	
(54) • Vorrichtung zum Verschliessen eines Beutels mit Mitteln die verhindern, dass der Verschlusschieber herausreißt und damit ausgestatteter Beutel • Device for closing a bag comprising means preventing a cursor from being torn out and a bag fitted with such a device • Dispositif destiné à la fermeture de sachets comprenant des moyens contre l'arrachement d'un curseur et sachet équipé	
(71) S2F FLEXICO, 1, route de Méru, 60119 Henonville, FR	
(72) Roger, Antony, 78500 Sartrouville, FR	
(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR	
(51) A44B 19/16 (11) 1 709 884 A1 A44B 19/50	
(25) Fr (26) Fr (21) 06112379.0 (22) 07.04.2006 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 08.04.2005 FR 0503516	
(54) • Ein aus zwei Materialien hergestellter Profilverchluss für Beutel • Closure profiles for bags made of two materials • Profilés de fermeture bimatière pour sachets	
(71) S2F FLEXICO, 1, route de Méru, 60119 Henonville, FR	
(72) Bois, Henri, 92200 Neuilly sur seine, FR	
(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR	
A44B 19/50 → (51) A44B 19/16	
A45D 40/16 → (51) B29C 33/30	
A45F 5/10 → (51) B65D 71/50	
(51) A46B 3/06 (11) 1 709 885 A1 A46B 9/04	
(25) Ja (26) En (21) 05709375.9 (22) 27.01.2005 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) JP 2005/001101 27.01.2005	
(87) WO 2005/070254 2005/31 04.08.2005	
(30) 27.01.2004 JP 2004052452 09.03.2004 JP 2004001828 05.07.2004 JP 2004227339	
(54) • RADIALER FLÜGEL FÜR EINE ZAHNBÜRSTE, DIESEN EINSETZENDE ZAHNBÜRSTE UND VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG DES RADIALEN FLÜGELS FÜR DIE ZAHNBÜRSTE	

• RADIAL VANE FOR TOOTH BRUSH, TOOTH BRUSH USING THE SAME, AND METHOD AND DEVICE FOR MANUFACTURING THE RADIAL VANE FOR THE TOOTH BRUSH • AILETTE RADIALE POUR BROUSSE A DENTS, BROUSSE A DENTS ASSOCIEE, ET PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE REALISER LADITE AILETTE RADIALE	
(71) Higuchi Manufactory Co., Ltd., 4-6-36 Wakaehigashimachi, Higashiosaka-shi Osaka 5780935, JP	
Tiger Kasei S.A., 19-23, 2-chome Nagata, Higashiosaka-shi Osaka 5770015, JP	
(72) TAKEUCHI, Toshifumi, 5780942, JP	
(74) Hartz, Nikolai, Wächtershauser & Hartz Weinstrasse 8, 80333 München, DE	
A46B 9/04 → (51) A46B 3/06	
A47B 88/00 → (51) E05F 15/14	
(51) A47B 88/04 (11) 1 709 886 A1 (25) En (26) En (21) 06001284.6 (22) 21.01.2006 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 08.04.2005 US 102369	
(54) • Stützhalterung für Ausziehführungsgarniture • Drawer guide support bracket • Console de support pour glissière de tiroir	
(71) Merillat Industries, LLC a Corporation of Delaware, 5353 West US Highway 223, Adrian, MI 49221, US	
(72) Kinsel, David I., Sylvania, OH 43560, US	
Kimmitt, Rick L., Tipton, MI 49287, US	
(74) Mergel, Volker, Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE	
(51) A47B 95/04 (11) 1 709 887 A2 E04F 19/04	
(25) De (26) De (21) 06001277.0 (22) 21.01.2006 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 17.02.2005 DE 102005007269	
(54) • Leisteneckverkleidung • Corner covering with skirting boards • Garniture d'angle avec plinthes	
(71) W. Döllken & Co GmbH, Beisenstrasse 50, 45964 Gladbeck, DE	
(72) Trommen, Hartmut, Dipl.-Ing., 92353 Postbauer-Heng, DE	
Rosenau, Günther, Dipl.-Ing., 34225 Baunatal, DE	
(74) von dem Borne, Andreas, Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien Postfach 10 02 54, 45002 Essen, DE	
A47C 3/18 → (51) A47C 7/54	
A47C 3/24 → (51) A47C 7/54	
(51) A47C 7/00 (11) 1 709 888 A1 A47C 9/02	
(25) De (26) De (21) 06007071.1 (22) 03.04.2006 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	

(30)	04.04.2005 DE 202005005317 U		
(54)	• <i>Stuhlführungsvorrichtung</i> • <i>Guiding device for a chair</i> • <i>Dispositif de guidage pour une chaise</i>		
(71)	Trendelkamp, Josef, Emsdettener Strasse 131, 48356 Nordwalde, DE		
(72)	Trendelkamp, Josef, 48356 Nordwalde, DE		
(74)	Tarvenkorn, Oliver, Patentanwälte, Dr. Hoffmeister & Tarvenkorn, Postfach 3828, 48021 Münster, DE		
(51)	A47C 7/54	(11)	1 709 889 A1
	A47C 3/18		A47C 3/24
(25)	Ja	(26)	En
(21)	05709456.7	(22)	28.01.2005
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86)	JP 2005/001230 28.01.2005		
(87)	WO 2005/072563 2005/32 11.08.2005		
(30)	30.01.2004 JP 2004024178		
	30.06.2004 JP 2004193934		
(54)	• <i>STUHL</i> • <i>CHAIR</i> • <i>CHAISE</i>		
(71)	Itoki Crebio Corporation, 4-12, Imafuku-higashi 1-chome, Joto-ku, Osaka city, Osaka 536-0002, JP		
(72)	HOSOE, Isao, I-20144, IT		
	TAKEUCHI, Hiroshi c/o ITOKI CORPORATION, Osaka 536-0002, JP		
	ITO, Hiroyuki c/o ITOKI CORPORATION, Osaka 536-0002, JP		
(74)	HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE		
	A47C 9/02	→ (51)	A47C 7/00
(51)	A47C 17/04	(11)	1 709 890 A2
	A47C 19/04		
(25)	It	(26)	En
(21)	06006987.9	(22)	31.03.2006
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
	AL BA HR MK YU		
(30)	08.04.2005 IT PN20050021		
(54)	• <i>Sofa oder Bett mit variabler Oberflächengröße</i> • <i>Sofa or bed with variable surface size</i> • <i>Sofa ou lit avec une surface variable</i>		
(71)	CM SOGNI S.A.S. DI COLLODEL A. & C., Via L. Manzoni 70/E Z.I. Campidui, 31015 Conegliano TV, IT		
(72)	Alessio, Collo del, 31010 Farra di Soligo, TV, IT		
(74)	Dalla Rosa, Adriano, Via del Troi N. 2, 33170 Pordenone, IT		
	A47C 19/04	→ (51)	A47C 17/04
(51)	A47C 23/06	(11)	1 709 891 A1
(25)	Fr	(26)	Fr
(21)	06111575.4	(22)	22.03.2006
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
	AL BA HR MK YU		
(30)	08.04.2005 FR 0550912		
(54)	• <i>Verfahren zur Herstellung von Bettrahmen mit Rost aus Latten</i> • <i>Method for making slatted bed base frames</i> • <i>Procédé de réalisation de cadres de sommiers à lattes</i>		
(71)	MATFA, Route de Civray, 86350 Jousse, FR		
(72)	Montigny, Jean-Pierre, 49300 CHOLET, FR		

(74)	Schmit, Christian Norbert Marie, Schmit Chretien Schihin, 111 Cours du Médoc, 33300 Bordeaux, FR		
(51)	A47G 27/02	(11)	1 709 892 A1
	A47L 23/22		
(25)	Ja	(26)	En
(21)	04734093.0	(22)	20.05.2004
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86)	JP 2004/006838 20.05.2004		
(87)	WO 2005/065499 2005/29 21.07.2005		
(30)	07.01.2004 JP 2004002410		
(54)	• <i>FUSSMATTE</i> • <i>SPREAD MAT</i> • <i>TAPIS ETALE</i>		
(71)	Yugengaisha Towa, 849-1 Aza-Kyuhaji, Oh-Aza-Funatsu, Komaki-shi Aichi 4850073, JP		
(72)	NAKANISHI, Shutaro, C/O Yugengaisha Towa, Komaki-shi Aichi 4850073, JP		
(74)	Epping - Hermann - Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE		
(51)	A47G 27/02	(11)	1 709 893 A1
(25)	En	(26)	En
(21)	06112221.4	(22)	04.04.2006
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
	AL BA HR MK YU		
(30)	05.04.2005 BE 200500177		
(54)	• <i>Verfahren zum Randüberlappen von Textilien</i> • <i>Method for overedging fabrics</i> • <i>Procédé pour recouvrir la bordure de tissus</i>		
(71)	KOVANTEX BVBA, Vaarnewijkstraat 9, 8530 Harlebeke, BE		
(72)	Naessens, John, 8530 Harelbeke, BE		
(74)	Ostyn, Frans, K.O.B. NV, Kennedypark 31 c, 8500 Kortrijk, BE		
	A47G 33/06 → (51) G09F 17/00		
(51)	A47J 31/30	(11)	1 709 894 A2
(25)	It	(26)	En
(21)	05109003.3	(22)	29.09.2005
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
	AL BA HR MK YU		
(30)	04.04.2005 IT T020050044 U		
(54)	• <i>Kaffeemaschine vom Espressotyp</i> • <i>Moka type coffee maker</i> • <i>Machine à café du type moka</i>		
(71)	Spagnolo Design S.r.l., Via Grugliasco, 14, 10092 Beinasco TO, IT		
(72)	Spagnolo, Giuseppe, 10092, Beinasco TO, IT		
	Spagnolo, Alessandro, 10092, Beinasco TO, IT		
(74)	Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx S.r.l. Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT		
	A47J 31/40 → (51) B65D 85/804		
	A47J 36/02 → (51) A23L 1/304		
(51)	A47J 39/00	(11)	1 709 895 A1
(25)	En	(26)	En
(21)	06111417.9	(22)	20.03.2006
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
	AL BA HR MK YU		
(30)	06.04.2005 IT MI20050571		

(54)	• <i>Wagen zum Transport und Verteilen von Essen auf Tablett, der mindestens zwei Räume mit gegenseitig unterschiedlichen Temperaturen enthält</i> • <i>Trolley for carrying and distributing food trays, provided with at least two chambers at mutually different temperatures</i> • <i>Chariot pour le transport et la distribution des plats sur plateaux, comprenant au moins deux zones à températures différentes</i>		
(71)	Rational Production S.r.l., Via Galvani 7/H, 24061 Albano S. Alessandro BG, IT		
(72)	CATTANEO, Ivan, 24060, CAROBBIO DEGLI ANGELI BG, IT		
	CATTANEO, Diego, 24020, RANICA BG, IT		
(74)	Modiano, Micaela Nadia, Dr. Modiano & Associati S.p.A. Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT		
A47J 43/07 → (51) A23L 1/304			
(51)	A47K 13/12	(11)	1 709 896 A2
	A47K 13/26		
(25)	En	(26)	En
(21)	06110863.5	(22)	08.03.2006
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
	AL BA HR MK YU		
(30)	29.03.2005 JP 2005093371		
(54)	• <i>Abnehmbarer Toilettensitz</i> • <i>Detachable toilet seat apparatus</i> • <i>Siège de toilette démontable</i>		
(71)	AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1 Asahi-machi, 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP		
	INAX CORPORATION, 5-1, Koiehonmachi, Tokoname-shi, Aichi, JP		
(72)	Furukawa, Hideki, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP		
	Sawaki, Atsushi, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP		
	Matsubara, Osamu, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP		
	Takaba, Toshiaki, Tokoname-shi Aichi, JP		
	Ikegawa, Tadashi, Tokoname-shi Aichi, JP		
	Takeda, Masato, Tokoname-shi Aichi, JP		
(74)	TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE		
A47K 13/26 → (51) A47K 13/12			
A47L 11/00 → (51) B08B 3/02			
A47L 11/293 → (51) A47L 11/40			
A47L 11/30 → (51) A47L 11/40			
(51)	A47L 11/40	(11)	1 709 897 A1
	A47L 11/293		A47L 11/30
(25)	En	(26)	En
(21)	05007304.8	(22)	04.04.2005
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
	AL BA HR LV MK YU		
(54)	• <i>Bodenreinigungsmaschine mit einer höhenverstellbaren Wasserabstreiflippe</i> • <i>Floor cleaning machine comprising a vertically movable water slider</i> • <i>Machine à nettoyer les sols comportant une raclette réglable en hauteur</i>		
(71)	JohnsonDiversey, Inc., 8310 16th Street, Sturtevant, Wisconsin 53177-0902, US		
(72)	Windmeisser, Dieter, 8269 Fruthwilen, CH		
(74)	Ruschke, Hans Edvard, et al, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 29, 81633 München, DE		

A47L 13/48 → (51) F03G 3/08	
A47L 13/60 → (51) F03G 3/08	
A47L 15/00 → (51) A61L 2/18	
(51) A47L 15/42 (11) 1 709 898 A1	
(25) De (26) De	
(21) 05007343.6 (22) 05.04.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR LV MK YU	
(54) • <i>Siebelelement für eine Geschirrspülmaschine</i> • <i>Filter for a dishwasher</i> • <i>Filtre pour lave-vaisselle</i>	
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE	
(72) Stahlmann, Rolf, 91639 Wolframs-Eschenbach, DE Steiner, Winfried, 90491 Nürnberg, DE Forst, Klaus Martin, 90513 Zirndorf, DE Füglein, Stefan, 90427 Nürnberg, DE Mack, Friedrich, 80478 Nürnberg, DE	
(74) Baumgartl, Gerhard Willi, AEG Hausgeräte GmbH, Patente, Marken & Lizenzen, 90327 Nürnberg, DE	
A47L 15/42 → (51) A61L 2/28	
A47L 23/22 → (51) A47G 27/02	
(51) A61B 1/00 (11) 1 709 899 A1	
(25) Ja (26) En	
(21) 05704050.3 (22) 24.01.2005	
(84) DE FR GB	
(86) JP 2005/000869 24.01.2005	
(87) WO 2005/070280 2005/31 04.08.2005	
(30) 26.01.2004 JP 2004017137	
(54) • <i>KAPSELARTIGES ENDOSKOP</i> • <i>CAPSULE-TYPE ENDOSCOPE</i> • <i>ENDOSCOPE DE TYPE A CAPSULE</i>	
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP	
(72) FUJIMORI, Noriyuki, Suwa-shi, Nagano 3920131, JP	
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE	
(51) A61B 1/00 (11) 1 709 900 A1	
(25) Ja (26) En	
(21) 05709309.8 (22) 25.01.2005	
(84) DE FR GB IE	
(86) JP 2005/000908 25.01.2005	
(87) WO 2005/070282 2005/31 04.08.2005	
(30) 27.01.2004 JP 2004018315 28.01.2004 JP 2004019823	
(54) • <i>ENDOSKOPBEHANDLUNGSSYSTEM</i> • <i>ENDOSCOPE TREATMENT SYSTEM</i> • <i>SYSTEME DE TRAITEMENT ENDOSCOPIQUE</i>	
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP	
(72) KAJI, Kunihide, 1920023, JP SUZUKI, Keita, 1900013, JP OKADA, Tsutomu, 1900012, JP NAKANO, Tadahiro, 1920001, JP	
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE	

(51) A61B 1/05 (11) 1 709 901 A2	
A61B 5/00 A61B 5/07	
(25) En (26) En	
(21) 06111904.6 (22) 29.03.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 06.04.2005 US 668602 P	
(54) • <i>System und Verfahren zur Durchführung einer Kapsel-Endoskopie an einem entfernten Ort</i> • <i>System and method for performing capsule endoscopy in remote sites</i> • <i>Système et procédé pour réaliser une endoscopie a capsule d'un site distant</i>	
(71) Given Imaging Ltd., Industrial Park, Yoqneam 20692, IL	
(72) Frisch, Mordechaj, 20186, Moreshet, IL Rippel, Amir, 34987, Haifa, IL Gerber, Jeremy Pinchas, 42755, Netanya, IL Klevens, Alan I., Roswell GA, GA Georgia 30076, US	
(74) Dr. Graf & Partner, Intellectual Property, Postfach 518, 8200 Schaffhausen, CH	
A61B 3/10 → (51) A61K 31/095	
(51) A61B 5/00 (11) 1 709 902 A2	
(25) En (26) En	
(21) 06014370.8 (22) 09.04.1999	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(30) 10.04.1998 US 58799	
(54) • <i>Verfahren und Vorrichtung zur Demodulation von Signalen in einem Pulsoxymetriesystem</i> • <i>Method and apparatus for demodulating signals in a pulse oximetry system</i> • <i>Méthode et dispositif pour la démodulation de signaux dans un système d'oxymétrie à impulsions</i>	
(71) Masimo Corporation, 2852 Kelvin Avenue, Irvine, CA 92614, US	
(72) Diab, Mohamed K., Mission Viejo, CA 92692, US Weber, Walter M., Laguna Hills, CA 92653, US Al-Ali, Ammar, Tustin, CA 92782, US	
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	
(62) 99916568.1 / 1 067 861	
A61B 5/00 → (51) A61B 1/05	
A61B 5/00 → (51) A61B 17/34	
A61B 5/00 → (51) G01B 11/24	
A61B 5/07 → (51) A61B 1/05	
(51) A61B 5/103 (11) 1 709 903 A1	
(25) En (26) En	
(21) 05447077.8 (22) 04.04.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR LV MK YU	
(54) • <i>Tragbares kabelloses elektronisches System zur Diagnose, Überwachung und/oder Therapie von Dyskinesie</i> • <i>Portable wireless electronic system for the diagnosis, the monitoring and/or the therapy of dyskinesia</i> • <i>Système électronique portable et sans fil pour le diagnostic, la surveillance et/ou le traitement de la dyskinesie</i>	
(71) UNIVERSITE LIBRE DE BRUXELLES, Avenue Franklin Roosevelt, 50, CP 161, 1050 Brussels, BE	

Instituto de Automatica Industrial, Ctra. Campo Real, km. 0,200, 28500 Arganda del Rey, Madrid, ES			
Asociacion Instituto de Biomechanica de Valencia, Universidad Politecnica de Valencia, Edificio 9C., Camino Vera s/n, 46022 Valencia, ES			
(72)	Manto, Mario, 6000 Charleroi, BE		
Pons, Jose, 28007 Madrid, ES			
Rocon, Eduardo, 28009 Madrid, ES			
Belda, Juan Manuel, 46022 Valencia, ES			
Comin, Mario, 46117 Betera (Valencia), ES			
Barbera, Ricard, 46970 Alaquàs (Valencia), ES			
(74)	Van Malderen, Joëlle, et al, pronovem - Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE		
(51)	A61B 5/103	(11)	1 709 904 A2
(25)	De	(26)	De
(21)	06006145.4	(22)	24.03.2006
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU			
(30)	07.04.2005 DE 202005005521 U		
(54)	• <i>Kraftmessgerät zur Messung von einer auf einen Fuss wirkenden Körperkraft</i> • <i>Force measuring device for measuring the force applied by a body to a foot</i> • <i>Appareil de mesure de force pour mesurer la force appliquée par un corps sur un pied</i>		
(71)	Reich KG, Regel- und Sicherheitstechnik, Ahornweg 37, 35713 Eschenburg-Wissenbach, DE		
(72)	Bender, Steffen, 35713 Eschenburg-Wissenbach, DE		
(74)	Patentanwälte Hofstetter, Schurack & Skora, Balanstrasse 57, 81541 München, DE		
(51)	A61B 5/113	(11)	1 709 905 A1
(25)	En	(26)	En
(21)	05007589.4	(22)	06.04.2005
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR LV MK YU			
(54)	• <i>Gurtsystem zur Messung von atmungsabhängigen Körperumfangsänderungen während einer Kernspintomographie</i> • <i>Belt system for measuring respiration dependent girth change during magnetic resonance imaging</i> • <i>Ceinture pour mesurer le changement de la circonférence du corps à cause de la respiration pendant l'imagerie par résonance magnétique</i>		
(71)	Deutsches Krebsforschungszentrum Stiftung des öffentlichen Rechts, Im Neuenheimer Feld 280, 69120 Heidelberg, DE		
(72)	Remmert, Gregor, 69115 Heidelberg, DE		
Echner, Gernot, 69257 Wiesenbach, DE			
(74)	Ganahl, Bernhard, et al, Huber & Schüssler Patentanwälte Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE		
(51)	A61B 5/151	(11)	1 709 906 A1
(25)	De	(26)	De
(21)	05007580.3	(22)	07.04.2005
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR LV MK YU			
(54)	• <i>Verfahren und Vorrichtung zur Entnahme von Körperflüssigkeit</i>		

- *Method and device for blood sampling*
 - *Procédé et dispositif de prélèvement de sang*
- (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
- (72) Hein, Heinz-Michael, Dr., 6044 Udligenswil, CH
- Abt, Redo, 5624 Bünzen, CH
- Korner, Stephan, 6330 Cham, CH
- Calasso, Irio, Dr., 6415 Arth, CH
- Sarofim, Emad, 6300 Zug, CH
- Griss, Patrick, Dr., 8057 Zürich, CH
- Jaeggi, Rainer, Dr., 5610 Wohlen, CH
- (74) Pfiz, Thomas, et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

A61B 6/00 → (51) **A61B 6/03**

- (51) **A61B 6/03** (11) **1 709 907 A1**
- (25) **A61B 6/00** (26) En
- (21) 06251682.8 (22) 28.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 05.04.2005 JP 2005108191
- (54) • *Röntgengerät und Röntgenverfahren*
- *Radiography apparatus and radiography method*
- *Appareil et procédé de radiographie*
- (71) GE Medical Systems Global Technology Company, LLC, 3000 North Grandview Boulevard, Waukesha, Wisconsin 53188-1696, US
- (72) Kudo, Masayuki, Hino-shi, Tokyo 191-8503, JP
- (74) Bedford, Grant Richard, London Patent Operation GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **A61B 8/00** (11) **1 709 908 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05703342.5 (22) 06.01.2005
- (84) DE

- (86) JP 2005/000074 06.01.2005
- (87) WO 2005/065547 2005/29 21.07.2005
- (30) 08.01.2004 JP 2004003310
- (54) • *ULTRASCHALLDIAGNOSEGERÄT*
- *ULTRASONIC DIAGNOSIS APPARATUS*
- *APPAREIL DE DIAGNOSTIC PAR ULTRASONS*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) UCHIKAWA, Akiko c/o Matsushita Elect.Ind.Co. Ltd., chome,Chuo-ku,Osaka-shi,Osaka 540-6319, JP
- ITO, Yoshihiko c/o Matsushita Elect.Ind.Co. Ltd., chome,Chuo-ku,Osaka-shi,Osaka 540-6319, JP
- NAKAMURA, Yasuhiro c/o Matsushita Elect.Ind.Co.Ltd, chome,Chuo-ku,Osaka-shi,Osaka 540-6319, JP
- (74) Schorr, Frank Jürgen, et al, Diehl & Partner GbR Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

A61B 17/00 → (51) **A61B 1/00****A61B 17/02** → (51) **A61B 17/15**

- (51) **A61B 17/04** (11) **1 709 909 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 06007203.0 (22) 05.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 06.04.2005 DE 102005015687
- (54) • *Vorrichtung zum Zuführen von chirurgischem Nahtmaterial zu einer Nadel*
- *Device for feeding a surgical thread to a needle*
- *Dispositif d'alimentation des sutures chirurgicales à une aiguille*
- (71) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstrasse 8, 78532 Tuttlingen, DE
- (72) Oberländer, Martin, 78234 Engen, DE
- Sauer, Michael, 78532 Tuttlingen, DE
- (74) Hofmeister, Frank, Patentanwalt Dipl.-Ing. Frank Hofmeister Kleiststrasse 7, D-40878 Ratingen, DE

A61B 17/06 (11) **1 709 910 A1**
A61B 17/28

- (25) Ja (26) En
- (21) 05704200.4 (22) 27.01.2005
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2005/001097 27.01.2005
- (87) WO 2005/070306 2005/31 04.08.2005
- (30) 27.01.2004 JP 2004018925
- 28.01.2004 JP 2004020481
- (54) • *CHIRURGISCHES BEHANDLUNGSINSTRUMENT*
- *SURGICAL TREATMENT APPLIANCE*
- *INSTRUMENT DE TRAITEMENT CHIRURGICAL*
- (71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) MIYAMOTO, Manabu, Olympus Corporation, Shibuya-ku, Tokyo 1510072, JP
- BANJU, Kazuo, Olympus Corporation, Shibuya-ku, Tokyo 1510072, JP
- AKUI, Nobuaki, Olympus Corporation, Shibuya-ku, Tokyo 1510072, JP
- IIZUKA, Shuhei, Olympus Corporation, Shibuya-ku, Tokyo 1510072, JP
- (74) von Helffeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **A61B 17/072** (11) **1 709 911 A1**
- (25) **A61B 17/00** (26) En
- (21) 06005784.1 (22) 21.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 06.04.2005 US 100279
- (54) • *Einwegladeeinheit mit Verriegelungsvorrichtung für Antriebsanordnung*
- *Loading unit having drive assembly locking mechanism*
- *Unité de chargement avec mécanisme de blocage pour le système d'entraînement*
- (71) Tyco Healthcare Group LP, 150 Glover Avenue, Norwalk, Connecticut 06856, US
- (72) Scirica, Paul A., Huntington CT, US
- Czernik, Roman, Trumbull CT, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **A61B 17/072** (11) **1 709 912 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06251959.0 (22) 06.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 07.04.2005 US 100847
- (54) • *Chirurgisches Instrument mit einem geführten, sich lateral bewegenden Gelenk-Element*
- *Surgical instrument with guided laterally moving articulation member*
- *Instrument chirurgical avec un élément guidé se déplaçant latéralement*
- (71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
- (72) Hueil, Joseph C., Loveland, Ohio 45140, US
- Wales, Kenneth S., Mason, Ohio 45040, US
- Boudreaux, Chad P., Cincinnati, Ohio 45242, US
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61B 17/072** (11) **1 709 913 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06251960.8 (22) 06.04.2006

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

- AL BA HR MK YU
- (30) 07.04.2005 US 100772
- (54) • *Chirurgisches Instrument mit einem artikulierenden Schaft mit einem einzigen Schliessdrehlager und einem doppelt drehgelagerten Rahmen*
- *Surgical instrument with articulating shaft with single pivot closure and double pivot frame ground*
- *Instrument chirurgical avec une tige articulée ayant un unique pivot pour la fermeture et un cadre à double-pivot*
- (71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
- (72) Wales, Kenneth S., Mason Ohio 45040, US
- Boudreaux, Chad P., Cincinnati Ohio 45242, US
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmals & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61B 17/122 → (51) **A61B 17/28**

- (51) **A61B 17/15** (11) **1 709 914 A1**
- (25) **A61B 17/02** (26) De
- (21) 06008523.0 (22) 26.02.2003
- (84) CH DE FR GB IT LI
- (30) 08.04.2002 DE 10215358
- (54) • *Bänderspannvorrichtung mit Schnittlehre*
- *Ligament tensioning device with cutting jig*
- *Dispositif de tensionnement de ligaments comportant un modèle de coupe*
- (71) Mathys Medizintechnik AG, Güterstrasse 5, 2544 Bettlach, CH
- (72) Delfosse, Daniel, Dr., 3303 Jegenstorf, CH
- Supper, Walter, 2540 Grenchen, CH
- Grunder, Beat, 3076 Worb, CH
- (74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
- (62) 03745688.6 / 1 492 461

A61B 17/16 → (51) **A61B 17/56**

A61B 17/16 → (51) A61C 1/14	
A61B 17/16 → (51) A61C 1/18	
(51) A61B 17/28 (11) 1 709 915 A1 A61B 17/122	
(25) De (26) De	
(21) 05077857.0 (22) 09.12.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 07.04.2005 DE 202005005844 U	
(54) • <i>Chirurgische Klemme in der Laparoskopie</i> • <i>Surgical clip for laparoscopic procedures</i> • <i>Pince chirurgicale laparoscopique</i>	
(71) Schnorrenberg Chirurgiemechnik GmbH, Am Markt 9, 16352 Basdorf, DE	
(72) Schnorrenberg, Arno, 15569 Woltersdorf, DE	
(74) Neumann, Günter, et al, Hübner - Neumann - Radwer, Frankfurter Allee 286, 10317 Berlin, DE	
A61B 17/28 → (51) A61B 17/06	
(51) A61B 17/34 (11) 1 709 916 A1 A61B 5/00	
(25) De (26) De	
(21) 05007787.4 (22) 08.04.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR LV MK YU	
(54) • <i>Vorrichtung zur Platzierung einer Sonde in lebendem Gewebe</i> • <i>Device for placing a probe in living tissue</i> • <i>Dispositif pour la mise en place d'une sonde dans des tissus vivants</i>	
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzachstrasse 124, 4070 Basel, CH	
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE	
(84) DE	
(72) Hunn, Marcel, 4900 Langenthal, CH	
(74) Wess, Wolfgang, Schwabe-Sandmair-Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE	
(51) A61B 17/34 (11) 1 709 917 A1	
(25) It (26) En	
(21) 05425202.8 (22) 07.04.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR LV MK YU	
(54) • <i>Nadel mit zurückziehbarer Spitze für Spinalanästhesie</i> • <i>Retractable-tip needle for spinal anaesthesia</i> • <i>Aiguille à pointe rétractable pour l'anesthésie rachidienne</i>	
(71) Policare S.r.l., Frazione San Cipriano, Via delle Cantine, 60, 52022 Cavriglia, IT	
(72) Di Donato, Attilio, 03039 Sora, IT	
(74) Forino, Luciano, 10100 Torino, IT	
(74) D'Angelo, Fabio, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT	

(51) A61B 17/34 (11) 1 709 918 A1 A61M 39/06	
(25) En (26) En	
(21) 06006537.2 (22) 29.03.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 05.04.2005 US 98966	
(54) • <i>Einführdichtungsanordnung mit einer kompakten Kardandichtung</i> • <i>Introducer seal assembly with low profile gimbal seal</i> • <i>Joint d'étanchéité pour introducteur comprenant un joint de cardan compact</i>	
(71) Tyco Healthcare Group LP, 150 Glover Avenue, Norwalk, CT 06850, US	
(72) Smith, Robert, Middletown CT 06457, US	
(74) Wenckell, Thomas, Durham CT 06422, US	
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	
(51) A61B 17/34 (11) 1 709 919 A1	
(25) En (26) En	
(21) 06388024.9 (22) 31.03.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 05.04.2005 DK 200500469	
(54) • <i>Nadelführung mit Positionierungsvorrichtung</i> • <i>Needle guide with positioning means</i> • <i>Guide pour aiguille avec moyens de guidage et positionnement</i>	
(71) B-K Medical ApS, Mileparken 34, 2730 Herlev, DK	
(72) Sasady, Niels Chr., 4700 Naestved, DK	
(74) Pedersen, Morten Høholm, 4700 Naestved, DK	
(74) Siiger, Joergen, et al, Chas. Hude A/S, H.C. Andersens Boulevard 33, 1780 Copenhagen V, DK	
(51) A61B 17/56 (11) 1 709 920 A2 A61N 1/00 A61N 1/372 A61F 2/44	
(25) En (26) En	
(21) 06117257.3 (22) 26.05.1995	
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(30) 27.05.1994 US 250177	
(54) • <i>System zur Förderung des Knochenwachstums zwischen benachbarten Knochen</i> • <i>System to promote bone growth between adjacent bone masses</i> • <i>Système pour favoriser la croissance osseuse entre des structures osseuses adjacentes</i>	
(71) MICHELSON, Gary Karlin, 13140 Boca De Canon Lane, Los Angeles, CA 90049, US	
(72) MICHELSON, Gary Karlin, Los Angeles, CA 90049, US	
(74) Vierung, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE	
(62) 02005644.6 / 1 222 898 95921334.9 / 0 901 351	
(51) A61B 17/56 (11) 1 709 921 A2	
(25) En (26) En	
(21) 06450050.7 (22) 04.04.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 04.04.2005 US 667695	

(54) • <i>Knochenplatte mit Nahtschlaufe</i> • <i>Bone plate with suture loops</i> • <i>Plaque pour osteosynthese comprenant des boucles de suture</i>	
(71) Arthrex, Inc., 1370 Creekside Boulevard, Naples, Florida 34108-1945, US	
(72) Holloway, Ashley, Naples, Florida 34110, US	
(74) Bales, Joel, Fort Myers, Florida 33913, US	
(74) Kopecky, Helmut, Kopecky & Schwarz Patentanwälte Wipplingerstrasse 32/22, 1010 Wien, AT	
A61B 17/86 → (51) A61C 8/00	
(51) A61B 18/12 (11) 1 709 922 A1	
(25) Ja (26) En	
(21) 04807410.8 (22) 21.12.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) JP 2004/019053 21.12.2004	
(87) WO 2005/065559 2005/29 21.07.2005	
(30) 06.01.2004 JP 2004000874 24.02.2004 JP 2004047730	
(54) • <i>BALLONKATHETER</i> • <i>BALLOON CATHETER</i> • <i>CATHETER A BALLON</i>	
(71) TORAY INDUSTRIES, INC., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP	
(72) MATSUKUMA, Akinori, ..., JP	
(74) YAMAZAKI, Yoshiharu, ..., JP	
(74) Schaeberle, Steffen, Hoefer & Partner, Patentanwälte, Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE	
(51) A61B 18/14 (11) 1 709 923 A2	
(25) En (26) En	
(21) 06251895.6 (22) 04.04.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 05.04.2005 JP 2005109055	
(54) • <i>Bipolare elektrochirurgische Zange</i> • <i>Bipolar forceps</i> • <i>Pince électrochirurgicale bipolaire</i>	
(71) Johnson and Johnson Kabushiki Kaisha, 5-2, Nishi-Kanda 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0065, JP	
(72) Mikami, Takeshi, 1-18, Odori-Nishi 15 chome Chuo-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0042, JP	
(74) Asahara, Tomohiko, Kusatsu-shi Shiga 525-0023, JP	
(74) Mikami, Takeshi, Sapporo-shi Hokkaido 060-0042, JP	
(74) Houkin, Kiyohiro, Sapporo-shi Hokkaido 005-0006, JP	
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB	
(51) A61B 18/16 (11) 1 709 924 A1	
(25) Ja (26) En	
(21) 05704344.0 (22) 26.01.2005	
(84) DE FR GB IT	
(86) JP 2005/001446 26.01.2005	
(87) WO 2005/070315 2005/31 04.08.2005	
(30) 27.01.2004 JP 2004018463	
(54) • <i>ABLATIONSKATHETER</i> • <i>ABLATION CATHETER</i> • <i>CATHETER D'ABLATION</i>	
(71) Japan Lifeline Co., Ltd, 38-1, Ikebukuro 2-chome, Toshima-ku, Tokyo 171-0014, JP	

- (72) KAWABATA, Takashi, 3490104, JP
ONUMA, Tadatsugu, 3320005, JP
SAKANO, Yasuo, 3591161, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos,
Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593
Düsseldorf, DE

A61B 19/00 → (51) **A61L 2/18****A61B 19/00** → (51) **A61L 2/28**

- (51) **A61B 19/02** (11) **1 709 925 A1**
(25) En (26) En
(21) 06005426.9 (22) 16.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 05.04.2005 US 99072
- (54) • *Einstückiger Behälterdeckel mit gewundener Zugangsöffnung*
• *Integral tortuous path receptacle cover*
• *Couvercle en une seule pièce, à orifice d'accès sinueux pour récipient à déchets*
- (71) Sherwood Services AG, Bahnhofstrasse 29, 8201 Schaffhausen, CH
- (72) Finnestad, Brian M., Huntley Illinois 60142, US
- (74) Tomlinson, Edward James, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679 München, DE

- (51) **A61B 19/02** (11) **1 709 926 A1**
A61L 2/26
A61B 19/00
(25) De (26) De
(21) 06006550.5 (22) 29.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 08.04.2005 DE 102005017680
- (54) • *Siebkorb für chirurgische Instrumente*
• *Perforated tray for surgical instruments*
• *Plateau perforé pour les instruments chirurgicaux*
- (71) Aesculap AG & Co. KG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE
- (72) Jakab, Mariana, Dipl.-Ing., 78532 Tuttlingen, DE
Schuster, Stefan, Dipl.-Ing., 78048 Villingen-Schwenningen, DE
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

A61B 19/04 → (51) **A41D 19/00**

- (51) **A61C 1/00** (11) **1 709 927 A1**
A61C 17/02
(25) De (26) De
(21) 06112188.5 (22) 04.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 04.04.2005 DE 102005015545
- (54) • *Einrichtung zum Anschließen eines Fluidbehälters an ein Dentalgerät, Dentalgerät mit einer solchen Einrichtung und Fluidbehälter zur Verwendung mit einer solchen Einrichtung*
• *System for connecting a fluid reservoir to a dental apparatus, dental apparatus comprising such a system, and fluid reservoir for use with such a system.*

- *Système pour connecter un réservoir pour liquide à un appareil dentaire, appareil dentaire avec un tel système, et réservoir pour liquide pour utilisation avec un tel système.*

- (71) Sirona Dental Systems GmbH, Fabrikstrasse 31, 64625 Bensheim, DE
- (72) Weber, Jürgen, 64293, Darmstadt, DE
Oehme, Bernd, 55128, Mainz, DE
- (74) Sommer, Peter, Sommer Patentanwalt und European Patent and Trademark Attorney
Viktoriastrasse 28, 68165 Mannheim, DE

- (51) **A61C 1/05** (11) **1 709 928 A1**
F01D 15/06
(25) De (26) De
(21) 06006736.0 (22) 30.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 07.04.2005 DE 102005016035
- (54) • *Turbinenrad für ein gasbetriebenes medizinisches Handstück sowie Verfahren zum Fräsen einer Schaufel des Turbinenrads*
• *Turbine wheel for a gas powered medical handpiece and method for milling a turbine blade*
• *Roue de turbine pour pièce à main médicale pneumatique ainsi qu'une méthode de fraisage d'une aube de turbine*
- (71) Kaltenbach & Voigt GmbH, Bismarckring 39, 88400 Biberach, DE
- (72) Flock, Alexander, 88400 Biberach, DE
Rösch, Thomas, 88447 Warthausen, DE
Gruber, Helmut, 87740 Buxheim, DE
- (74) Schmidt-Evers, Jürgen, et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **A61C 1/08** (11) **1 709 929 A1**
A61C 13/12 **B23Q 1/54**
(25) De (26) De
(21) 06007376.4 (22) 07.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 08.04.2005 DE 102005016396
- (54) • *Arbeitsstisch für Zahntechniker*
• *Worktable for dental technician*
• *Table de travail pour techniciens dentaire*
- (71) Dr.-medic-stom./UMF Temeschburg, Herbert Hatzlhofer, Ettlinger Strasse 67, 76337 Waldbronn, DE
- (72) Dr.-medic-stom./UMF Temeschburg, Herbert Hatzlhofer, 76337 Waldbronn, DE

- (51) **A61C 1/14** (11) **1 709 930 A1**
A61B 17/16 **B23Q 1/70**
B23B 31/20 **B23B 31/26**
(25) De (26) De
(21) 06007128.9 (22) 04.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 07.04.2005 DE 102005016046
12.04.2005 DE 102005016869
- (54) • *Motorelement, insbesondere medizinisches Handstück mit einer Spannzange*
• *Motor element, in particular medical handpiece with a collet*

- *Organe moteur, en particulier pièce à main médicale avec une pince de serrage*

- (71) Kaltenbach & Voigt GmbH, Bismarckring 39, 88400 Biberach, DE
- (72) Düsing, Josef, 88299 Leutkirch, DE
- (74) Schmidt-Evers, Jürgen, et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **A61C 1/14** (11) **1 709 931 A2**
A61B 17/16 **B23B 31/20**
B23B 31/26
(25) De (26) De
(21) 06007450.7 (22) 07.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 07.04.2005 DE 102005016044
12.04.2005 DE 102005016870
- (54) • *Motorelement, insbesondere dentalmedizinisches Handstück mit einer lösbaren Kupplung für einen Werkzeughalter*
• *Motor element, in particular dental hand piece with a releasable coupling for a tool holder*
• *Organe moteur, en particulier pièce à main dentaire avec un accouplement détachable pour un porte-outil*
- (71) Kaltenbach & Voigt GmbH, Bismarckring 39, 88400 Biberach, DE
- (72) Düsing, Josef, 88299 Leutkirch, DE
- (74) Schmidt-Evers, Jürgen, et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

- (51) **A61C 1/18** (11) **1 709 932 A1**
A61B 17/16
(25) De (26) De
(21) 05007385.7 (22) 05.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Schnellkupplung zur Verbindung medizinischer Geräte*
• *Quick coupling for connecting medical devices*
• *Accouplement rapide pour la connexion d'appareils médicaux*
- (71) W & H Dentalwerk Bürmoos GmbH, Ignaz-Glaser-Strasse 53, 5111 Bürmoos, AT
- (72) Schatz, Norbert, A-5111 Bürmoos, AT
Schmiedlechner, Karl, A-5121 Ostermiething, AT
Gollackner, Alois P., A-5303 Thalgau, AT
Harfmann, Tobias, A-5111 Bürmoos, AT
Perwein, Wolfgang, A-5112 Lamprechtshausen, AT

- (51) **A61C 1/18** (11) **1 709 933 A2**
(25) De (26) De
(21) 06006455.7 (22) 28.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 07.04.2005 DE 102005016049
- (54) • *Medizinisches Handstück mit einem abgewinkelten Schaft*
• *Medical handpiece with a shaft forming an angle*
• *Pièce à main médicale avec axe formant un angle*
- (71) Kaltenbach & Voigt GmbH, Bismarckring 39, 88400 Biberach, DE

- (72) Kuhn, Bernhard, 88400 Biberach, DE
Claßen, Thomas, 88518 Herbertingen, DE
- (74) Schmidt-Evers, Jürgen, et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **A61C 5/02** (11) **1 709 934 A1**
(25) En (26) En
(21) 06007527.2 (22) 10.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 08.04.2005 US 669409 P
- (54) • *Biegende endodontische Instrumente*
• *Bending endodontic instruments*
• *Instruments endodontiques pliables*
- (71) Scianamblo, Michael J., 1526 Fifth Avenue, San Rafael, CA 94901, US
- (72) Scianamblo, Michael J., San Rafael, CA 94901, US
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

A61C 5/06 → (51) **A61C 9/00**

A61C 5/12 → (51) **A61C 5/14**

- (51) **A61C 5/14** (11) **1 709 935 A1**
A61C 5/12
(25) De (26) De
(21) 06005547.2 (22) 17.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 04.04.2005 DE 102005015406
- (54) • *Kofferdamm und/oder Lippen- und Wangenexpander*
• *Rubber dam and/or lip and cheek expander*
• *Digue dentaire ou/et extenseur de lèvres et de joues*
- (71) Firma Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, 9494 Schaan, LI
- (72) Horvath, Domonkos Dr., 79798 Jestetten, DE
- (74) Baronetzky, Klaus, et al, Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorf Patentanwälte Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

A61C 7/00 → (51) **A61C 7/22**

- (51) **A61C 7/22** (11) **1 709 936 A2**
A61C 7/00
(25) De (26) De
(21) 05020848.7 (22) 24.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 25.09.2004 DE 102004046766
- (54) • *Kieferorthopädische Vorrichtung*
• *Orthodontic appliance*
• *Appareil orthodontique*
- (71) Jeckel, Norbert, Dr. Dr., Wintererstrasse 52, 79104 Freiburg, DE
- (72) Jeckel, Norbert, Dr. Dr., 79104 Freiburg, DE

(51) **A61C 8/00** (11) **1 709 937 A1**
A61B 17/86
(25) De (26) De
(21) 06006101.7 (22) 24.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 05.04.2005 DE 202005005421 U
- (54) • *Schraubenförmiges Dentalimplantat*
• *Screw-type dental implant*
• *Implant dentaire en forme de vis*
- (71) Dinkelacker, Wolfgang, Dr. med. dent., Tilsiter Strasse 8, 71065 Sindelfingen, DE
- (72) Dinkelacker, Wolfgang, Dr. med. dent., 71065 Sindelfingen, DE
- (74) Kindermann, Manfred, Patentanwalt, Sperberweg 29, 71032 Böblingen, DE

A61C 8/00 → (51) **A61B 17/56**

A61C 8/00 → (51) **C23C 14/58**

(51) **A61C 9/00** (11) **1 709 938 A1**
A61C 5/06
(25) De (26) De
(21) 06000877.8 (22) 17.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 08.04.2005 DE 102005016399
- (54) • *Dentalkomponentenanmischeinheit*
• *Dental component mixing unit*
• *Unité de mélange d'un composant dentaire*
- (71) Renfert GmbH, Untere Giesswiesen 2, 78247 Hilzingen, DE
- (72) Pilz, Christian, 88090 Immenstaad/Bodensee, DE Özyurt, Cim, 78315 Radolfzell, DE
- (74) Daub, Thomas, Patentanwaltskanzlei & Rechtsanwaltskanzlei Seepromenade 17, 88662 Überlingen, DE

A61C 13/12 → (51) **A61C 1/08**

A61C 13/12 → (51) **A61C 19/00**

(51) **A61C 13/265** (11) **1 709 939 A1**
(25) De (26) De
(21) 05405284.0 (22) 08.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Extrakoronales Geschiebe sowie Verfahren zum Herstellen desselben*
• *Extracoronar attachment and it's method of manufacturing*
• *Attachement extracronaire et méthode de fabrication pour cela*
- (71) Cendres & Metaux SA, Route de Boujean 122, 2501 Biel, CH
- (72) Auderset, Adrian, 2502 Biel, CH Studer, Jean-Fred, 2516 Lamboing, CH Strazza, Mathias, 2560 Nidau, CH
- (74) AMMANN PATENTANWÄLTE AG BERN, Schwarztorstrasse 31 Postfach, 3001 Bern, CH

(51) **A61C 13/275** (11) **1 709 940 A1**
(25) De (26) De
(21) 06007105.7 (22) 04.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 07.04.2005 DE 102005016219
- (54) • *Vorrichtung zur Befestigung von lösbarem Zahnersatz*
• *Fastening device for removable dental prosthesis*
• *Dispositif de fixation de prothèse dentaire amovible*
- (71) Bredent Dentalgeräte und Materialien Fach- und Organisationsberatung Peter Brehm, Weissenhorner Strasse 2, 89250 Senden, DE
- (72) Laux, Robert, Dr., 73642 Welzheim, DE
- (74) Dziejwior, Joachim, et al, Ensingerstrasse 21, 89073 Ulm, DE

A61C 17/02 → (51) **A61C 1/00**

(51) **A61C 19/00** (11) **1 709 941 A1**
A61C 13/12 **B08B 15/04**
B23Q 11/00 **B25B 11/00**
(25) De (26) De
(21) 06006207.2 (22) 25.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 08.04.2005 DE 102005016531
- (54) • *Absaugwanne für Werkstoffbearbeitungsmaschinen, insbesondere für Dentalfräsgeräte*
• *Suction bowl for milling machine, in particular for dental drills*
• *Bol aspirant pour appareil d'usinage, plus particulièrement pour fraises dentaires*
- (71) Georg Schick Dental GmbH, Lehenkreuz 12, 88433 Schemmerhofen, DE
- (72) Birk, Hubert, 88487 Mietingen, DE
- (74) Dziejwior, Joachim, et al, Postfach 17 67, 89007 Ulm, DE

A61C 19/04 → (51) **G01B 11/24**

- (51) **A61D 19/00** (11) **1 709 942 A1**
(25) Es (26) Fr
(21) 04805119.7 (22) 23.12.2004
(84) FR
(86) ES 2004/000576 23.12.2004
(87) WO 2005/063145 2005/28 14.07.2005
(30) 26.12.2003 ES 200303053
(54) • *OVULATIONSINDUKTIONS- UND SYNCHRONISATIONSVORFAHREN FÜR DIE SYSTEMATISCHE KÜNSTLICHE BEFRUCHTUNG VON ZIEGEN*
• *OVULATION INDUCTION AND SYNCHRONISATION METHOD FOR SYSTEMATIC ARTIFICIAL INSEMINATION IN GOATS*
• *METHODE D'INDUCTION ET DE SYNCHRONISATION DE L'OVULATION EN VUE D'UNE INSEMINATION ARTIFICIELLE SYSTEMATIQUE DE CAPRIN SAUVAGE*
- (71) Instituto Nacional de Investigacion y Tecnologia., Ctra. de A Coruna Km. 7,5, E-28040 Madrid, ES
- (72) LOPEZ SEBASTIAN, Antonio, E-28040 Madrid, ES CARRIZOSA DURAN, Juan, E-28040 Madrid, ES URRUTIA LÓPEZ, Baltasar, E-28040 Madrid, ES GÓMEZ BRUNET, Amelia, E-28040 Madrid, ES GONZALEZ DE BULNES, Antonio, E-28040 Madrid, ES

DIAZ DELFA, Celia, E-28040 Madrid, ES
MICHEO PUIG, Juan Manuel, E-28040 Madrid, ES
FALAGÁN PRIETO, Adolfo, E-28040 Madrid, ES
DEL CAMPO VECINO, Ana Maria, E-28040 Madrid, ES
LOBERA LOSSELL, Juan, E-28040 Madrid, ES
(74) Gonzalez Palmero, Fé, Calle Sagasta, 4, 28004 Madrid, ES

A61F 2/06 → (51) **A61M 25/00**

A61F 2/30 → (51) **A61F 2/36**

A61F 2/30 → (51) **C23C 14/58**

(51) **A61F 2/36** (11) **1 709 943 A2**
A61F 2/30 **A61L 27/02**
(25) En (26) En
(21) 05109766.5 (22) 20.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.04.2005 KR 2005028824
(54) • *Künstliches Gelenksystem*
• *Artificial joint system*
• *Système articulaire artificiel*
(71) Korea Advanced Institute of Science and
Technology (KAIST), 373-1 Gusong-Dong, Yusong-
gu Daejeon 305-701, KR
(72) YOON, Yong-San, 305-707, Daejeon, KR
(74) Michalski, Stefan, et al, Maiwald Patentanwalts
GmbH, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

(51) **A61F 2/36** (11) **1 709 944 A2**
(25) De (26) De
(21) 06012049.0 (22) 07.10.2002
(84) AT CH DE FR GB IT LI
(54) • *Femurkopfprothese*
• *Femoral head prosthesis*
• *Prothèse de tete fémorale*
(71) Zimmer GmbH, Sulzer Allee 8, 8404 Winterthur, CH
(72) Spotorno, Lorenzo, Prof., Dr. med., 17024 Finale
Ligure, IT
Willi, Roland, 8413 Neftenbach, CH
Grappiolo, Guido Maria, Dr., 17027 Finale Ligure,
IT
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02
20, 80102 München, DE
(62) 02022528.0 / 1 407 728

A61F 2/44 → (51) **A61B 17/56**

A61F 5/14 → (51) **A43B 17/02**

(51) **A61F 9/00** (11) **1 709 945 A1**
B05B 11/00
(25) En (26) En
(21) 05102808.2 (22) 08.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Flüssigkeitsabgabevorrichtung mit Dosierkam-
mer und Schieberventil*
• *Dispensing device for delivering fluid compris-
ing a dosing chamber and a slide valve*
assembly
• *Dispositif de distribution de liquide avec cham-
bre de dosage et assemblage de soupape à*
tiroir
(71) Helbling Technik Bern AG, Stationsstrasse 12,
3097 Liebfeld-Berne, CH

(72) Péclat, Christian, 2000, Neuchâtel, CH
Fontannaz, Joel, 1926, Fully, CH
(74) Robert, Vincent, et al, ICB S.A. Rue des Sors 7,
2074 Marin, CH

(51) **A61F 9/02** (11) **1 709 946 A1**
(25) En (26) En
(21) 05007308.9 (22) 04.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Schutzkissen zum Anbringen an eine Brillen-
fassung*
• *Protective cushion attachable to eyeglasses*
• *Coussin de protection pouvant être fixé sur*
une monture de lunettes
(71) Chen, How-Lung, No. 281-7, Hsin Chi Village, An
Ting Hsiang, Tainan Hsien, Taiwan, R.O.C., TW
(72) Chen, How-Lung, Tainan Hsien, Taiwan, R.O.C.,
TW
(74) Volpert, Marcus, et al, Zeitler - Volpert -
Kandlbinder Patentanwälte Herrnstrasse 44, 80539
München, DE

(51) **A61F 13/06** (11) **1 709 947 A1**
A61F 13/08
(25) En (26) En
(21) 05007775.9 (22) 08.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Druckbandagensystem*
• *Compression bandage system*
• *Système de bandage compressif*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M General
Offices St. Paul, P.O.Box 33427, St. Paul,
Minnesota 55133-3427, US
(72) Schuren, Jan, 6067 BR-Linne, NL
Graf, Eva-Maria, 42781 Haan, DE
Rogers, John Joseph, St. Paul, Minnesota 55119,
US
Lambach, Gregory R., South Saint Paul, Minnesota
55075, US
Maki, Robert Jon, Hudson, Wisconsin 54016, US
Mohr, Kay, 46354 Suedlohn-Oeding, DE
(74) Aleandri-Hachgenei, Lorraine E., et al, Office of
Intellectual Property Counsel, 3M Deutschland
GmbH, Carl-Schurz-Strasse 1, 41453 Neuss, DE

A61F 13/08 → (51) **A61F 13/06**

(51) **A61F 13/53** (11) **1 709 948 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05709278.5 (22) 24.01.2005
(84) DE FR GB NL SE
(86) JP 2005/000834 24.01.2005
(87) WO 2005/070363 2005/31 04.08.2005
(30) 27.01.2004 JP 2004017924
(54) • *SAUGFÄHIGER ARTIKEL*
• *ABSORBING ARTICLE*
• *ARTICLE ABSORBANT*
(71) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi Kayaba-
cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
(72) ITOI, Namie, Kao Corporation, Research Lab.,
Haga-gun, Tochigi 321-3497, JP
TANAKA, Masahito, Kao Corporation, Research
Lab., Haga-gun, Tochigi 321-3497, JP
NAGAHARA, Shinsuke, Kao Corporation, Research
Lab., Haga-gun, Tochigi 321-3497, JP
KIGATA, Tetsuyuki, Kao Corporation, Research
Lab., Haga-gun, Tochigi 321-3497, JP

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

(51) **A61G 3/02** (11) **1 709 949 A1**
A61G 7/10

(25) De (26) De
(21) 06007418.4 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.04.2005 DE 102005016242
19.04.2005 DE 102005018902
(54) • *Hebe- und Verladevorrichtung*
• *Elevation and load device*
• *Dispositif d'élévation et charge*
(71) Schnake, Christoph, Kurtstrasse 2, 32312
Lübbecke, DE
(72) Schnake, Christoph, 32312 Lübbecke, DE
Brangewitz, Gerd, 32339 Espelkamp, DE
(74) Fischer, Matthias, et al, Schroeter Lehmann
Fischer & Neugebauer Wolfratshauser Strasse 145,
81479 München, DE

A61G 7/10 → (51) **A61G 3/02**

(51) **A61G 11/00** (11) **1 709 950 A1**
E05B 63/24
(25) En (26) En
(21) 06250128.3 (22) 11.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 05.04.2005 US 98930
(54) • *Verriegelungsvorrichtung für einem Inkubator*
• *Door latching mechanism for infant care appa-
ratus*
• *Dispositif de verrouillage de porte pour un*
incubateur
(71) Datex-Ohmeda, Inc., 3030 Ohmeda Drive,
Madison, WI 53718, US
(72) Jones, Thomas C., Columbia, MD 21045, US
(74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al, Kilburn &
Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **A61H 33/02** (11) **1 709 951 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05703433.2 (22) 11.01.2005
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2005/000194 11.01.2005
(87) WO 2005/067862 2005/30 28.07.2005
(30) 14.01.2004 JP 2004007008
29.06.2004 JP 2004191016
(54) • *SYSTEM ZUR HERSTELLUNG EINER KOH-
LENSÄUREQUELLE*
• *CARBONATE SPRING PRODUCING SYS-
TEM*
• *SYSTEME DE PRODUCTION D'UNE*
SOURCE DE CARBONATE
(71) MITSUBISHI RAYON CO., LTD., 6-41, Konan
1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8506, JP
Mitsubishi Rayon Engineering Co., Ltd, 6-41, Konan
1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8506, JP
(72) SUZUKI, Satoshi, Mitsubishi Rayon Eng. Co. Ltd.,
Toyohashi-shi, Aichi 4408601, JP
OOYACHI, Ken, Mitsubishi Rayon Eng. Co. Ltd.,
Otake-shi, Hiroshima 7390693, JP
SAKAKIBARA, Hiroki, c/o MRC Home Products Co.
Ltd., Tokyo 1030016, JP
SATOU, Masaaki, Nagoya-shi, Aichi 4510014, JP
ITAKURA, Masanori, c/o MRC Home Products Co.
Ltd., Tokyo 1030016, JP

TASAKA, Hiroshi, Mitsubishi Rayon Eng. Co. Ltd., Toyohashi-shi, Aichi 4408601, JP	
(74)	HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
A61J 3/07	→ (51) A61K 9/48
A61K 8/02	→ (51) A61Q 5/02
(51) A61K 8/18	(11) 1 709 952 A1
A61K 8/30	
(25) Ja	(26) En
(21) 04819829.5	(22) 30.11.2004
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86)	JP 2004/017787 30.11.2004
(87)	WO 2005/053623 2005/24 16.06.2005
(30)	04.12.2003 JP 2003405875
(54)	• ZUSAMMENSETZUNG MIT POLYGLYCEROL/ MITTELKETTIGEN FETTSÄUREESTER • COMPOSITION CONTAINING POLYGLYCEROL/MEDIUM-CHAIN FATTY ACID ESTER • COMPOSITION CONTENANT UN ESTER D'ACIDE GRAS A CHAÎNE MÉDIANE/ POLYGLYCEROL
(71)	TAIYO KAGAKU Co., LTD., 9-5, Akahorishinmachi, Yokkaichi-shi, Mie 5100825, JP
	FancI Corporation, 89-1, Yamashita-cho Naka-ku Yokohama-shi, Kanagawa 231-8528, JP
(72)	IWANAGA, Tetsuro c/o Taiyo Kagaku Co., Ltd, Mie 510-0825, JP
	UCHIDA, Kazuhito c/o Taiyo Kagaku Co., Ltd, Mie 510-0825, JP
	TAKEUCHI, Nobuyuki c/o Central Research Center, Yokohama-shi Kanagawa 244-0806, JP
	ABE, Yoshihisa c/o Central Research Center, Yokohama-shi Kanagawa 244-0806, JP
(74)	HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
A61K 8/18	→ (51) C07C 47/02
A61K 8/27	→ (51) A61K 8/29
A61K 8/28	→ (51) A61K 8/29
(51) A61K 8/29	(11) 1 709 953 A1
A61Q 1/02	
(25) En	(26) En
(21) 05007379.0	(22) 05.04.2005
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
	AL BA HR LV MK YU
(54)	• Zusammensetzung enthaltend Metalloxyde • Composition comprising metal oxides • Composition contenant des oxydes métalliques
(71)	THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72)	Elliott, Russell Phillip, Virginia Water Surrey, GU25 4EU, GB
(74)	Wilding, Richard Alan, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

(51) A61K 8/29	(11) 1 709 954 A1
A61K 8/27	A61K 8/892
A61Q 1/02	A61Q 17/04
A61K 8/28	
(25) En	(26) En
(21) 05007389.9	(22) 05.04.2005
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
	AL BA HR LV MK YU
(54)	• Durchscheinende kosmetische Sonnenschutzgrundierung • Translucent, sunscreensing cosmetic foundation composition • Fond de teint translucide et photoprotectrice
(71)	THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72)	Elliott, Russell Phillip, Virginia Water Surrey GU25 4EU, GB
	Hodgetts, Jennifer Clare, Addlestone Surrey KT15 2JX, GB
(74)	Wilding, Richard Alan, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB
A61K 8/30	→ (51) A61K 8/18
A61K 8/31	→ (51) A61Q 5/02
A61K 8/34	→ (51) A61Q 5/02
(51) A61K 8/368	(11) 1 709 955 A1
(25) De	(26) De
(21) 05007721.3	(22) 08.04.2005
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
	AL BA HR LV MK YU
(54)	• Konzentrierte, wässrige Lösungen von p-Methoxybenzoesäure für den Einsatz in kosmetischen und dermatologischen Formulierungen • Concentrated, aqueous solutions of p-methoxybenzoic acid for use in cosmetic and dermatological formulations • Solutions aqueuses concentrées d'acide p-methoxybenzoïque destinées à être utilisées dans de produits cosmétiques ou dermatologiques
(71)	Dr. Straetmans GmbH, Merkurring 60-62, 22143 Hamburg, DE
(72)	Straetmans, Udo, 22149 Hamburg, DE
	Jänichen, Jan, 22143 Hamburg, DE
	Petersen, Wilfried, 22143 Hamburg, DE
	Kinder, Michael, 20253 Hamburg, DE
	Johnson, Christopher H., Hazlet, NJ 07730, US
	Reynolds, Garrett S., Hazlett, NJ 07730, US
(74)	von Eichel-Streiber, Caspar, Raffay & Fleck, Geffckenstrasse 6, 20249 Hamburg, DE
(51) A61K 8/41	(11) 1 709 956 A1
(25) De	(26) De
(21) 06011936.9	(22) 22.02.2002
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30)	19.03.2001 DE 10113446
(54)	• Haarbehandlungsmittel mit Betainen • Hair treatment composition comprising betains • Composition de soin capillaire comprenant des bêtaïnes
(71)	Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72)	Müllner, Stefan Dr., 40764 Langenfeld, DE

Paus, Ralf Prof. Dr., 22453 Hamburg, DE	
Hoting, Edo Dr., 22607 Hamburg, DE	
(62)	02716801.2 / 1 404 286
A61K 8/60	→ (51) A61Q 5/02
A61K 8/81	→ (51) A61Q 5/02
A61K 8/892	→ (51) A61K 8/29
(51) A61K 9/00	(11) 1 709 957 A2
A61P 25/04	A61K 31/485
A61K 31/19	A61P 29/00
(25) En	(26) En
(21) 06006592.7	(22) 05.06.2002
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30)	05.06.2001 US 295556 P
(54)	• Analgetika mit verzögerter Wirkstoffabgabe • Sustained-release analgesic compounds • Analgésiques à libération prolongée
(71)	Control Delivery Systems, 313 Pleasant Street, Watertown, MA 02472, US
(72)	Ashton, Paul, Boston, MA 02118, US
	Smith, Thomas, J., Altadena, CA 91101, US
	Cynkowski, Tadeusz, Brookline, MA 02445, US
	Cynkowska, Grazyna, Brookline, MA 02445, US
	Mickunas, Edmund, Holliston, MA 01746, US
(74)	Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62)	02734669.1 / 1 399 161
A61K 9/00	→ (51) A61K 9/48
A61K 9/08	→ (51) C08B 37/08
(51) A61K 9/48	(11) 1 709 958 A1
A61J 3/07	A61K 9/00
A61K 47/42	
(25) De	(26) De
(21) 06116155.0	(22) 05.12.2002
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(54)	• Nahtlose gefüllte Kapseln • Seamless filled capsules • Gélules remplies sans soudure
(71)	Symrise GmbH & Co. KG, Mühlenfeldstrasse 1, 37603 Holzminden, DE
(72)	Schleifenbaum, Birgit, 1299, Crans pres Celigny, CH
	Voigt, Ines, 22087, Hamburg, DE
	Aickele, Frank, 37603, Holzminden, DE
(74)	Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
(62)	02027190.4 / 1 426 045
(51) A61K 31/095	(11) 1 709 959 A1
A61K 49/00	A61P 27/02
A61B 3/10	
G01N 33/487	
(25) Ja	(26) En
(21) 05703441.5	(22) 11.01.2005
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86)	JP 2005/000202 11.01.2005
(87)	WO 2005/067907 2005/30 28.07.2005
(30)	16.01.2004 JP 2004008808
	08.11.2004 JP 2004324327
(54)	• REAGENS FÜR DIE UNTERSUCHUNG DER TRÄNENSEKRETION UND VERFAHREN ZUR UNTERSUCHUNG DER TRÄNENSEKRETION • REAGENT FOR LACRIMATION EXAMINATION AND METHOD OF LACRIMATION EXAMINATION

- *REACTIF POUR EXAMEN DE LARMOIE-MENT ET PROCEDE D'EXAMEN DE LARMOIEMENT*
- (71) HOUSE FOODS CORPORATION, 5-7, Mikuriyasakae-machi 1-chome, Higashi-Osaka-shi, Osaka 577-0036, JP
Kinoshita, Shigeru, 1-3-11 Kitabatake, Abeno-ku, Osaka-shi Osaka 5450035, JP
Yokoi, Norihiko, Room 501 Grand Form Kyoto Karasuma, 251-1, kamie-cho, Kamigoryo, Muromachi-higashiiru, Kuramaguchi-dori, Kita-ku, Kyoto-shi, Kyoto 6038147, JP
Higashihara, Hisayo, Room 301 Domus Kamogawa, 1-29, 2-Tsuruyama-cho, Imadegawaagaru, Teramachi-dori, Kamigyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 6020802, JP
- (72) KINOSHITA, Shigeru, 5450035, JP
YOKOI, Norihiko, Kita-ku, Kyoto 6038147, JP
HIGASHIHARA, Hisayo, Kamigyo-ku, Kyoto 6020802, JP
SHIOMI, Nobuo, c/o House Foods Corporation, Higashi-Osaka-shi, Osaka 5770036, JP
IMAI, Shinsuke, c/o House Foods Corporation, Higashi-Osaka-shi, Osaka 5770036, JP
TSUGE, Nobuaki, c/o House Foods Corporation, Higashi-Osaka-shi, Osaka 5770036, JP
HORIE, Kentaro, 3660034, JP
- (74) Müller Fottner Steinecke, Rechtsanwälte Patentanwälte, Postfach 31 01 40, 80102 München, DE

A61K 31/14 → (51) **C07D 213/74****A61K 31/165** → (51) **C07C 323/40****A61K 31/18** → (51) **C07C 323/40**

- (51) **A61K 31/19** (11) **1 709 960 A2**
(25) En (26) En
(21) 06013639.7 (22) 12.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 13.02.1998 US 23449
19.05.1998 US 81256
14.10.1998 US 172461
- (54) • *Verwendung von Alkansäuren-enthaltenden Zusammensetzungen zur Streckung von Haaren*
• *Use of alcanoic acid-containing compositions for straightening hair*
• *Utilisation de compositions contenant des acides alcaniques pour défriser les cheveux*
- (71) Buck, Carol J., 30 Brooks Bend, Princeton, NJ 08540, US
(72) Buck, Carol J., Princeton, NJ 08540, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB
(62) 99905970.2 / 1 052 963

A61K 31/19 → (51) **A61K 9/00****A61K 31/192** → (51) **C08B 37/08****A61K 31/196** → (51) **C08B 37/08****A61K 31/198** → (51) **A61K 47/40**

- (51) **A61K 31/202** (11) **1 709 961 A1**
A61P 11/00 **A23L 1/29**
A23L 1/30
(25) En (26) En
(21) 05255578.6 (22) 12.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU

- (30) 07.04.2005 US 669111 P
26.04.2005 US 114892
- (54) • *Verwendung von Docosahexaen- und/oder Arachidonsäure zur Prävention oder Behandlung von Atemwegsinfektionen bei Kleinkindern*
• *Use of Docosahexaenoic Acid and/or Arachidonic Acid for preventing or treating respiratory infections in infants*
• *Utilisation de l'acide docosahexaénoïque et/ou de l'acide arachidonique pour la prévention ou le traitement des infections respiratoires chez les enfants en bas âge*
- (71) Bristol-Myers Squibb Company, Lawrenceville-Princeton Road, Princeton, New Jersey 08543-4000, US
- (72) Lifschitz, Carlos H., Houston, TX 77005, US
Pastor, Nitida, 28040 Madrid, ES
- (74) Adams, Harvey Vaughan John, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) A61K 31/343 (11) 1 709 962 A1 A61P 9/10

- (25) Zh (26) En
(21) 05700438.4 (22) 17.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CN 2005/000064 17.01.2005
(87) WO 2005/072725 2005/32 11.08.2005
(30) 20.01.2004 CN 200410001748
- (54) • *VERWENDUNG VON L-BUTYLPHthalID BEI DER HERSTELLUNG VON MEDIKAMENTEN ZUR PRÄVENTION UND BEHANDLUNG ZEREBRALER ISCHÄMIE*
• *THE USE OF L-BUTYLPHthalIDE IN THE MANUFACTURING OF MEDICINES FOR THE PREVENTION AND TREATMENT OF CEREBRAL ISCHEMIA DISEASE*
• *UTILISATION DE L-BUTYLPHthalIDE DANS LA FABRICATION DE MEDICAMENTS DESTINÉS À PREVENIR ET À TRAITER UNE MALADIE INDUITE PAR L'ISCHEMIE CEREBRALE*
- (71) Shijiazhuang Pharma. Group Zhongqi Pharmaceutical Technology (Shijiazhuang) Co., Ltd., Zhong-Shan West Road 276, Shijiazhuang, Hebei 050051, CN
- (72) LIU, Zhenhao, Shijiazhuang, Hebei 050051, CN
ZHANG, Hongwu, Shijiazhuang, Hebei 050051, CN
NIU, Zhanqi, Shijiazhuang, Hebei 050051, CN
SHEN, Dongmin, Shijiazhuang, Hebei 050051, CN
WANG, Rongduan, Shijiazhuang, Hebei 050051, CN
FENG, Xiaolong, Shijiazhuang, Hebei 050051, CN
- (74) Wibbelmann, Jobst, et al, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61K 31/343 → (51) **A61K 31/404****A61K 31/375** → (51) **A61K 47/40****A61K 31/381** → (51) **A61K 31/404**

- (51) **A61K 31/40** (11) **1 709 963 A2**
A61P 7/02
(25) En (26) En
(21) 05111060.9 (22) 03.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 03.12.1998 IT RM980745
- (54) • *Verwendung von Amlolmetin Guacyl zur Herstellung eines Medikamentes zur Verhinderung von Blutplättchenaggregation*

- *Use of amlolmetin guacyl for the production of a drug for counteracting blood platelet aggregation*
 - *Utilisation d' amlolmetin guacyl pour l'obtention d'un médicament pour contrecarrer d'aggregation des plaquettes sanguines*
- (71) Medosan Ricerca S.r.l., Via Cancelliera 12, 00040 Cecchina RM, IT
SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A., Viale Shakespeare 47, 00144 Roma, IT
- (72) Anzalone, Sergio, 00144, Cecchina di Albano (RM), IT
- (74) Leone, Mario, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza di Pietra 39, 00186 Roma, IT
- (62) 99959678.6 / 1 135 122

(51) **A61K 31/404** (11) **1 709 964 A2**
A61K 31/381 **A61K 31/343**
C07D 307/83 **C07D 405/06**
C07D 407/06 **C07D 409/06**
A61P 17/00 **A61P 17/02**

- (25) En (26) En
(21) 06251929.3 (22) 05.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 06.04.2005 FR 0503409
12.05.2005 US 127594
- (54) • *Depigmentierungsmethode unter Verwendung von mindestens einem Aurone*
• *A method of cosmetic depigmentation care by applying at least one aurone*
• *Méthode cosmétique de dépigmentation utilisant au moins une aurone*
- (71) ENGELHARD LYON, 32, rue Saint Jean de Dieu, 69007 Lyon, FR
- (72) Perrier, Eric, 38138 Les Cotes D'Arey, FR
Okombi, Sabrina, 38100 Grenoble, FR
Rival, Delphine, 69360 Ternay, FR
Boumendjel, Ahcene, 38240 Meylan, FR
Mariotte, Anne-Marie, 38870 Saint Siméon de Bressieux, FR
- (74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61K 31/405 → (51) **C08B 37/08****A61K 31/407** → (51) **C07D 491/04**

- (51) **A61K 31/415** (11) **1 709 965 A2**
A61K 31/435 **A61K 31/5377**
A61P 29/00 **A61P 37/00**
(25) En (26) En
(21) 06112554.8 (22) 01.07.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 11.07.2001 US 304511 P
- (54) • *Methode zur Behandlung von zytokinvermittelten Erkrankungen*
• *Methods of treating cytokine mediate diseases*
• *Methode pour le traitement des maladies reliées au cytokine*
- (71) Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals, Inc., 900 Ridgebury Road, Ridgefield Connecticut 06877, US
- (72) Moss, Neil, Ridgefield, CT 06877, US
Regan, John, Robinson, Ridgefield, CT 06877, US
- (74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (62) 02746764.6 / 1 408 950

A61K 31/435 → (51) **A61K 31/415**

A61K 31/435 → (51) A61K 45/06	
A61K 31/4375 → (51) C07D 401/12	
A61K 31/44 → (51) C07D 211/74	
A61K 31/445 → (51) A61K 45/06	
A61K 31/445 → (51) C07D 401/04	
A61K 31/4465 → (51) C07D 313/08	
A61K 31/453 → (51) C07D 313/08	
A61K 31/485 → (51) A61K 9/00	
A61K 31/496 → (51) C07D 313/08	
(51) A61K 31/522 (11) 1 709 966 A1	
A61P 25/28	C07D 473/06
(25) Ja (26) En	
(21) 04807124.5 (22) 09.12.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) JP 2004/018765 09.12.2004	
(87) WO 2005/056016 2005/25 23.06.2005	
(30) 09.12.2003 JP 2003410432	
(54) • <i>PROPHYLAKTISCHES UND/ODER THERAPEUTISCHES MITTEL FÜR HÖHERE GEHIRNFUNKTIONSSTÖRUNGEN</i>	
• <i>PREVENTIVE AND/OR THERAPEUTIC AGENT FOR HIGHER BRAIN DYSFUNCTION</i>	
• <i>AGENT PREVENTIF ET/OU THERAPEUTIQUE POUR UN DYSFONCTIONNEMENT CEREBRAL SEVERE</i>	
(71) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP	
(72) KASE, Hiroshi, Koganei-shi Tokyo 184-0013, JP	
NAKAGAWA, Yutaka, Kanagawa 250-0034, JP	
SHIOZAKI, Shizuo KYOWA HAKKO KOGYO CO.,LTD, Shizuoka 411-8731, JP	
KOBAYASHI, Minoru KYOWA HAKKO KOGYO CO.,LTD, Shizuoka 411-8731, JP	
TOKI, Shinichiro KYOWA HAKKO KOGYO CO.,LTD, Shizuoka 411-8731, JP	
SENO, Naoki KYOWA HAKKO KOGYO CO.,LTD, Shizuoka 411-8731, JP	
IKEDA, Ken, Shizuoka 411-0942, JP	
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	
(51) A61K 31/522 (11) 1 709 967 A1	
A61P 25/06	C07D 473/06
(25) Ja (26) En	
(21) 05704394.5 (22) 28.01.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) JP 2005/001634 28.01.2005	
(87) WO 2005/072739 2005/32 11.08.2005	
(30) 28.01.2004 JP 2004019496	
(54) • <i>MITTEL ZUR BEHANDLUNG VON MIGRÄNE</i>	
• <i>AGENTS FOR TREATING MIGRAINE</i>	
• <i>MEDICAMENT CONTRE LA MIGRAINE</i>	
(71) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP	
(72) TAKEUCHI, Megumi, Port Jefferson, NY 11777, US	
TAKAYAMA, Makoto, c/o Pharma Research Center, Nagaizumi-cho, Sunto-gun, Shizuoka 4118731, JP	
SHIRAKURA, Shiro, Pharma Research Centre, Nagaizumi-cho, Sunto-gun, Shizuoka 4118731, JP	
KASE, Hiroshi, Tokyo 184-0013, JP	

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	
A61K 31/529 → (51) C07D 513/08	
A61K 31/5377 → (51) A61K 31/415	
A61K 31/5377 → (51) C07D 313/08	
A61K 31/5415 → (51) C08B 37/08	
A61K 31/551 → (51) C07D 313/08	
A61K 31/60 → (51) C08B 37/08	
(51) A61K 31/663 (11) 1 709 968 A1	
A61P 19/08	A61P 25/04
A61P 29/00	A61P 35/00
A61P 35/04	A61P 43/00
C07F 9/6561	
(25) Ja (26) En	
(21) 05704173.3 (22) 27.01.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) JP 2005/001067 27.01.2005	
(87) WO 2005/072746 2005/32 11.08.2005	
(30) 30.01.2004 JP 2004024118	
(54) • <i>P2X REZEPTOR-HEMMER</i>	
• <i>P2X RECEPTOR INHIBITOR</i>	
• <i>INHIBITEUR RECEPTEUR P2X</i>	
(71) Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP	
(72) KAKIMOTO, Shuichiro, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP	
TAMURA, Seiji, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP	
NAGAKURA, Yukinori, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP	
(74) Bates, Philip Ian, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB	
A61K 31/7068 → (51) C07H 19/10	
A61K 31/7072 → (51) C07H 19/10	
A61K 31/7076 → (51) C07H 19/10	
A61K 31/7088 → (51) A61K 39/395	
A61K 31/7088 → (51) A61K 45/00	
A61K 31/7088 → (51) C07H 19/10	
A61K 31/713 → (51) C12N 15/11	
A61K 31/728 → (51) C08B 37/08	
A61K 33/30 → (51) C01G 9/00	
(51) A61K 36/07 (11) 1 709 969 A1	
(25) En (26) En	
(21) 05102747.2 (22) 07.04.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR LV MK YU	
(54) • <i>Gesundheitsfördernde Molkereiprodukte und Nahrungsmittel, enthaltend Glucan aus Pilzen hergestellt durch Fermentation von Grifola frondosa</i>	
• <i>Health promoting dairy and food products containing mushroom glucan produced through fermentation of Grifola frondosa</i>	
• <i>Aliments et produits laitiers pour améliorer la santé contenant du glucane de champignon produit par fermentation de Grifola frondosa</i>	

(71) Praktijkonderzoek Plant en Omgeving B.V., Droevendaalsesteeg 1, 6708 PB Wageningen, NL	
(72) Zhu, Yang, 3972 PZ, Driebergen-Rijsenburg, NL	
Sonnenberg, Antonius Silvester Maria, 5809 BW, Leunen, NL	
Van Loo, Eibertus Nicolaas, 6708 SL, Wageningen, NL	
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL	
A61K 36/71 → (51) A61P 11/00	
A61K 38/17 → (51) A61K 48/00	
A61K 38/17 → (51) C07K 14/435	
A61K 38/17 → (51) C07K 14/71	
A61K 38/17 → (51) G01N 33/53	
A61K 38/43 → (51) C12N 9/96	
(51) A61K 39/00 (11) 1 709 970 A1	
C07K 16/18	C12N 5/16
C12N 15/13	
(25) En (26) En	
(21) 05028220.1 (22) 29.04.1996	
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(30) 27.04.1995 US 430938	
(54) • <i>Menschliche Antikörper gegen EGFR, von immunisierten transgenen Mäusen produziert</i>	
• <i>Human antibodies against EGFR, derived from immunized xenomice</i>	
• <i>Anticorps humains contre le EGFR, produit par des souris transgéniques</i>	
(71) Abgenix, Inc., 6701 Kaiser Drive, Fremont, CA 94555, US	
(72) Kucheralapati, Raju, Darien CT 06820, US	
Jakobovits, Aya, Menlo Park CA 94025, US	
Klapholz, Sue, Stanford CA 94305, US	
Brenner, Daniel G., Redwood City CA 94601, US	
Capon, Daniel J., Hillsborough CA 94010, US	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE	
(62) 96913247.1 / 0 822 830	
A61K 39/04 → (51) C12N 9/04	
A61K 39/085 → (51) C12N 15/31	
(51) A61K 39/285 (11) 1 709 971 A1	
C07K 7/06	C07K 16/08
C12N 15/63	C12N 5/10
A61P 31/20	
(25) En (26) En	
(21) 05007552.2 (22) 06.04.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR LV MK YU	
(54) • <i>Peptidantigene zur Verwendung in Prophylaxe, Behandlung und Diagnose von Poxvirusinfektionen</i>	
• <i>Peptide antigens useful for the prophylaxis, treatment and diagnosis of poxvirus infections</i>	
• <i>Antigènes peptidiques utiles pour la prophylaxie, le traitement et le diagnostic des infections de poxvirus</i>	
(71) Ganymed Pharmaceuticals AG, Freiligrathstr. 12, 55131 Mainz, DE	
(72) Wölfel, Thomas, 55128 Mainz, DE	
Sahin, Ugur, 55116 Mainz, DE	
Graf, Claudine, 67728 Münchweiler, DE	

Britten, Cedrik, 55131 Mainz, DE
Meyer, Ralf Georg, 55116 Mainz, DE
Lennerz, Volker, 55128 Mainz, DE
(74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius
Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6,
81679 München, DE

(51) **A61K 39/395** (11) **1 709 972 A1**
A61P 35/00 **G01N 33/577**
G01N 33/574 **A61K 31/7088**
A61K 48/00
C07K 16/28
(25) En (26) En
(21) 05007380.8 (22) 05.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Verwendung von Antikörpern gegen den Lamininrezeptor oder den Lamininrezeptorvorläufer zur Therapie oder Diagnose mehrerer Krebstypen*
• *Use of an antibody against the laminin receptor or laminin receptor precursor for the treatment or diagnosis of several cancer types*
• *Utilisation d'un anticorps contre le récepteur de laminine ou son précurseur pour la thérapie ou le diagnostic de plusieurs types de cancer*
(71) Affimed Therapeutics AG, Im Neuenheimer Feld
582, 69120 Heidelberg, DE
(72) Little, Melvyn, 69151 Neckargemünd, DE
Knackmuss, Stefan, 68723 Plankstadt, DE
Reusch, Uwe, 67487 Maikammer, DE
Kiprianov, Sergey, 69121 Heidelberg, DE
Le Gall, Fabrice, 68535 Edingen-Neckarhausen, DE
Mick, Vera, 67105 Schifferstadt, DE
Hoffmann, Karin, 68723 Schwetzingen, DE
Röttgen, Peter, 68526 Ladenburg, DE
(74) Schüssler, Andrea, Kanzlei Huber & Schüssler
Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

A61K 39/395 → (51) **C07K 14/71**

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/30**

A61K 39/395 → (51) **C12N 15/62**

A61K 39/40 → (51) **C12N 15/31**

A61K 41/00 → (51) **A61K 45/00**

(51) **A61K 45/00** (11) **1 709 973 A1**
A61K 48/00 **A61K 31/7088**
A61K 41/00 **A61P 35/00**
A61P 35/02 **A61P 35/04**
(25) Ja (26) En
(21) 04808150.9 (22) 24.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) JP 2004/019800 24.12.2004
(87) WO 2005/061001 2005/27 07.07.2005
(30) 24.12.2003 JP 2003428300
(54) • *KREBSBEKÄMPFungsverfahren*
• *METHOD OF SUPPRESSING CANCER*
• *METHODE D'ELIMINATION DU CANCER*
(71) Locomogene, Inc., Toranomon Pastoral Main
Tower 7F, 4-1-1, Toranomon, Minato-ku, Tokyo
105-0001, JP
(72) NAKAJIMA, Toshihiro; u, Yokohama, Kanagawa;
2240001, JP
YAMASAKI, Satoshi; ba-ku, Yokohama, Kanagawa;
2250003, JP

YAGISHITA, Naoko; okohama, Kanagawa;
2340053, JP
(74) Woods, Geoffrey Corlett, et al, J.A. KEMP & CO.
Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB

A61K 45/00 → (51) **C08B 37/08**

(51) **A61K 45/06** (11) **1 709 974 A2**
A61P 9/00 **A61P 9/10**
A61P 25/28 **A61K 31/435**
A61K 31/445
(25) En (26) En
(21) 06009427.3 (22) 14.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV RO SI
(30) 16.06.2000 US 212117 P
(54) • *Verfahren zur Behandlung von kardiovaskulären Erkrankungen mit Rapamycin*
• *Method of treating cardiovascular disease using rapamycin*
• *Méthode pour le traitement de maladies cardio-vasculaires*
(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, NJ
07940-0874, US
(72) Azrolan, Neal, Ivan, Lawrenceville, NJ 08648, US
Sehgal, Surendra, Nath, Snohomish, WA 98296, US
Adelman, Steven, Jay, Doylestown, PA 18901, US
(74) Wileman, David Francis, et al, Wyeth
Pharmaceuticals, Huntercombe Lane South,
Taplow Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB
(62) 01946387.6 / 1 292 302

A61K 47/10 → (51) **A61K 47/40**

A61K 47/18 → (51) **C08B 37/08**

A61K 47/26 → (51) **A61K 47/40**

A61K 47/36 → (51) **A61K 47/40**

A61K 47/36 → (51) **C08B 37/08**

(51) **A61K 47/40** (11) **1 709 975 A1**
A61K 47/10 **A61K 47/26**
A61K 47/36 **A61K 31/198**
A61K 31/375 **A61P 3/02**

(25) Ja (26) En
(21) 04747538.9 (22) 08.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) JP 2004/010072 08.07.2004
(87) WO 2005/004923 2005/03 20.01.2005
(30) 10.07.2003 JP 2003194798
(54) • *TABLETTE UND HERSTELLungsverfahren DAFÜR*
• *TABLET AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *COMPRIMES ET LEUR PROCÉDE DE PRODUCTION*

(71) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., 6-1, Ohtemachi
1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
(72) HARA, Takahiro c/o Kyowa Wellness Co., Ltd.,
Tokyo 103-8503, JP
KIMURA, Masao c/o Healthc. Prod. Developm.
Center, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0841, JP
SAKAI, Yasushi c/o Healthc. Prod. Developm.
Center, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0841, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

A61K 47/42 → (51) **A61K 9/48**

A61K 47/48 → (51) **C08B 37/08**

(51) **A61K 48/00** (11) **1 709 976 A1**
A61K 38/17 **A61P 43/00**
A61P 35/00 **A61P 35/04**
A61P 17/02 **A61P 29/00**
C12N 15/12 **C12Q 1/66**
C12Q 1/68 **C07K 14/435**

(25) Ja (26) En
(21) 04807603.8 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) JP 2004/019246 22.12.2004
(87) WO 2005/063301 2005/28 14.07.2005
(30) 26.12.2003 JP 2003435122
(54) • *EMT-INDUZIERENDE MITTEL*
• *EMT- INDUCING AGENTS*
• *INDUCTEUR EMT*
(71) HIRANO, Toshio, 2-7-6, Anryu, Suminoe-ku,
Osaka-shi, Osaka-fu 559-0003, JP
(72) HIRANO, Toshio, 5590003, JP
YAMASHITA, Susumu, 5650872, JP
(74) Bassil, Nicholas Charles, et al, Kilburn & Strode 20
Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61K 48/00 → (51) **A61K 39/395**

A61K 48/00 → (51) **A61K 45/00**

A61K 48/00 → (51) **C07K 14/435**

A61K 48/00 → (51) **G01N 33/53**

A61K 49/00 → (51) **A61K 31/095**

A61K 49/04 → (51) **C08G 59/40**

A61L 2/02 → (51) **A61L 2/07**

(51) **A61L 2/07** (11) **1 709 977 A1**
A61L 2/02
(25) En (26) En
(21) 05007251.1 (22) 02.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Verfahren zur Sterilisation einer Tieftemperaturanlage*
• *Method for sterilization of equipment used at cryogenic temperatures*
• *Procédé de stérilisation d'une installation cryogénique*
(71) Linde Aktiengesellschaft, Abraham-Lincoln-Strasse
21, 65189 Wiesbaden, DE
(72) Ekeblad, Per Olof, 184 92 Akersberga, SE
Johansson, Sven-Ake, 125 41 Alvsjö, SE
Nordström, Marika, 169 71 Solna, SE
(74) Gellner, Bernd, Linde Aktiengesellschaft, Zentrale
Patentabteilung, Dr.-Carl-von-Linde-Strasse 6-14,
82049 Höllriegelskreuth, DE

A61L 2/16 → (51) **A61L 2/18**

(51) **A61L 2/18** (11) **1 709 978 A1**
A61L 2/16 **A61L 2/24**
A61B 19/00 **A47L 15/00**
C11D 1/00

(25) De (26) De
(21) 05007557.1 (22) 06.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Reinigung und Desinfektion chirurgischer und medizinischer Instrumente und Apparate*

- *Cleaning and disinfection of surgical and medical instruments and devices*
 - *Nettoyage et désinfection d'instruments et d'appareils chirurgicaux et médicaux*
- (71) Chemische Fabrik Dr. Weigert GmbH & Co. KG.,
Mühlentagen 85, 20539 Hamburg, DE
- (72) Staffeldt, Jürgen, Dr., 21423 Winsen, DE
- (74) Wagemann, Wolfgang, Dr., 22967 Tremsbüttel, DE
- Schmidt, Verona, 22605 Hamburg, DE
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte,
Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

A61L 2/24 → (51) **A61L 2/18****A61L 2/26** → (51) **A61B 19/02**

- (51) **A61L 2/28** (11) **1 709 979 A1**
A47L 15/42 **A61B 19/00**
B08B 3/00 **G01N 31/22**
G01N 33/00
- (25) En (26) En
- (21) 06251756.0 (22) 30.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 31.03.2005 US 96050
- (54) • *Überwachung eines Reinigungsvorgangs*
• *Monitoring of cleaning process*
• *Surveillance du processus de nettoyage*
- (71) ETHICON, INC., U.S. Route 22, Somerville, New
Jersey 08876, US
- (72) Lin, Szu-Min, Irvine, CA 92620, US
- Platt, Robert C., Laguna Niguel, CA 92677, US
- Zhu, Peter C., Irvine, CA 92604, US
- (74) Fisher, Adrian John, et al, Carpmaels & Ransford,
43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61L 9/03** (11) **1 709 980 A1**
A01M 1/20
- (25) En (26) En
- (21) 05007344.4 (22) 05.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Verdampfer*
• *Emanation device*
• *Emanateur*
- (71) Reckitt Benckiser (UK) Limited, 103-105 Bath
Road, Slough, Berkshire SL1 3UH, GB
- (72) The designation of the inventor has not yet been
filed
- (74) Instone, Terry, et al, Reckitt Benckiser plc,
Intellectual Property Department - Patents Group,
Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB

A61L 15/26 → (51) **D06M 15/53****A61L 27/02** → (51) **A61F 2/36****A61L 27/18** → (51) **C08G 65/32**

- (51) **A61L 27/24** (11) **1 709 981 A1**
A61L 27/36
- (25) En (26) En
- (21) 06011350.3 (22) 26.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.04.2001 US 286531 P
- (54) • *Kollagen-Membranen als Schleimhautregene-
rierende Vorrichtungen*

- *Collagen containing membranes for use in mucosa regeneration*
 - *Membranes contenant du collagène pour la régénération de muqueuses*
- (71) ED. GEISTLICH SÖHNE AG FÜR CHEMISCHE
INDUSTRIE, Bahnhofstrasse 40, 6110 Wolhusen,
CH
- (72) Geistlich, Peter, 6362 Stansstad, CH
- Schlosser, Lothar, 64297 Darmstadt, DE
- Boyne, Philip J., Loma Linda, CA 92354, US
- (74) Marsden, John Christopher, Frank B. Dehn & Co. St
Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB
- (62) 02252970.5 / 1 252 903

A61L 27/36 → (51) **A61L 27/24**

- (51) **A61M 1/14** (11) **1 709 982 A1**
A61M 1/34
- (25) Ja (26) En
- (21) 05709269.4 (22) 24.01.2005
- (84) DE FR GB NL SE
- (86) JP 2005/000825 24.01.2005
- (87) WO 2005/070478 2005/31 04.08.2005
- (30) 27.01.2004 JP 2004017738
26.10.2004 JP 2004311027
- (54) • *DIALYSEGERÄT ZUR REINIGUNG UND ZIR-
KULIERUNG VON PLASMAAUSTAUSCH-AB-
FALLFLÜSSIGKEIT*
- *PLASMA EXCHANGE WASTE LIQUID PURI-
FICATION CIRCULATION DIALYZER*
- *DIALYSEUR DE CIRCULATION POUR LA
PURIFICATION DE RESIDU LIQUIDE DE
PLASMAPHERESE*
- (71) Japan Science and Technology Agency, 4-1-8-,
Honcho, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
- (72) UMEHARA, Yutaka, 0368183, JP
- UMEHARA, Minoru, 0380004, JP
- Sasaki, Mutsuo, 0368227, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse
54, 80538 München, DE

A61M 1/34 → (51) **A61M 1/14**

- (51) **A61M 1/36** (11) **1 709 983 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 05077728.3 (22) 25.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 28.12.2004 US 639497 P
- (54) • *Apparat für und Methode zur Separation einer
Menge Blut in mindestens drei Komponenten*
- *Apparatus and method for separating a vol-
ume of whole blood into at least three compo-
nents*
- *Appareil et méthode pour la séparation d une
quantité de sang dans au moins trois compo-
sants*

- (71) Gambro, Inc., 10810 West Collins Avenue,
Lakewood Colorado 80215, US
- (72) Felt, Thomas, Boulder, Colorado 80305, US
- Gibbs, Bruce, Arvada, Colorado 80005, US
- Holmes, Brian, Lakewood, Colorado 80227, US
- (74) Lejeune, Daniel, Gambro Patent Department 61,
avenue Tony Garnier, 69007 Lyon, FR

A61M 5/20 (11) **1 709 984 A2**
A61M 5/31 **A61M 5/28**

- (25) En (26) En
- (21) 06008388.8 (22) 10.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (30) 10.10.2000 US 238448 P

- (54) • *Automatische Injektionsvorrichtung mit Nass-
und Trockenkammer*
- *Wet/dry automatic injector assembly*
- *Ensemble injecteur automatique pour matière
liquide / matière sèche*
- (71) Meridian Medical Technologies, Inc., 10240 Old
Columbia Road, Columbia, MD 21046, US
- (72) Willmot, John G., Mount Airy Maryland 21771, US
- Hill, Robert L., Abingdon Maryland 21009, US
- Whittier, John, Columbia Maryland 21044, US
- (74) Flint, Adam, Beck Greener Fulwood House, 12
Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
- (62) 01983180.9 / 1 324 791

A61M 5/28 → (51) **A61M 5/20****A61M 5/31** → (51) **A61M 5/20**

- (51) **A61M 5/32** (11) **1 709 985 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 05252167.1 (22) 07.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Mechanismus zum Kippen einer einziehbaren
Nadel*
- *Mechanism for tilting retractable needle*
- *Mechanisme pour basculer une aiguille retrac-
table*
- (71) Intai Technology Corp., 26, 34th Road, Taichung
Industrial District, Taichung City 407, TW
- (72) Lou, Jin-Rong, Taichung City 407, TW
- (74) Brown, Michael Stanley, Alpha & Omega, Chine
Croft, East Hill, Ottery St. Mary, Devon EX11 1PJ,
GB

A61M 25/00 (11) **1 709 986 A1**
A61F 2/06

- (25) En (26) En
- (21) 06007129.7 (22) 04.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 08.04.2005 US 102494
- (54) • *Integrierte abnehmbare Einführhilfe*
- *Integrated detachable introducer*
- *Introduceur séparable intégré*
- (71) Medtronic Vascular, Inc., 3576 Unocal Place, Santa
Rosa, California 95403, US
- (72) Huszar, Hilary, San Francisco California 94131, US
- (74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann &
Partner, P.O. Box 33 09 20, 80069 München, DE

A61M 25/00 → (51) **A61M 27/00****A61M 25/01** (11) **1 709 987 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 05075800.2 (22) 07.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Lenkbare Katheteranordnung*
- *Steerable catheter assembly*
- *Ensemble de cathéter dirigeable*
- (71) Creganna Technologies Limited, Parkmore West,
Ballybrit, Galway, IE
- (72) Corcoran, Neil, County Cavan, IE
- O'Reilly, Dermot, Killarney, County Kerry, IE

(74) Shortt, Peter Bernard, et al, TOMKINS & CO., 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **A61M 27/00** (11) **1 709 988 A1**
A61M 25/00

(25) En (26) En
(21) 06251898.0 (22) 04.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 05.04.2005 US 668111 P
29.07.2005 US 703470 P
22.03.2006 US 277155
22.03.2006 US 277157

(54) • *Subarachnoid epidural Shunt*
• *Subarachnoid epidural shunt*
• *Shunt épidual sous-arachnoïdien*

(71) Codman & Shurtleff, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham, Massachusetts 02767, US

(72) Glenn, Bradley J., Oneida, WI 54155, US

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

(51) **A61M 37/00** (11) **1 709 989 A1**
(25) De (26) De

(21) 05102643.3 (22) 04.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Tätowierpistolen spitze*
• *Tattoo machine*
• *Dispositif de tatouage*

(71) Christoph Burckhardt AG, Pfarrgasse 11, 4057 Basel, CH

(72) Ulmer, Christoph, 4054 Basel, CH

Burckhardt, Theodor, 4144 Arlesheim, CH

(74) Jönsson, Hans-Peter, Von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Cologne, DE

A61M 39/06 → (51) **A61B 17/34**

A61N 1/00 → (51) **A61B 17/56**

A61N 1/04 → (51) **A61N 1/32**

(51) **A61N 1/05** (11) **1 709 990 A2**
(25) De (26) De

(21) 06004689.3 (22) 08.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 09.04.2005 DE 102005016364

(54) • *Vorrichtung zum Fixieren einer Elektrode im Schrittmacherbett*
• *Device for fixing an electrode to the pace-maker pocket*
• *Dispositif pour fixer une électrode dans la poche du stimulateur cardiaque*

(71) Osyпка, Peter, Dr.-Ing., Earl H. Wood Strasse 1, 79618 Rheinfelden-Herten, DE

(72) Osyпка, Peter, Dr.-Ing., 79618 Rheinfelden-Herten, DE

Gerstmann, Hans, 79540 Lörrach, DE

(74) Maucher, Wolfgang, et al, Patent- und Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes-Pestalozza, Dreikönigstrasse 13, 79102 Freiburg i. Br., DE

(51) **A61N 1/32** (11) **1 709 991 A1**
A61N 1/04

(25) Ja (26) En
(21) 05704255.8 (22) 28.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2005/001257 28.01.2005

(87) WO 2005/072820 2005/32 11.08.2005

(30) 30.01.2004 JP 2004024900

(54) • *ELEKTRODE ZUR BEHANDLUNG UND BEHANDLUNGSVORRICHTUNG*
• *ELECTRODE FOR TREATMENT, AND TREATMENT DEVICE*
• *ELECTRODE DESTINEE AU TRAITEMENT ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT*

(71) Yaman Ltd., 4-4, Furuishiba 1-chome, Koto-ku, Tokyo 135-0045, JP

(72) YAMAZAKI, Iwao, c/o YA-MAN LTD., Tokyo 1350045, JP

(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **A61N 1/34** (11) **1 709 992 A2**
(25) En (26) En

(21) 06075827.3 (22) 05.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(30) 06.07.1999 US 142983 P

(54) • *Elektrisches Stimulationssystem zur Behandlung von Phantomgliederschmerzen und zur Vermittlung von sensorischen Rückkopplungsreizen von einer Prothese*
• *Electrical stimulation system and methods for treating phantom limb pain and for providing sensory feedback to an amputee from a prosthetic limb*
• *Système de stimulation électrique, traitements des douleurs illusionnelles des amputés et procédé permettant de conférer à un amputé une réaction sensorielle à travers une prothèse*

(71) Neurostream Technologies, Inc., 241 Strong Road, Anmore, British Columbia V3H 3C8, CA

(72) Hoffer, Joaquin Andres, Anmore, British Columbia V3H 3C8, CA

(74) Hayden, Nicholas Mark, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(62) 00941857.5 / 1 196 217

(51) **A61N 1/365** (11) **1 709 993 A1**
A61N 1/362

(25) En (26) En
(21) 06251912.9 (22) 05.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 05.04.2005 US 100008

(54) • *Verfahren zur Überwachung von Herzversagen und Lungenödem basierend auf ventrikulären diastolischen Enddruck mit einem implantierbaren medizinischen Gerät*
• *System for detecting heart failure and pulmonary edema based on ventricular end-diastolic pressure using an implantable medical device*
• *Système pour détecter une insuffisance cardiaque et un oedème pulmonaire basé sur la pression en fin de diastole ventriculaire utilisant un dispositif médical implantable*

(71) PACESETTER, INC., 15900 Valley View Court, Sylmar, CA 91392-9221, US

(72) Gill, Jong, Valencia, CA 91355, US

Xiaoyi, Min, Thousand Oaks, CA 91362, US

(74) Rees, David Christopher, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61N 1/372 → (51) **A61B 17/56**

(51) **A61N 5/10** (11) **1 709 994 A1**
(25) En (26) En

(21) 05447076.0 (22) 04.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Abbildungsvorrichtung und -verfahren zur Patientenpositionierung*
• *Patient positioning imaging device and method*
• *Dispositif et méthode d'imagerie pour le positionnement d'un patient*

(71) ION BEAM APPLICATIONS S.A., Chemin du Cyclotron, 3, 1348 Louvain-la-Neuve, BE

(72) Amelia, Jean-Claude, 6560 Erquelines, BE
Genin, Frédéric, 1340 Ottignies-Louvain-la-Neuve, BE

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

A61P 3/02 → (51) **A61K 47/40**

A61P 7/02 → (51) **A61K 31/40**

A61P 9/00 → (51) **A61K 45/06**

A61P 9/00 → (51) **C07D 401/12**

A61P 9/10 → (51) **A61K 31/343**

A61P 9/10 → (51) **A61K 45/06**

(51) **A61P 11/00** (11) **1 709 995 A1**
A61P 37/00 **A61K 36/71**

(25) En (26) En
(21) 06114106.5 (22) 02.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(30) 02.03.1999 GB 9904777
08.06.1999 GB 9913341

(54) • *Asthma- und Allergiebehandlung unter Verwendung von Nigella Sativa*
• *Asthma/allergy therapy using nigella sativa*
• *Traitement de l'asthme et de l'allergie utilisant nigella sativa*

(71) Al-Jassim, Rawaa, 2578 River Wood Drive, Napperville, Illinois 60565, US
Al-Kaisi, Ban, 13917 SW, 90th Avenue, B214, Miami, FL 33176, US

James, David, 70 Stafford Avenue, Balderton, Newark, Notts NG24 3EG, GB
Nedaa Abdul-Ghani Nasif, 14, Roxborough Heights, College Road Harrow Middlesex HA1 1GN, GB

Ahmad, Nagham Zuhair, Holz Str. 8, 72764 Reutlingen, DE

Fadhel, Ali Zuhair A., 1549 Concord Place Drive, B2, Kalamazoo, MI 49009, US

Ahmad, Zeena Z., Bredasweg 15 A, 4881 DC Zundert, NL

Ahmad, Noor Z., Villa number 2, Complex number 8, (Police Hospital Complex), Azalia Street Al-Rawda, Old Airport Area, Doha, QA

(72) Nasif, Nedaa Abdul-Ghani, Harrow, Middlesex HA1 1GN, GB

(74) Cronin, Brian Harold John, Cronin Intellectual Property Route de Clémenty 62, 1260 Nyon, CH

(62) 00909548.0 / 1 242 102
01925510.8 / 1 267 873

A61P 11/00	→ (51)	A61K 31/202
A61P 17/00	→ (51)	A61K 31/404
A61P 17/02	→ (51)	A61K 31/404
A61P 17/02	→ (51)	A61K 48/00
A61P 19/02	→ (51)	C08B 37/08
A61P 19/08	→ (51)	A61K 31/663
A61P 25/04	→ (51)	A61K 9/00
A61P 25/04	→ (51)	A61K 31/663
A61P 25/06	→ (51)	A61K 31/522
A61P 25/18	→ (51)	C07D 491/04
A61P 25/24	→ (51)	C07D 313/08
A61P 25/28	→ (51)	A61K 31/522
A61P 25/28	→ (51)	A61K 45/06
A61P 27/02	→ (51)	A61K 31/095
A61P 29/00	→ (51)	A61K 9/00
A61P 29/00	→ (51)	A61K 31/415
A61P 29/00	→ (51)	A61K 31/663
A61P 29/00	→ (51)	A61K 48/00
A61P 29/00	→ (51)	C08B 37/08
A61P 29/00	→ (51)	G01N 33/15
A61P 29/02	→ (51)	C08B 37/08
A61P 31/00	→ (51)	C07D 213/74
A61P 31/06	→ (51)	C12N 9/04
A61P 31/20	→ (51)	A61K 39/285
A61P 33/00	→ (51)	C07D 213/74
A61P 35/00	→ (51)	A61K 31/663
A61P 35/00	→ (51)	A61K 39/395
A61P 35/00	→ (51)	A61K 45/00
A61P 35/00	→ (51)	A61K 48/00
A61P 35/00	→ (51)	C07D 213/74
A61P 35/00	→ (51)	C07K 16/30
A61P 35/00	→ (51)	C12N 9/96
A61P 35/02	→ (51)	A61K 45/00
A61P 35/04	→ (51)	A61K 31/663
A61P 35/04	→ (51)	A61K 45/00
A61P 35/04	→ (51)	A61K 48/00
A61P 37/00	→ (51)	A61K 31/415
A61P 37/00	→ (51)	A61P 11/00
A61P 43/00	→ (51)	A61K 31/663
A61P 43/00	→ (51)	A61K 48/00

A61P 43/00	→ (51)	C07D 401/12
A61P 43/00	→ (51)	C12N 9/96
A61Q 1/02	→ (51)	A61K 8/29
(51) A61Q 5/02	(11) 1 709 996 A1	
A61K 8/02	A61K 8/31	
A61K 8/34	A61K 8/60	
A61K 8/81		
(25) Fr	(26) Fr	
(21) 05290774.8	(22) 07.04.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR LV MK YU		
(54) • <i>Wässrige Zusammensetzung auf der Basis von Alkohol, Tensid und Lösungsvermittler, Artikel imprägniert mit dieser Zusammensetzung und Verfahren zur Haarreinigung</i>		
• <i>Aqueous composition based on alcohol, surfactant and solubilizing agent, article impregnated with said composition and hair cleaning process</i>		
• <i>Composition aqueuse à base d'alcool, de tensioactif et d'agent solubilisant, article imprégné de cette composition et procédé de nettoyage des cheveux</i>		
(71) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR		
(72) Decoster, Sandrine, 95210 Saint Gratien, FR		
Masse, Virginie, 92110 Clichy, FR		
(74) Le Blainvaux Bellegarde, Françoise, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR		
(51) A61Q 5/04	(11) 1 709 997 A1	
(25) En	(26) En	
(21) 06251948.3	(22) 06.04.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(30) 06.04.2005 US 99900		
(54) • <i>Haarstreckungszusammensetzung enthaltend bioaktives Glas</i>		
• <i>Hair relaxer compositions comprising a bioactive glass</i>		
• <i>Composition de défrisage des cheveux comprenant du verre bioactif</i>		
(71) L'Oreal, 14 Rue Royale, 75008 Paris, FR		
(72) Cannell, David W., Plainfield, New Jersey 07060, US		
Hashimoto, Sawa, Westfield, New Jersey 07090, US		
Barger, Katherine Natalie, Cranford, New Jersey 07016, US		
Nguyen, Nghi Van, Edison, New Jersey 08820, US		
(74) Benson, John Everett, J. A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB		
A61Q 17/04	→ (51)	A61K 8/29
(51) A63B 41/08	(11) 1 709 998 A1	
(25) En	(26) En	
(21) 05103087.2	(22) 18.04.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR LV MK YU		
(30) 08.04.2005 EP 05102788		
(54) • <i>Sportball mit Gewebe, und Verfahren zu seiner Herstellung</i>		
• <i>Sports ball with a woven fabric and method for manufacturing such a sports ball</i>		

• <i>Balle ou ballon de sport avec un tissu, et procédé pour sa fabrication</i>		
(71) Goedoen Holding FZC, P.O.Box 120492, Sharjah, AE		
(72) Goedoen, Auranga Ajanta, 1060 TN, Amsterdam, NL		
(74) van Looijengoed, Ferry Antoin Theodorus, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL		
(51) A63C 9/08	(11) 1 709 999 A1	
(25) En	(26) En	
(21) 05252157.2	(22) 06.04.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR LV MK YU		
(54) • <i>magnetisches Bindungssystem</i>		
• <i>Magnetic connection system</i>		
• <i>Fixation magnetique</i>		
(71) Panzeri, Ezio, Via Sapri, 11, 20156 Milan, IT		
(72) Panzeri, Ezio, 20156 Milan, IT		
(74) Hall, Matthew Benjamin, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB		
(51) A63F 5/02	(11) 1 710 000 A1	
(25) Ru	(26) En	
(21) 04808988.2	(22) 30.11.2004	
(84) ES FR IT PT		
(86) RU 2004/000482 30.11.2004		
(87) WO 2005/058439 2005/26 30.06.2005		
(30) 17.12.2003 RU 2003136186		
(54) • <i>AUTOMATISCHE KENNZEICHNUNG EINER GEWINNZAHLE BEIM ROULETTE</i>		
• <i>AUTOMATIC IDENTIFICATION OF A ROULETTE WINNING NUMBER</i>		
• <i>DETERMINATION AUTOMATIQUE DU NUMERO GAGNANT A LA ROULETTE</i>		
(71) Zakryetoe Aktsionernoe Obshestvo "Set-Production", Ul. Bukharetskaya, 47, St. Petersburg, 192071, RU		
(72) BELOZEROV, Boris Konstantinovich, St.Petersburg, 197342, RU		
POPOV, Dmitry Vladimirovich, St.Petersburg, 193231, RU		
SOKOLOV, Sergey Valerevich, St.Petersburg, 195176, RU		
(74) Urizar Anasagasti, José Antonio, Uryas C/Victor de la Serna 3-5 (Parking), 28016 Madrid, ES		
(51) A63F 13/00	(11) 1 710 001 A1	
(25) En	(26) En	
(21) 05027592.4	(22) 16.12.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(30) 07.04.2005 JP 2005110968		
(54) • <i>Speichermedium mit darauf gespeichertem Spielprogramm und Spielgerät dafür</i>		
• <i>Storage medium storing game program and game apparatus therefor</i>		
• <i>Support de stockage stockant un programme de jeu et appareil de jeu correspondant</i>		
(71) Nintendo Co., Limited, 11-1, Hokotate-cho, Kamitoba, Minami-ku, Kyoto 601-8501, JP		
(72) Momose, Hiroshi, Kyoto 601-8501, JP		
(74) Altenburg, Udo, et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE		

- (51) **A63F 13/00** (11) **1 710 002 A1**
(25) En (26) En
(21) 06251858.4 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK YU
(30) 08.04.2005 JP 2005112108
(54) • *Informationsverarbeitungsverfahren und -vorrichtung*
• *Information processing method and apparatus*
• *Procédé et appareil de traitement d'informations*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Bannai, Yuichi, Ohta-ku Tokyo, JP
(74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, ABEL & IMRAY, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

A63F 13/00 → (51) **G06N 3/04**

- (51) **A63H 18/02** (11) **1 710 003 A1**
A63H 19/32
(25) En (26) En
(21) 05252256.2 (22) 06.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
-
- AL BA HR LV MK YU
(54) • *Spielzeugfahrbahnsegment*
• *Toy car track segment*
• *Segment de circuit pour voiture-jouet*
- (71) Kader Industrial Company Limited, 1st. Floor, Kader Building, 22 Kai Cheung Road, Kowloon Bay, Kowloon, Hong Kong SAR, CN
(72) Lam, Chi Ming, Kowloon Bay, Kowloon Hong Kong Sar, CN
(74) Jenkins, Richard Gavin, et al, Marks & Clerk 43 Park Place, GB-Leeds LS1 2RY, GB

A63H 19/32 → (51) **A63H 18/02**

- (51) **B01D 15/00** (11) **1 710 004 A2**
(25) En (26) En
(21) 06004709.9 (22) 08.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK YU
(30) 08.03.2005 US 74880
(54) • *Kontrolle des Lösungsmittels in der Chromatographie*
• *Chromatographic solvent monitor*
• *Contrôle du solvant dans la chromatographie*
- (71) Teledyne ISCO, Inc., 4700 Superior Street, Lincoln, Nebraska 68504, US
(72) Davison, Dale, A., Greenwood NE 68366, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

- (51) **B01D 15/20** (11) **1 710 005 A1**
G01N 30/56
(25) En (26) En
(21) 06251164.7 (22) 03.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 04.04.2005 US 98505
(54) • *Intelligentes System und Methode zum automatisierten Packen von Chromatographiesäulen*

- *Intelligent system and method for automated packing of chromatography columns*
• *Système et méthode intelligent de garnir des colonnes de chromatographie*
- (71) MILLIPORE CORPORATION, 290 Concord Road, Billerica, Massachusetts 01821, US
(72) Perreault, Jeremy, Leominster, Massachussets 01453, US
Carroll, Mark, Londonderry, New Hampshire 03053, US
Noyes, Aaron, Cambridge, Massachussets 02139, US
(74) Gambell, Derek, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

- (51) **B01D 17/00** (11) **1 710 006 A2**
B01D 17/022 **B01D 17/04**
B01D 35/143 **C02F 1/28**
(25) It (26) En
(21) 06112277.6 (22) 06.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 07.04.2005 IT UD20050054
(54) • *Trennvorrichtung für eine flüssige Mischung.*
• *Separator device for a liquid mixture*
• *Dispositif de séparation pour un mélange liquide.*
- (71) Officine Meccaniche Industriali S.r.l., Via dell'Artigianato 34, 34070 FOGLIANO-REDIPUGLIA GO, IT
(72) Capellari, Giovanni Battista, 33100, UDINE, IT
Massaro, Fabio, 37100, VERONA, IT
Trombin, Filippo, 37100, VERONA, IT
(74) Petraz, Davide Luigi, GLP Srl Piazzale Cavedalis, 6/2, 33100 Udine, IT

B01D 17/022 → (51) **B01D 17/00****B01D 17/04** → (51) **B01D 17/00**

- (51) **B01D 29/01** (11) **1 710 007 A1**
B01D 35/027 **B29C 65/16**
(25) En (26) En
(21) 06111650.5 (22) 23.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK YU
(30) 29.03.2005 JP 2005096259
25.11.2005 JP 2005341083
(54) • *Filter und dessen Herstellungsmethode*
• *Filter and manufacturing method therefor*
• *Filtre et son procédé de fabrication*
- (71) Toyota Boshoku Kabushiki Kaisya, 1-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8651, JP
(72) Kuno, Tetsuya, Kariya-shi Aichi 448-8651, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B01D 35/027 → (51) **B01D 29/01****B01D 35/143** → (51) **B01D 17/00****B01D 39/20** → (51) **B01J 35/04****B01D 46/42** → (51) **G01N 15/08**

- (51) **B01D 53/04** (11) **1 710 008 A1**
B01D 53/047 **B01D 53/26**
B01J 20/34
(25) En (26) En
(21) 06251844.4 (22) 31.03.2006

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

- AL BA HR MK YU
(30) 08.04.2005 US 101789
(54) • *Regenerierungssteuerung bei Druck- und Temperaturwechseladsorptionssystemen*
• *Regeneration control of hybrid PSA/TSA systems*
• *Commande de régénération des systèmes d'adsorption à pression et température alternée*

- (71) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(72) Schmidt, William Paul, Allentown, PA 18104, US
Zwilling, Daniel Patrick, Drexel Hill, PA 19026, US
Wright, Andrew David, Crewe, Cheshire CW1 3QU, GB
Kalbassi, Mohammad Ali, Weybridge, Surrey KT13 8SP, GB
Raiswell, Christopher James, Crewe, Cheshire CW1 8JQ, GB
(74) Burford, Anthony Frederick, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

B01D 53/047 → (51) **B01D 53/04****B01D 53/26** → (51) **B01D 53/04****B01D 53/56** → (51) **F01N 3/24****B01D 53/81** → (51) **F01N 3/24****B01D 53/86** → (51) **B01J 35/04**

- (51) **B01D 53/94** (11) **1 710 009 A1**
(25) En (26) En
(21) 06006561.2 (22) 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 30.03.2005 JP 2005099870
(54) • *Dieselabgaskatalysator*
• *Catalyst for purification of diesel exhaust gas*
• *Catalyseur pour purifier de gaz d'échappement d'un moteur diesel*

- (71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KENKYUSHO, 41-1, Aza Yokomichi, Oaza Nagakute, Nagakute-cho, Aichi-gun, Aichi-ken, 480-1192, JP
(72) Yamazaki, Kiyoshi, c/o K.K. Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun Aichi-ken 480-1192, JP
Iwasaki, Masaaki, c/o K.K. Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun Aichi-ken 480-1192, JP
Yokota, Koji, c/o K.K. Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun Aichi-ken 480-1192, JP
Banno, Kouzi, c/o K.K. Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun Aichi-ken 480-1192, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) B01D 53/94 F01N 11/00	(11) 1 710 010 A1 F01N 3/20
(25) De	(26) De
(21) 06006664.4	(22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 01.04.2005 DE 102005014891	
(54) • <i>Vorrichtung und Verfahren zur selektiven katalytischen Reduktion von Abgasen aus einem Verbrennungsmotor</i> • <i>Process and device for the selective catalytic reduction of exhaust gases from a combustion engine</i> • <i>Procédé et dispositif pour la réduction catalytique sélective de gaz d'échappement d'un moteur à combustion</i>	
(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE	
(72) Gärtner, Uwe, 73630 Remshalden, DE Kozuch, Peter, 71549 Auenwald, DE	
B01D 53/94 → (51) F01N 3/24	
B01D 61/44 → (51) A23B 4/12	
(51) B01D 71/68	(11) 1 710 011 A1
(25) En	(26) En
(21) 05102721.7	(22) 07.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR LV MK YU	
(54) • <i>Filtrationsmembrane</i> • <i>Filtration membrane</i> • <i>Membrane de filtration</i>	
(71) Gambro Lundia AB, Box 10101, 220 10 Lund, SE	
(72) Krause, Bernd, 72414 Rangendingen, DE Hornung, Markus, 72762 Reutlingen, DE Ertl, Thomas, 72406 Bisingen, DE Storr, Markus, 70794 Filderstadt, DE	
(74) Weber, Dieter, et al, Weber, Seiffert, Lieke Postfach 61 45, 65051 Wiesbaden, DE	
B01F 5/04 → (51) B01F 5/06	
(51) B01F 5/06 B01F 5/04	(11) 1 710 012 A2 B01F 13/00
(25) De	(26) De
(21) 06118068.3	(22) 02.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 17.10.2000 CH 20372000	
(54) • <i>Vorrichtung aufweisend einen Statikmischer mit einer Mischerkanalverlängerung</i> • <i>Apparatus comprising a static mixer with an extension of the mixing channel</i> • <i>Appareil comprenant un mélangeur statique avec une extension du canal de mélange</i>	
(71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH	
(72) Koch, Reto, 5433, Remetschwil, CH Dohner, Reto, 8005, Zürich, CH	
(74) Sika Patent Attorneys, C/o Sika Technology AG Corp. IP Dept. Tüffenwies 16, CH-8048 Zürich, CH	
(62) 01970077.2 / 1 328 338	
B01F 11/02 → (51) B29B 7/00	
B01F 13/00 → (51) B01F 5/06	

B01J 8/02	→ (51) C07C 5/09
(51) B01J 19/18 B01J 19/24 C07C 11/02	(11) 1 710 013 A1 C07C 2/08
(25) En	(26) En
(21) 05007744.5	(22) 08.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR LV MK YU	
(54) • <i>Verfahren zur Herstellung von linearen alpha-olefinen Oligomeren</i> • <i>A process for the preparation of linear alpha-olefin oligomers</i> • <i>Procédé de préparation d'oligomères linéaires d'alpha-oléfinés</i>	
(71) Saudi Basic Industries Corporation, P.O. Box 5101, Riyadh 11422, SA Linde AG, Abraham-Lincoln-Strasse 21, 65189 Wiesbaden, DE	
(72) Tarek, Mohamed Moustafa c/o Saudi Basic Industries, Riyadh 11551, SA Fuad, Moussa c/o Saudi Basic Industries, Riyadh 11551, SA	
(74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE	
B01J 19/24 → (51) B01J 19/18	
B01J 20/34 → (51) B01D 53/04	
(51) B01J 23/42 B01J 35/06 D06M 101/40	(11) 1 710 014 A1 D06M 11/83 H01M 4/96
(25) Ja	(26) En
(21) 05704340.8	(22) 26.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) JP 2005/001442 26.01.2005	
(87) WO 2005/070535 2005/31 04.08.2005	
(30) 27.01.2004 JP 2004018879	
(54) • <i>KATALYSATORTRÄGER UND BRENNSTOFF-ZELLE DAMIT</i> • <i>CATALYST SUPPORT AND FUEL CELL USING SAME</i> • <i>SUPPORT DE CATALYSEUR ET PILE A COMBUSTIBLE L'UTILISANT</i>	
(71) SHOWA DENKO KABUSHIKI KAISHA, 13-9, Shibadaimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP	
(72) OTA, Ken-ichiro, c/o Yokohama National University, Yokohama-shi, Kanagawa 240-8501, JP ISHIHARA, Akimitsu, Yokohama National University, Yokohama-shi, Kanagawa 240-8501, JP IINO, Satoshi, c/o Omachi Plant, Showa Denko K.K., Omachi-shi, Nagano 398-0002, JP SUDOH, Akinori, c/o Omachi Plant, Showa Denko K.K., Omachi-shi, Nagano 398-0002, JP	
(74) Strehl, Peter, Strehl Schübel-Hopf & Partner Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE	
B01J 23/44 → (51) C07C 5/09	
(51) B01J 35/04 F01N 3/022 B01D 53/86	(11) 1 710 015 A1 F01N 3/28 B01D 39/20
(25) En	(26) En
(21) 06007509.0	(22) 10.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	

(30) 08.04.2005 JP 2005112254	
(54) • <i>Keramischer Wabenkörper</i> • <i>Ceramic honeycomb structure</i> • <i>Structure céramique en nid d'abeille</i>	
(71) IBIDEN CO., LTD., 1, Kandacho 2-chome, Ogaki-shi, Gifu, JP	
(72) Kunieda, Masafumi, Ibigawacho Ibi-gun Gifu, JP	
(74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner, P.O. Box 33 09 20, 80069 München, DE	
B01J 35/04 → (51) C04B 38/00	
B01J 35/04 → (51) F01N 3/28	
B01J 35/06 → (51) B01J 23/42	
(51) B01L 3/00 B01L 3/14	(11) 1 710 016 A2 B29C 45/16
(25) En	(26) En
(21) 06006352.6	(22) 28.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 30.03.2005 EP 05102477	
(54) • <i>Vorrichtung mit selbstdichtendem Einlass</i> • <i>Device having a self sealing fluid port</i> • <i>dispositif avec port refermable</i>	
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE	
(84) DE	
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH	
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(72) Elsenhans, Olivier, 5643 Sins, CH Sarofim, Emad, 6300 Zug, CH Savatic, Goran, 6015 Reussbuehl, CH	
B01L 3/00 → (51) G01N 21/59	
B01L 3/14 → (51) B01L 3/00	
(51) B01L 7/00	(11) 1 710 017 A1
(25) En	(26) En
(21) 05007267.7	(22) 04.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR LV MK YU	
(54) • <i>Thermocyclierung eines mehrere Proben enthaltenden Blockes</i> • <i>Thermocycling of a block comprising multiple sample</i> • <i>Thermocycle d'un bloc contenant plusieurs échantillons</i>	
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE	
(84) DE	
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH	
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(72) Schlaubitz, Thomas, 6045 Meggen, CH Burdack, Torsten, 80687 München, DE Federer, Paul, 6110 Wolhusen, CH George, Christian, 82515 Wolfratshausen, DE Grueter, Guido, 6038 Gisikon, CH Scholle, Andreas, 86899 Landsberg am Lech, DE Tenzler, Guenter, 80638 München, DE	

B05B 7/00	→ (51)	B05B 11/00
B05B 7/00	→ (51)	F25C 3/04
B05B 9/00	→ (51)	B05B 11/00
B05B 9/08	→ (51)	B05B 11/00
(51) B05B 11/00 B05B 9/00 B05B 7/00	(11) 1 710 018 A1 B05B 9/08	
(25) Fr	(26) Fr	
(21) 06290522.9	(22) 31.03.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(30) 05.04.2005 FR 0503357		
(54) • <i>Tragbarer Flüssigkeitssprüher, insbesondere zur Behandlung von Pflanzen</i> • <i>Portable liquid sprayer, especially for treating vegetables</i> • <i>Pulvérisateur portable de liquide, notamment pour le traitement de la végétation.</i>		
(71) EXEL INDUSTRIES, 54 rue Marcel Paul, 51200 Eprenay, FR		
(72) Ballu, Prrick, 51100 Reims, FR		
(74) Gaillarde, Frédéric F. Ch., et al, Cabinet JP Colas 37, Avenue Franklin D. Roosevelt, 75008 Paris, FR		
B05B 11/00	→ (51)	A61F 9/00
(51) B05C 1/00 B05C 11/02	(11) 1 710 019 A1 B05C 11/02	
(25) En	(26) En	
(21) 06006220.5	(22) 27.03.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(30) 04.04.2005 IT PC20050017		
(54) • <i>Klebeinheit, insbesondere für Verbindungsmaschinen</i> • <i>Improved adhesive-spreading unit, in particular for bonding machines</i> • <i>Unité d'application d'adhésif, en particulier pour machine d'assemblage</i>		
(71) NORDMECCANICA S.p.A., Strada dell'Orsina 16/A, 29100 Piacenza, IT		
(72) Cerciello, Antonio, 29100 Piacenza (PC), IT		
(74) Fisauli, Beatrice A. M., Con Lor SPA Via Renato Fucini, 5, 20133 Milano, IT		
(51) B05C 1/08	(11) 1 710 020 A1	
(25) En	(26) En	
(21) 06006221.3	(22) 27.03.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(30) 04.04.2005 IT PC20050018		
(54) • <i>Beschichtungseinheit für Verbindungsmaschinen mit Klebstoffwiederumlaufsystemen</i> • <i>Spreading unit for bonding machines, with adhesive recirculation systems</i> • <i>Unité de distribution pour machines d'assemblage, avec des systèmes de recirculation de l'adhésif</i>		
(71) NORDMECCANICA S.p.A., Strada dell'Orsina 16/A, 29100 Piacenza, IT		
(72) Cerciello, Antonio, 29100 Piacenza (PC), IT		

(74) Fisauli, Beatrice A. M., Con Lor SPA Via Renato Fucini, 5, 20133 Milano, IT		
(51) B05C 5/00	(11) 1 710 021 A1	
(25) En	(26) En	
(21) 06014127.2	(22) 11.11.2002	
(84) DE FR GB IT		
(30) 13.11.2001 GB 0127252		
(54) • <i>Verfahren zur Bildung einer Folie durch Lenkung von Tröpfchen einer flüssigen Zusammensetzung auf einem Substrat</i> • <i>Method of forming a film by directing droplets of a liquid composition to a substrate</i> • <i>Procédé pour former un film par direction de gouttelettes d'une composition liquide sur un substrat</i>		
(71) Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH, Klybeckstrasse 200, 4057 Basel, CH		
(72) Matsumoto, Yonetatsu, Kobe City Hyogo Prefecture 651-2277, JP		
Zhao, Jong, Cambridge CB1 9SB, GB		
Patel, Ranjana Changanbhai, Little Hallingbury Herts CM2277P, GB		
Studer, Peggy Diane, 68400 Riedisheim, FR		
Barny, Stefan, 4104 Oberwill, CH		
(74) Baruh, Colette, et al, Huntsman (Europe) BVBA, Intellectual Property Department Everslaan 45, 3078 Everberg, BE		
(62) 02774998.5 / 1 446 234		
B05C 11/02	→ (51)	B05C 1/00
B05D 5/06	→ (51)	C03C 17/28
B05D 5/06	→ (51)	C08L 101/00
B05D 7/00	→ (51)	C09D 5/00
(51) B06B 1/02 G10K 9/122	(11) 1 710 022 A2	
(25) De	(26) De	
(21) 06003747.0	(22) 24.02.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(30) 04.04.2005 DE 102005015554		
(54) • <i>Signalvorrichtung mit einem akustischen Signalgeber</i> • <i>Signalling device comprising an acoustic signal generator</i> • <i>Dispositif de signal avec capteur de signaux acoustique</i>		
(71) WERMA Signaltechnik GmbH + Co. KG, Dürbheimer Strasse 15, 78604 Rietheim-Weilheim, DE		
(72) Rothhaas, Dirk, 78166 Donaueschingen, DE		
(74) Eisele, Otten, Roth & Dobler, Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE		
(51) B07B 1/15	(11) 1 710 023 A1	
(25) It	(26) En	
(21) 05425187.1	(22) 31.03.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR LV MK YU		
(54) • <i>Landwirtschaftliche Maschine, insbesondere Erntegerät für Oliven und dergleichen Produkte</i> • <i>Agricultural machine, in particular olive-picker and similar products</i> • <i>Machine agricole, en particulier récolteur d'olives et de produits similaires.</i>		

(71)	Bosco Vittorio di Bosco Marco & C. S.N.C., Via Cabassa, 7, 27026 Garlasco (Pavia), IT	
(72)	Bosco, Marco, 27026 Garlasco (Pavia), IT	
(74)	Ponzellini, Gianmarco, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT	
	B08B 3/00	→ (51) A61L 2/28
(51)	B08B 3/02 A47L 11/00	(11) 1 710 024 A2
(25)	En	(26) En
(21)	06005541.5	(22) 17.03.2006
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
	AL BA HR MK YU	
(30)	18.03.2005 US 664665 P 14.03.2006 US 376610	
(54)	• <i>Multifunktions-Hochdruckreiniger</i> • <i>Multi-function power washer</i> • <i>Nettoyeur haute pression multi-fonctions</i>	
(71)	Techtronic Industries Co., Ltd., 24/F CDW Building 388 Castle Peak Road, Tsuen Wan, N.T. Hong Kong, CN	
(72)	Long, Charles Keith, Seneca SC 29672, US Hahn, Klaus Karl, Braselton GA 30517, US Ayers, Thomas R., Hoschton GA 30548, US	
(74)	HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	
	B08B 9/02	→ (51) E03C 1/308
	B08B 15/04	→ (51) A61C 19/00
(51)	B09C 1/00 E02D 31/00	(11) 1 710 025 A2 E02B 3/12
(25)	En	(26) En
(21)	06010849.5	(22) 06.03.2001
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(30)	06.03.2000 US 515031	
(54)	• <i>Verfahren zur Herstellung einer Dichtung in einer Untergrund-Umgebung</i> • <i>Method of creating a seal in a subsurface environment</i> • <i>Procédé de formation d'un joint d'étanchéité dans un environnement souterrain</i>	
(71)	Aquablok, Ltd., 3401 Glendale Avenue Suite 300, Toledo, Ohio 43614, US	
(72)	Hull, John H, Toledo Ohio 43606, US	
(74)	Giles, Ashley Simon, HASELTINE LAKE Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB	
(62)	01916470.6 / 1 289 684	
(51)	B21B 15/00 B23K 13/00 B21C 1/00 E04F 11/00 E04B 2/00	(11) 1 710 026 A1 B22D 11/00 B21C 37/00 E04C 2/00 B44C 5/04
(25)	Es	(26) En
(21)	05381018.0	(22) 06.04.2005
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(54)	• <i>Kontinuierlich graviertes, laminiertes Aluminium und dessen Benutzung in Paneelen</i> • <i>Continuously engraved laminated aluminium and use thereof in panels</i> • <i>Aluminium laminé et gravé en continu et son usage pour panneaux</i>	
(71)	Lloveras Calvo, Juan, Poligono Industrial Can Masclans s/n, E-08182 San Feliu de Codinas, ES	
(72)	Lloveras Calvo, Juan, E-08182 San Feliu de Codinas, ES	

- (74) Esteban Perez-Serrano, Maria Isabel, et al, UDAPI & Asociados, S.L., Explanada, 8, 28040 Madrid, ES

B21B 38/04 → (51) **G01B 7/12**

B21C 1/00 → (51) **B21B 15/00**

B21C 37/00 → (51) **B21B 15/00**

- (51) **B21D 28/24** (11) **1 710 027 A2**
B21D 31/02
(25) En (26) En
(21) 06251920.2 (22) 05.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 07.04.2005 JP 2005111094
(54) • Verfahren zur Herstellung einer Metallplatte mit erhabenem und Schlitzten versehenem Teil, Matrize und Formstruktur
• A process for producing a metal base plate having a projected portion formed with a slit, a die and a mold structure used in the same
• Méthode de production d'une tôle avec projection formée avec une fente, matrice et structure de moule
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Kondo, Takafunmi c/o Ricoh Company, Ltd, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
Ito, Hideto c/o Hasama Ricoh, Inc, Tome-Shi Miyagi 987-0511, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B21D 31/02 → (51) **B21D 28/24**

B21J 9/08 → (51) **B21K 1/46**

- (51) **B21K 1/46** (11) **1 710 028 A1**
B21J 9/08
(25) De (26) De
(21) 06007393.9 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 08.04.2005 DE 102005016528
(54) • Verfahren zur Herstellung eines hochpräzisen bolzenförmigen Elements, ein bolzenförmiges Element sowie eine Vorrichtung zur Herstellung des Elements
• Process for manufacturing a bolt shaped high precision body, bolt shaped body and manufacturing apparatus thereof
• Procédé de fabrication d'un élément de haute précision en forme de boulon, élément en forme de boulon et appareil pour sa fabrication
(71) Drei-S-Werk Präzisionswerkzeuge GmbH & Co., Fertigungs-KG Nördliche Ringstrasse 14, 91126 Schwabach, DE
(72) Schmauser, Till M., 91126 Schwabach, DE
Schmauser, Erik M., 91126 Schwabach, DE
(74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Mögeldorf Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

B22D 11/00 → (51) **B21B 15/00**

B22D 19/02 → (51) **E06B 3/54**

- (51) **B22D 29/00** (11) **1 710 029 A2**
(25) En (26) En
(21) 06251175.3 (22) 04.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 05.04.2005 GB 0506834
(54) • Kernablaugung
• Core leaching
• Lixiviation pour noyau
(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
(72) Mc Gourlay Jamie Charles, Norton-Sheffield South Yorks.S8 8GU, GB
(74) Gunn, Michael Alan, Rolls-Royce plc P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

- (51) **B22D 46/00** (11) **1 710 030 A2**
(25) De (26) De
(21) 06004117.5 (22) 01.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 04.03.2005 DE 102005010566
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung wenigstens eines Parameters zur Steuerung eines Schmelz- und Gießprogramms sowie Schmelz- und Gießgerät hierzu
• Method and apparatus for determining a parameter for controlling the melting and casting program and melting and casting apparatus therefor
• Procédé et dispositif pour déterminer un paramètre pur contrôler un programme pour fondre et couler, ainsi que dispositif pour fondre et couler
(71) BEGO Bremer Goldschlägerei Wilh. Herbst GmbH & Co. KG, Wilhelm-Herbst-Strasse 1, 28359 Bremen, DE
(72) Stolzner, Wolfgang, 27777 Ganderkesee-Rethorn, DE
Lambrecht, Heinz, 28201 Bremen, DE
(74) Birken, Lars, Eisenführ, Speiser & Partner Zippelhaus 5, D-20457 Hamburg, DE

B22F 3/105 → (51) **C04B 35/58**

- (51) **B23B 5/28** (11) **1 710 031 A1**
B23B 5/32
(25) De (26) De
(21) 05006478.1 (22) 24.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • Maschine zum Reprofilieren der Räder und/oder Bremscheiben von Radsätzen für Eisenbahnfahrzeuge
• Machine for reprofiling the wheels and/or brake disks of railway vehicle wheelsets
• Machine de reprofilage de roues et/ou de freins à disque des essieux d'un véhicule ferroviaire
(71) Hegenscheidt-MFD GmbH & Co. KG, Hegenscheidt Platz, 41812 Erkelenz, DE
(72) Naumann Hans, J. Dr., Albany, NY 12204, US
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

B23B 5/32 → (51) **B23B 5/28**

- (51) **B23B 27/14** (11) **1 710 032 A1**
B23B 51/00 **B23C 5/16**
B23P 15/28 **C23C 14/06**

- (25) Ja (26) En
(21) 05709435.1 (22) 28.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/001208 28.01.2005
(87) WO 2005/072895 2005/32 11.08.2005
(30) 30.01.2004 JP 2004022535
17.05.2004 JP 2004146397
17.05.2004 JP 2004146398
21.07.2004 JP 2004212896

- (54) • AUS EINER OBERFLÄCHENBESCHICHTETEN SUPERHARTEN LEGIERUNG HERGESTELLTES SCHNEIDWERKZEUG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• CUTTING TOOL MADE OF SURFACE-COATED SUPER HARD ALLOY, AND METHOD FOR MANUFACTURE THEREOF
• OUTIL DE COUPE EN ALLIAGE GRANDE DURET SURFACE REVETUE, ET METHODE POUR SA FABRICATION SB/SB
(71) MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION, 5-1, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8117, JP
(72) MORITA, Keisuke, MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION, Naka-gun, Ibaraki 3110102, JP
MASUNO, Tomoyuki, MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION, Naka-gun, Ibaraki 3110102, JP
OSADA, Akira, MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION, Naka-gun, Ibaraki 3110102, JP
NAKAMURA, Eiji, MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION, Naka-gun, Ibaraki 3110102, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

- (51) **B23B 31/20** (11) **1 710 033 A2**
(25) De (26) De
(21) 06005122.4 (22) 14.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 07.04.2005 DE 102005016161
(54) • Spannmutter
• Clamp nut
• Ecrou de serrage
(71) Robert Koch GmbH, Präzisionswerkzeuge Mauersteige 2, 72469 Tübingen, DE
(72) Koch, Robert, 72469 Tübingen, DE
(74) Maser, Jochen, et al, Patentanwälte Mammel & Maser, Tilsiter Strasse 3, 71065 Sindelfingen, DE

B23B 31/20 → (51) **A61C 1/14**

B23B 31/26 → (51) **A61C 1/14**

- (51) **B23B 37/00** (11) **1 710 034 A1**
(25) De (26) De
(21) 06101033.6 (22) 30.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 06.04.2005 DE 102005000027
(54) • Spannvorrichtung für axial harmonisch schwingende Bauteile
• Clamping device for harmonically vibrating components
• Dispositif de serrage pour outils soumis aux vibrations harmoniques

- (71) HILTI Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
- (72) Sander, Bernhard, 81379 München, DE
John, Alexander, 6830 Rankweil, AT
- (74) Wildi, Roland, Hilti Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

B23B 51/00 → (51) **B23B 27/14****B23C 5/16** → (51) **B23B 27/14**

- (51) **B23D 13/00** (11) **1 710 035 A1**
B23D 43/02 **B26D 1/06**
B26D 3/06 **B23D 21/00**
- (25) De (26) De
- (21) 06007115.6 (22) 04.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 04.04.2005 DE 102005015542
- (54) • *Vorrichtung und verfahren zum gratarmen Schneiden*
• *Device and method of machining with reduced burrs*
• *Dispositif et procédé d'usinage réduisant les bavures*
- (71) Ulrich Huperz Schweisstechnik GmbH & Co. KG, Siemensstrasse 9, 57439 Attendorn-Ernest, DE
- (72) Arcidiacone, Franco, 59846 Sundern, DE
Huperz, Ulrich, 57439 Attendorn, DE
- (74) Wenzel & Kalkoff, Flasskuhle 6, 58452 Witten, DE

B23D 21/00 → (51) **B23D 13/00****B23D 43/02** → (51) **B23D 13/00**

- (51) **B23H 1/02** (11) **1 710 036 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05704053.7 (22) 24.01.2005
- (84) CH DE LI
- (86) JP 2005/000872 24.01.2005
- (87) WO 2005/070599 2005/31 04.08.2005
- (30) 26.01.2004 JP 2004017223
- (54) • *VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG DES FUNKENEROSIONSZUSTANDS*
• *ELECTRO-DISCHARGE-MACHINE MACHINING CONDITION OPTIMIZATION METHOD*
• *PROCEDE D'OPTIMISATION DE CONDITIONS D'USINAGE D'ENSEMBLE D'USINAGE PAR ETINCELAGE*
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) MIKI, Shinsuke, c/o Mitsubishi Denki K.K., Chiyoda-ku, Tokyo 1008310, JP
- (74) KATOUGI, Hidetaka, c/o Mitsubishi Denki K.K., Chiyoda-ku, Tokyo 1008310, JP
- (74) Popp, Eugen, et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **B23K 9/09** (11) **1 710 037 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 05075814.3 (22) 05.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Kurzschluss-Lichtbogenschweißen*
• *Apparatus and method for short-circuit arc welding*

• *Dispositif et méthode de soudage à l'arc court-circuit*

- (71) VERMAAT TECHNICS B.V., Moolhoek 16, 3235 XK Rockanje, NL
- (72) Vermaat, Huijbrecht Pieter, 3235 XK Rockanje, NL
- (74) De Hoop, Eric, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL

B23K 9/10 → (51) **H02M 3/158**

- (51) **B23K 11/00** (11) **1 710 038 A1**
B23K 11/11 **H02K 19/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05703921.6 (22) 20.01.2005
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2005/000693 20.01.2005
- (87) WO 2005/072902 2005/32 11.08.2005
- (30) 30.01.2004 JP 2004024153
- (54) • *SCHWEISSVORRICHTUNG FÜR METALLELEMENT MIT PERMANENTMAGNETMATERIAL UND IHR SCHWEISSVERFAHREN UND ROTIERENDE ELEKTRISCHE MASCHINE*
• *WELDER FOR METAL MEMBER HAVING PERMANENT MAGNET MATERIAL AND ITS WELDING METHOD, AND ROTATING ELECTRIC MACHINE*
• *SOUDEUSE POUR METAL AVEC AIMANT PERMANENT, SA METHODE DE SOUDAGE ET SA GENERATRICE ELECTRIQUE*
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) FUJITA, Masahiko, Chiyoda-ku Tokyo 1008310, JP
NISHITANI, Shoichiro, Chiyoda-ku Tokyo 1008310, JP
NAKATAKE, Yasushi, Chiyoda-ku Tokyo 1008310, JP
DOI, Masaharu, Chiyoda-ku Tokyo 1008310, JP
KUDOU, Shinya, Chiyoda-ku Tokyo 1008310, JP
SHONO, Kazuhiro, Chiyoda-ku Tokyo 1008310, JP
ASAO, Yoshihito, Chiyoda-ku Tokyo 1008310, JP
KURIBAYASHI, Masaru, Chiyoda-ku Tokyo 1008310, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B23K 11/00 → (51) **B23K 11/02**

- (51) **B23K 11/02** (11) **1 710 039 A1**
H01T 21/02 **B23K 11/00**
- (25) De (26) De
- (21) 06005568.8 (22) 17.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 04.04.2005 DE 102005015413
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen einer edelmetallarmierten Elektrode für eine Zündkerze*
• *Method and device for producing an electrode for spark plugs with noble metal chip*
• *Procédé et appareil pour la fabrication d'une électrode de bougie d'allumage comportant un insert en métal précieux*
- (71) Beru Aktiengesellschaft, Mörikestrasse 155, 71636 Ludwigsburg, DE
- (72) Müller, Helmut, 74394 Hessigheim, DE
Niessner, Werner, 71711 Steinheim, DE
- (74) Pohlmann, Eckart, WILHELMS, KILIAN & PARTNER, Patentanwälte, Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

B23K 11/11 → (51) **B23K 11/00****B23K 13/00** → (51) **B21B 15/00**

- (51) **B23K 26/08** (11) **1 710 040 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06007196.6 (22) 05.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 06.04.2005 JP 2005110047
- (54) • *Laserschweißverfahren und Laserschweißroboter*
• *Laser welding method and laser welding robot*
• *Méthode de soudage laser et robot de soudage laser*
- (71) FANUC LTD, 3580, Shibokusa Aza-Komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
- (72) Otsuka, Kazuhisa Room 8-104, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0511, JP
Furuya, Yoshitake Fanuc, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0511, JP
- (74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

B23K 35/30 (11) **1 710 041 A1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 05703977.8 (22) 21.01.2005
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2005/000756 21.01.2005
- (87) WO 2005/070612 2005/31 04.08.2005
- (30) 21.01.2004 JP 2004013712
- (54) • *ZUSATZWERKSTOFF AUF NI-BASIS MIT HOHEM CR-LEGIERUNGSGEHALT UND SCHWEISSSTAB FÜR METALL-LICHTBOGENSCHWEISSEN UNTER SCHUTZGAS*
• *NI BASE HIGH CR ALLOY FILLER MATERIAL AND WELDING ROD FOR SHIELDED METAL ARC WELDING*
• *MATERIAU D'APPORT CONSTITUE D'UN ALLIAGE A BASE DE NICKEL A FORTE TENEUR EN CHROME ET BAGUETTE DE SOUDAGE POUR UN SOUDAGE A L'ARC AVEC ELECTRODE ENROBEE*
- (71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
Nippon Welding Rod Co., Ltd., 13-8, Ginza 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0061, JP
- (72) NAKAJIMA, Nobutaka c/o Mitsubishi Heavy Ind. Ltd., Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo 6520854, JP
DAMBAYASHI, Katsuji c/o Mitsubishi Heavy Ind. Ltd., Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo 6520854, JP
MIYAKE, Takashi c/o Mitsubishi Heavy Ind. Ltd., Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo 6520854, JP
TOYODA, Masahiko c/o Mitsubishi Heavy Ind. Ltd., Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo 6520854, JP
ASADA, Seiji c/o Mitsubishi Heavy Ind. Ltd., Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo 6520854, JP
KAWAGUCHI, Seiichi c/o Mitsubishi Heavy Ind. Ltd., Takasago-shi, Hyogo 6760008, JP
TADA, Yoshihiro c/o Mitsubishi Heavy Ind. Ltd., Takasago-shi, Hyogo 6760008, JP
SAITO, Teichiro c/o Nippon Welding Rod Co., Ltd., Hamakita-shi, Shizuoka 4340012, JP
OGAWA, Norihito c/o Nippon Welding Rod Co., Ltd., Hamakita-shi, Shizuoka 4340012, JP
- (74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

B23K 35/30 → (51) **B23K 35/36**

- (51) **B23K 35/36** (11) **1 710 042 A1**
B23K 35/368
(25) En (26) En
(21) 05025106.5 (22) 17.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 05.04.2005 US 99267

- (54) • *Geändertes Flußsystem in entkernter Elektrode*
• *Modified flux system in cored electrode*
• *Système modifié de flux dans l'électrode creusée*

(71) LINCOLN GLOBAL, INC., 14824 Marquardt Avenue,
Santa Fe Springs CA 90670, US

(72) Katiyar, Rajeev, Mentor Ohio 44060, US

(74) Hennicke, Ernst Rüdiger, Patentanwälte,
Buschhoff-Hennicke-Althaus, Kaiser-Wilhelm-Ring
24, 50672 Köln, DE

- (51) **B23K 35/36** (11) **1 710 043 A1**
B23K 35/30

- (25) En (26) En
(21) 06000266.4 (22) 07.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 05.04.2005 US 99293

- (54) • *Flussmittel-Kernelektrode mit Fluor*
• *Flux cored electrode with fluorine*
• *Flux de fil fourré avec du fluor*

(71) LINCOLN GLOBAL, INC., 14824 Marquardt Avenue,
Santa Fe Springs CA 90670, US

(72) Karogal, Nikhil U., Glen Ellyn IL 60137, US

(74) Katiyar, Rajeev, Mentor Ohio 44060, US

(74) Hennicke, Ernst Rüdiger, Patentanwälte,
Buschhoff-Hennicke-Althaus, Kaiser-Wilhelm-Ring
24, 50672 Köln, DE

B23K 35/368 → (51) **B23K 35/36****B23P 15/28** → (51) **B23B 27/14**

- (51) **B23P 21/00** (11) **1 710 044 A1**
De (26) De
(21) 06006203.1 (22) 25.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 08.04.2005 DE 202005005541 U

- (54) • *Montagestation mit einem drehbeweglichen antreibbaren Rundtisch*
• *Assembling station with a rotatably driven round table*
• *Station de montage avec une table ronde entraînée de façon rotative*

(71) Sigma AG, Galgenried, 6371 Stans, CH

(72) von Moos, Alfred, 6312 Steinhausen ZG, CH

(74) Luchs, Willi, Luchs & Partner, Patentanwälte,
Schulhausstrasse 12, 8002 Zürich, CH

B23Q 1/54 → (51) **A61C 1/08****B23Q 1/70** → (51) **A61C 1/14****B23Q 11/00** → (51) **A61C 19/00****B23Q 15/22** → (51) **G05B 19/404**

- (51) **B24B 7/22** (11) **1 710 045 A1**
B24B 7/24 **B24B 37/04**
(25) En (26) En
(21) 06111884.0 (22) 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 08.04.2005 JP 2005112070

- (54) • *Trägermaterial und Polierverfahren dafür*
• *A substrate and a method for polishing a substrate*
• *Substrat et méthode de polissage d'un substrat*

(71) Ohara Inc., 15-30, Oyama 1-chome, Sagami-hara-shi Kanagawa, JP

(72) Nakamura, Kazuyoshi c/o Ohara Inc., Kanagawa, JP

Nakajima, Toshihide c/o Ohara Inc., Kanagawa, JP
Nakajima, Kousuke c/o Ohara Inc., Kanagawa, JP
Oonami, Takahisa c/o Ohara Inc., Cologn, JP

(74) Jönsson, Hans-Peter, Patentanwälte von Kreisler
Seltling Werner, Bahnhofsvorplatz 1
(Deichmannhaus am Dom), 50667 Köln, DE

B24B 7/24 → (51) **B24B 7/22**

- (51) **B24B 9/14** (11) **1 710 046 A2**
B24B 41/00 **B24B 47/22**
(25) De (26) De
(21) 06005466.5 (22) 17.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 04.04.2005 DE 102005015449

- (54) • *Brillenglasrandbearbeitungsmaschine*
• *Bevelling machine for optical glasses*
• *Machine de meulage des bords de verres optiques*

(71) Buchmann Deutschland GmbH, Jägerstrasse 58,
40231 Düsseldorf, DE

(72) Janetta, Frank, 46238 Bottrop, DE

(74) Rehders, Jochen, Velten Franz Mayer & Jakoby,
Kaistrasse 20, 40221 Düsseldorf, DE

- (51) **B24B 37/04** (11) **1 710 047 A2**
B24B 41/06 **B24B 49/16**
(25) En (26) En
(21) 06014635.4 (22) 28.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.03.2001 US 823169

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Ausrichtung der Fläche eines aktiven Halterings mit der Fläche einer Halbleiterschleife während dem chemisch-mechanischen polieren*
• *Apparatus and methods for aligning a surface of an active retainer ring with a wafer surface during chemical mechanical polishing*
• *Dispositif et procédés d'alignement d'une surface d'une bague de retenue active avec la surface d'une plaquette semiconductrice durant le polissage mécano-chimique*

(71) LAM RESEARCH CORPORATION, 4650 Cushing
Parkway, Fremont, CA 94538, US

(72) Saldana, Miguel, A., Fremont California 94536, US
Williams, Damon Vincent, Fremont California
94536, US

- (74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton
Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB
(62) 02723724.7 / 1 372 907

B24B 37/04 → (51) **B24B 7/22****B24B 41/00** → (51) **B24B 9/14****B24B 41/06** → (51) **B24B 37/04****B24B 47/22** → (51) **B24B 9/14**

- (51) **B24B 49/12** (11) **1 710 048 A1**
B24B 49/18 **B24B 53/00**
G01B 11/24 **G01B 21/20**
H01L 21/304

(25) Ja (26) En
(21) 05704079.2 (22) 19.01.2005
(84) DE FR GB

(86) JP 2005/000935 19.01.2005

(87) WO 2005/072910 2005/32 11.08.2005

(30) 28.01.2004 JP 2004019215

- (54) • *POLIERKISSENFLÄCHENFORMMESSGERÄT, VERFAHREN ZUR VERWENDUNG EINES POLIERKISSENFLÄCHENFORMMESSGERÄTS, VERFAHREN ZUM MESSEN DES KEGELSCHWERTWINKELS EINES POLIERKISSENS, VERFAHREN ZUM MESSEN DER NUTTIEFE EINES POLIERKISSENS, CMP-POLIERER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER HALBLEITERVORRICHTUNG*

- *POLISHING PAD SURFACE SHAPE MEASURING INSTRUMENT, METHOD OF USING POLISHING PAD SURFACE SHAPE MEASURING INSTRUMENT, METHOD OF MEASURING APEX ANGLE OF CONE OF POLISHING PAD, METHOD OF MEASURING DEPTH OF GROOVE OF POLISHING PAD, CMP POLISHER, AND METHOD OF MANUFACTURING SEMICONDUCTOR DEVICE*

- *INSTRUMENT DE MESURE DE LA FORME DE SURFACE D'UN TAMPON A POLIR, PROCEDE D'UTILISATION DE L'INSTRUMENT DE MESURE DE LA FORME DE SURFACE DU TAMPON A POLIR, PROCEDE DE MESURE DE L'ANGLE D'APEX DU CONE DU TAMPON A POLIR, TAMPON A POLIR CMP ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR*

(71) NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP

(72) TANAKA, Toshihisa, c/o NIKON CORPORATION,
Tokyo 100-8331, JP
TANAKA, Atsushi, c/o NIKON CORPORATION, Tokyo
100-8331, JP
SOMA, Takeshi, c/o NIKON CORPORATION, Tokyo
100-8331, JP

(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6,
80538 München, DE

B24B 49/16 → (51) **B24B 37/04****B24B 49/18** → (51) **B24B 49/12****B24B 53/00** → (51) **B24B 49/12****B25B 11/00** → (51) **A61C 19/00****B25B 21/00** → (51) **B25B 23/00**

- (51) **B25B 23/00** (11) **1 710 049 A2**
B25B 21/00
(25) En (26) En
(21) 06075907.3 (22) 10.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 08.04.2005 US 669443 P
(54) • *Schnellwechsel Bithalter*
• *Fast change bit holder device*
• *Dispositif de support de mèche à changement rapide*
(71) Eazypower Corporation, 4006 West Beldon Avenue, Chicago, IL 60639, US
(72) Kozak, Ira, Chicago, IL 60639, US
(74) Thacker, Darran Ainsley, Serjeants, 25 The Crescent, King Street, Leicester LE1 6RX, GB

(51) **B25B 23/12** (11) **1 710 050 A2**
(25) En (26) En
(21) 06075906.5 (22) 10.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 08.04.2005 US 669698 P
(54) • *Magnetische Vorrichtung zum Halten und Antreiben von Einsätzen und Schrauben*
• *Magnetic device for holding and driving bits and fasteners*
• *Dispositif magnétique de support et d'entraînement pour des embouts de tournevis et des vis*
(71) Eazypower Corporation, 4006 West Belden Avenue, Chicago, IL 60639-3702, US
(72) Kozak, Burton, Chicago, IL 60610, US
Kozak, Ira, Chicago, IL 60639, US
(74) Thacker, Darran Ainsley, Serjeants, 25 The Crescent, King Street, Leicester LE1 6RX, GB

(51) **B25B 23/142** (11) **1 710 051 A2**
(25) En (26) En
(21) 06250472.5 (22) 27.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 07.04.2005 JP 2005111035
(54) • *Drehmomentschlüssel*
• *Torque wrench*
• *Clé dynamométrique*
(71) Kyoto Tool Co., Ltd., 101 Watarise-cho, Fushimi-Ku Kyoto-shi Kyoto 612-8393, JP
HOSIDEN CORPORATION, 4-33, Kitakyuhoji 1-chome, Yao-shi, Osaka 581-0071, JP
(72) Nakagawa, Takamichi, Fushimi-ku Kyoto-shi Kyoto 612-8393, JP
Nakata, Shogo, Fushimi-ku Kyoto-shi Kyoto 612-8393, JP
Umekawa, Masahiko, Yao-shi Osaka 581-0071, JP
Hanai, Tadashi, Yao-shi Osaka 581-0071, JP
Fujita, Kouji, Yao-shi Osaka 581-0071, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

B25D 17/06 → (51) **B25D 17/24**

(51) **B25D 17/24** (11) **1 710 052 A1**
(25) En (26) En
(21) 06117029.6 (22) 19.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(30) 21.03.2003 PCT/GB03/06525
11.10.2003 GB 0323885

- (54) • *Schwingungsdämpfungs Vorrichtung für Schlagwerkzeug und Schlagwerkzeug mit einer solchen Vorrichtung*
• *Vibration reduction apparatus for power tool and power tool incorporating such apparatus*

- *Système limitant les vibrations pour outil électrique, et outil électrique incorporant ce système*

- (71) Black & Decker, Inc., Drummond Plaza Office Park 1207 Drummond Plaza, Newark, DE 19711, US
(72) Stirn, Michael, 61440, OBERURSEL, DE
Faatz, Heinz-Werner, D-61389, SCHMITTEN, DE
(74) Bell, Ian Stephen, Black & Decker 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB
(62) 04721875.5 / 1 606 082

B25F 5/00 → (51) **H01M 2/10**

B25J 9/16 → (51) **G05B 19/425**

(51) **B25J 21/02** (11) **1 710 053 A2**
(25) De (26) De
(21) 06007018.2 (22) 01.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 07.04.2005 DE 202005005902 U
(54) • *Gerät zur Handhabung und/oder Behandlung von Erzeugnissen*
• *Device for handling and/or treating objects*
• *Appareil pour manipuler et/ou traiter des objets*
(71) M+W Zander Holding AG, Lotterbergstraße 30, 70499 Stuttgart, DE
(72) Balzer, Andreas, 35638 Leun, DE
(74) Jackisch-Kohl, Anna-Katharina, Patentanwälte Jackisch-Kohl & Kohl Stuttgarter Strasse 115, 70469 Stuttgart, DE

(51) **B26B 13/24** (11) **1 710 054 A1**
(25) De (26) De
(21) 06006567.9 (22) 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 08.04.2005 DE 102005016247
(54) • *Haarschneideverfahren*
• *Hair cutting method*
• *Méthode pour couper les cheveux*
(71) Brockmann, Petra, Rathausstraße 18, 09236 Claßnitz OT Diethensdorf, DE
Brockmann-Knödler, Thomas, Rathausstraße 18, 09236 Claßnitz OT Diethensdorf, DE
(72) Brockmann, Petra, 09236 Claßnitz OT Diethensdorf, DE
Brockmann-Knödler, Thomas, 09236 Claßnitz OT Diethensdorf, DE
(74) Zinnecker, Armin, et al, Lorenz-Seidler-Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **B26B 19/06** (11) **1 710 055 A1**
B26B 19/38

(25) Fr (26) Fr
(21) 05447164.4 (22) 07.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Haarschneidegerät mit motorisierter Schnittrführungseinrichtung*
• *Hair clipper with motorised cutting guide*
• *Tondeuse à cheveux avec guide de coupe motorisé*
(71) FACO S.A., Avenue de l'Indépendance 25, B-4020 Wandre, BE
(72) Smal, Olivier, 4053 Embourg, BE

- (74) Van Malderen, Michel, et al, Office van Malderen 85/043 Boulevard de la Sauvenière, 4000 Liège, BE

(51) **B26B 19/06** (11) **1 710 056 A2**
B26B 19/38

(25) En (26) En
(21) 06013160.4 (22) 08.11.2004
(84) DE ES GB IT NL
(30) 10.11.2003 US 705537
(54) • *Haarschneider verwendbar zum selbst-schneiden oder für andere*
• *Hair trimmer for use in self-cutting or on others*
• *Tondeuse utilisable pour couper ses propres cheveux ou ceux des autres*

- (71) Wahl Clipper Corporation, 2900 North Locust Street, Sterling, IL 61081, US
(72) McCambridge, James E., Polo Illinois 61064, US
Nielsen, Raymond A., Sterling Illinois 61081, US
Melton, Scott A., Erie Illinois 61250, US
(74) Wallinger, Michael, Wallinger & Partner Patentanwälte Zweibrückenstrasse 2, 80331 München, DE
(62) 04026454.1 / 1 529 608

B26B 19/38 → (51) **B26B 19/06**

B26D 1/06 → (51) **B23D 13/00**

B26D 3/06 → (51) **B23D 13/00**

B26D 5/00 → (51) **B29C 51/46**

B26D 7/01 → (51) **B26F 1/40**

(51) **B26D 7/02** (11) **1 710 057 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05709351.0 (22) 26.01.2005
(84) DE ES FR GB IT
(86) JP 2005/001011 26.01.2005
(87) WO 2005/072920 2005/32 11.08.2005
(30) 30.01.2004 JP 2004022583
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EINSTELLUNG DER SAUGWIRKUNG EINER SCHNEIDMASCHINE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ADJUSTING SUCTION OF CUTTING MACHINE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE REGLAGE DE L'ASPIRATION D'UNE MACHINE DE COUPER*

- (71) Shima Seiki Mfg., Ltd, 85 Sakata, Wakayama-shi, Wakayama 641-8511, JP
(72) MORITA, Toshiaki; c/o SHIMA SEIKI MFT. Ltd., Wakayama-shi, Wakayama 641851, JP
(74) Geyer, Ulrich F., et al, WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

B26D 7/18 → (51) **B26F 1/40**

B26D 7/20 → (51) **B26F 1/40**

(51) **B26D 7/26** (11) **1 710 058 A1**
(25) En (26) En
(21) 06112345.1 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 07.04.2005 SE 0500779
07.04.2005 SE 0500780
14.02.2006 SE 0600323
(54) • *Rollschneideeinrichtung mit einer Schneidwalze und einer Ambosswalze*

• <i>A rotary cutting apparatus comprising a cutter drum and anvil drum</i> • <i>Outil de coupe rotatif avec un cylindre de coupe et un contre-cylindre</i>	
(71)	Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
(72)	Monteil, Lilian, 26330 Saint Martin d'Août, FR
(74)	Stein, Jan Anders Lennart, Groth & Co. KB P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE
(51)	B26D 7/26 (11) 1 710 059 A1
	B26D 7/20
(25)	En (26) En
(21)	06112347.7 (22) 07.04.2006
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
	AL BA HR MK YU
(30)	07.04.2005 SE 0500779
	07.04.2005 SE 0500780
	14.02.2006 SE 0600324
(54)	• <i>Ambosswalze und Ambossanordnung mit einer solchen Ambosswalze</i> • <i>An anvil drum and an anvil assembly provided with such an anvil drum</i> • <i>Contre-cylindre et assemblage d'une enclume avec un tel cylindre</i>
(71)	Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
(72)	Grenière, Gilbert, 07100 Annonay, FR
(74)	Stein, Jan Anders Lennart, Groth & Co. KB P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE
	B26D 7/26 → (51) B26F 1/40
	B26F 1/14 → (51) B26F 1/40
	B26F 1/32 → (51) B26F 1/40
(51)	B26F 1/40 (11) 1 710 060 A1
	B26F 1/44 B26F 1/14
	B26D 7/20 B26D 7/26
	B26D 7/01 B26F 1/32
	B26D 7/18
(25)	En (26) En
(21)	06015871.4 (22) 18.08.2004
(84)	DE ES FR GB IT
(30)	04.09.2003 JP 2003312707
(54)	• <i>Papierlocher</i> • <i>Paper punch apparatus</i> • <i>Perforateur</i>
(71)	CARL MANUFACTURING CO., LTD., 3-7-9, Tateishi, Katsushika-ku, Tokyo, JP
(72)	Mori, Makoto, Katsushika-ku Tokyo, JP
	Tadenuma, Hiroshi, Katsushika-ku Tokyo, JP
	Kato, Masayuki, Katsushika-ku Tokyo, JP
(74)	Luckhurst, Anthony Henry William, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(62)	04254958.4 / 1 512 505
	B26F 1/44 → (51) B26F 1/40
	B27M 3/04 → (51) E04F 15/02
(51)	B27N 3/24 (11) 1 710 061 A1
(25)	De (26) De
(21)	06007422.6 (22) 07.04.2006
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
	AL BA HR MK YU
(30)	06.04.2005 DE 102005016408

(54)	• <i>Verfahren zur kontinuierlichen Vorwärmung eines Vlieses oder einer Matte und Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens</i> • <i>Method for continuous preheating of a web or a mat, and apparatus used therefore</i> • <i>Méthode de préchauffage en continu d'un mat ou d'une natte, et installation utilisée</i>
(71)	Dieffenbacher GmbH & Co. KG, Heilbronnerstrasse 20, 75031 Eppingen, DE
(72)	von Haas, Gernot, Dr., 69181 Leimen, DE
(74)	Hartdegen, Anton, Angerfeldstrasse 12, 82205 Gilching, DE
	B28B 1/00 → (51) B28B 3/20
(51)	B28B 3/20 (11) 1 710 062 A2
	B28B 1/00 B29C 47/04
(25)	En (26) En
(21)	06015746.8 (22) 11.04.2000
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30)	27.04.1999 IT RE990050
(54)	• <i>Verfahren zum Herstellen von mehrfarbigen porzellanähnlichen keramischen Ziegeln durch Extrudieren</i> • <i>Method for forming multi-coloured porcelainized ceramic stone tiles by extrusion</i> • <i>Procédé pour la fabrication par extrusion de briques multicolores en céramique porcelainisée</i>
(71)	SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA, 17/A, via Selice Provinciale, 40026 Imola (Bologna), IT
(72)	Rivola, Pietro, 40026 Imola (Bologna), IT
(74)	Corradini, Corrado, et al, Studio Ing. C. CORRADINI & C. S.r.l. 4, Via Dante Alighieri, 42100 Reggio Emilia, IT
(62)	00201306.8 / 1 048 425
(51)	B28B 11/24 (11) 1 710 063 A2
(25)	En (26) En
(21)	06251174.6 (22) 04.03.2006
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
	AL BA HR MK YU
(30)	05.04.2005 GB 0506833
(54)	• <i>Keramischer Formling</i> • <i>Ceramic core bodies</i> • <i>Corps en céramique</i>
(71)	ROLLS-ROYCE PLC, 65 Buckingham Gate, London, SW1E 6AT, GB
(72)	McGourlay, Jamie Charles, Sheffield, South Yorkshire S8 8GU, GB
	Prajapati, Bhupendra Amratil, Derby DE21 6SA, GB
(74)	Gunn, Michael Alan, Rolls-Royce plc P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB
	B28C 7/04 → (51) B28C 7/12
(51)	B28C 7/12 (11) 1 710 064 A2
	B28C 7/04
(25)	De (26) De
(21)	06007304.6 (22) 06.04.2006
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
	AL BA HR MK YU
(30)	06.04.2005 DE 102005015841
(54)	• <i>Vorrichtung und Verfahren zum Verarbeiten von Baumaterial</i> • <i>Method and apparatus for processing building materials</i>

• <i>Procédé et dispositif de traitement des matériaux de construction</i>	
(71)	STO AG, Ehrenbachstrasse 1, D-79780 Stühlingen, DE
(72)	Höninger, Johannes, 88348 Bad Saulgau, DE
(74)	Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II Aufgang, 80331 München, DE
(51)	B29B 7/00 (11) 1 710 065 A2
	B29B 7/36 B29B 7/82
	B01F 11/02 B29C 47/00
(25)	De (26) De
(21)	06003095.4 (22) 16.02.2006
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
	AL BA HR MK YU
(30)	08.04.2005 DE 102005016194
(54)	• <i>Verfahren zur Herstellung von Polymer-Formteilen aus nicht oder nur schlecht miteinander mischbaren Polymeren</i> • <i>Method for producing molded polymers based on non other poorly mixable polymers</i> • <i>Procédé pour la production des polymères moulés à base de polymères non ou peu solubles</i>
(71)	Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72)	GÖTZ, Joachim, 83064 Raubling/Pfraundorf, DE
	HÜBNER, Christof, 67500 Marienthal, FR
(74)	Lenz, Steffen, Patentanwälte Lichti, Lempert, Lasch & Lenz Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE
	B29B 7/36 → (51) B29B 7/00
	B29B 7/82 → (51) B29B 7/00
	B29B 9/16 → (51) B29B 13/02
(51)	B29B 13/02 (11) 1 710 066 A1
	B29B 13/06 C08G 63/80
	C08G 63/90 B29B 9/16
(25)	De (26) De
(21)	06010652.3 (22) 12.09.2002
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LT LU MC NL PT SE SK TR
(30)	08.10.2001 DE 10149474
(54)	• <i>Verfahren zur Konditionierung und Kristallisation eines Polymermaterials</i> • <i>Method for conditioning and crystallizing a polymer material</i> • <i>Procédé de conditionnement et de cristallisation d'un matériau polymère</i>
(71)	Bühler AG, 9240 Uzwil, CH
(72)	Culbert, Brent Allan, 9500 Wil, CH
	Christel, Andreas, 9524 Zuzwil, CH
(74)	Frommhold, Joachim, Bühler AG Patentabteilung, 9240 Uzwil, CH
(62)	02754119.2 / 1 434 675
	B29B 13/06 → (51) B29B 13/02
	B29C 33/00 → (51) B29C 33/30
(51)	B29C 33/30 (11) 1 710 067 A1
	A45D 40/16 B29C 33/00
(25)	De (26) De
(21)	05007690.0 (22) 08.04.2005
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
	AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Auswechselbare Formeinheit*
• *Exchangeable mould unit*
• *Unité de moulage interchangeable*
- (71) Weckerle GmbH, Holzhofstrasse 26, 82362 Weilheim, DE
- (72) Gilg, Franz Xaver, 82398 Polling, DE
- (74) Hohgardt, Martin, et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Breite Strasse 27, D-40213 Düsseldorf, DE

- (51) **B29C 45/16** (11) **1 710 068 A1**
B29D 23/20 **B65D 35/08**
B29L 23/20
- (25) Es (26) En
(21) 04705824.3 (22) 28.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) ES 2004/000034 28.01.2004
- (87) WO 2005/072931 2005/32 11.08.2005
- (54) • *HERSTELLUNG VON RÖHREN AUS FLEXIBLEM KUNSTSTOFF DURCH SPRITZGIESSEN UND IN DER FORM-ETIKETTIERUNG*
• *MANUFACTURE OF TUBES IN FLEXIBLE MATERIALS BY PRIOR INJECTION OF THE TUBE BODY WITH LABELLING IN THE MOULD*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE TUBES EN MATERIAUX FLEXIBLES PAR INJECTION PREALABLE D'UNE JUPE AVEC UN ETIQUETAGE DANS UN MOULE*
- (71) Tuboplast Hispania, S.A., Vial Acceso al Parque Tecnológico, 01510 Minao Barren, ES
- (72) FERNÁNDEZ DE MENDIOLA QUINTANA, Javier, E-01008 Vitoria-Alava, ES
- VALPUESTA LANDA, Juan Ignacio, E-01007 Vitoria-Alava, ES
- (74) Urteaga Simarro, José Antonio, Principe de Vergara, 31, 28001 Madrid, ES

- (51) **B29C 45/16** (11) **1 710 069 A2**
B65D 1/24 **G09F 3/00**
- (25) En (26) En
(21) 06075805.9 (22) 04.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 04.04.2005 EP 05075784
- (54) • *Schutz eines in eine Form einzulegenden Etikettes*
• *In-mould label protection*
• *Protection d'une étiquette pour étiquetage dans le moule*
- (71) D.W. PLASTICS N.V., Nijverheidsstraat 26, 3740 Bilzen, BE
- (72) Isenborghs, Francis, 1350 Jauche, BE
- (74) Beitsma, Gerhard Romano, Corinium B.V. Postbus 69, NL-2650 AB Berkel en Rodenrijs, NL

B29C 45/16 → (51) **B01L 3/00**

B29C 45/26 → (51) **G02B 26/10**

- (51) **B29C 45/27** (11) **1 710 070 A1**
B29C 45/73
- (25) En (26) En
(21) 06007451.5 (22) 07.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 07.04.2005 US 668999 P
- (54) • *Konfigurierbarer Spritzgießverteiler*
• *Configurable manifold*

- *Distributeur de moulage par injection configurable*
- (71) MOLD-MASTERS LIMITED, 233 Armstrong Avenue, Georgetown Ontario L7G 4X5, CA
- (72) Fischer, Jonathan, Georgetown Ontario L7G 4X5, CA
- Fairy, Fabrice, Georgetown Ontario L7G 4X5, CA
- Ursu, Douglas, Georgetown Ontario L7G 4X5, CA
- Babin, Denis, Georgetown Ontario L7G 4X5, CA
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B29C 45/38 → (51) **B29C 45/56**

- (51) **B29C 45/56** (11) **1 710 071 A1**
B29C 45/38
B29L 17/00
- (25) En (26) En
(21) 05102803.3 (22) 08.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Spritzgießvorrichtung und Verfahren zur Herstellung von scheibenförmigen Gegenständen*
• *An injection moulding device as well as a method for moulding disc shaped objects*
• *Dispositif de moulage par injection et procédé pour mouler des disques*
- (71) M2 Engineering AB (publ), Box 67, SE-163 91 Spanga, SE
- (72) Näppi, Jarmo, 172 62, SUNDBYBERG, SE
- (74) Mattsson, Niklas, et al, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

B29C 47/00 → (51) **B29B 7/00**

B29C 47/02 → (51) **B60J 10/00**

B29C 47/04 → (51) **B28B 3/20**

- (51) **B29C 47/38** (11) **1 710 072 A1**
B29C 47/62
- (25) En (26) En
(21) 06004530.9 (22) 06.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 05.04.2005 JP 2005108917
- (54) • *Schneckenextruder*
• *Screw extruder*
• *Extrudeuse à vis*
- (71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD., 6-9, 3-chome, Wakinohama-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (72) Iwata, Takuzo, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo-ken, JP
- Ohiwa, Isao, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo-ken, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

B29C 47/62 → (51) **B29C 47/38**

B29C 49/20 → (51) **B65D 23/10**

B29C 49/22 → (51) **B32B 1/02**

- (51) **B29C 51/16** (11) **1 710 073 A2**
(25) De (26) De
(21) 06005008.5 (22) 11.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 09.04.2005 DE 102005016312
- (54) • *Verfahren zum Überführen eines Etiketts in das Unterteil eines Thermoformwerkzeuges zum Herstellen eines etikettierten Behälters und Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens*
• *Method for transferring a label into the lower part of a thermoforming mould for manufacturing a labeled container and apparatus for carrying out the method*
• *Procédé pour transférer des étiquettes dans la partie inférieure d'un moule de thermoformage pour fabriquer un récipient et dispositif pour la mise en oeuvre du procédé*
- (71) ILLIG Maschinenbau GmbH & Co. KG, Robert-Bosch-Strasse 10, 74081 Heilbronn, DE
- (72) Karolus, Andreas, 74646 Bruchsal, DE
- Endres, Joachim, 74193 Schwaigern, DE

- (51) **B29C 51/46** (11) **1 710 074 A1**
B26D 5/00
- (25) De (26) De
(21) 06014251.0 (22) 19.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 20.06.2001 DE 10129392

- (54) • *Werkzeug mit einem Sensorchip und Verfahren dafür*
• *Tool with a sensor chip and method therefor*
• *Outil pourvue d'une puce de détection et méthode correspondante*
- (71) Convenience Food Systems Wallau GmbH & Co. KG, Im Ruttert, 35216 Biedenkopf-Wallau, DE
- (72) Michel, Frank, 35329 Steffenberg, DE
- (74) Wolff, Felix, et al, Patentanwälte Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE
- (62) 02762294.3 / 1 401 632

B29C 65/16 → (51) **B01D 29/01**

B29D 23/20 → (51) **B29C 45/16**

- (51) **B32B 1/02** (11) **1 710 075 A1**
B29C 49/22 **B32B 27/36**
B65D 1/09 **B65D 65/40**
B29K 67/00 *B29L 22/00*
- (25) Ja (26) En
(21) 05704358.0 (22) 27.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) JP 2005/001537 27.01.2005
- (87) WO 2005/072944 2005/32 11.08.2005
- (30) 30.01.2004 JP 2004024258
- (54) • *HOHLBEHÄLTER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *HOLLOW CONTAINER AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *CONTENEUR CREUX ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CELUI-CI*
- (71) Kureha Corporation, 3-3-2, Nihonbashi-Hamacho, Chuo-ku, Tokyo 103-8552, JP
- (72) SATO, Takashi c/o PACKAGING MATERIALS RESEARCH LABS., Omita-city, Ibaraki 311-3436, JP
- ITOH, Daisuke c/o PACKAGING MATERIALS RESEARCH LABS., Omitama-City, Ibaraki 311-3436, JP

TOBITA, Hisanori c/o PACKAGING MATERIALS RESEARCH, Ibaraki 311-3436, JP	
SUZUKI, Satoru c/o PACKAGING MATERIALS RESEARCH LAB, Ibaraki 311-3436, JP	
(74)	Vermeulen, Martijn, Exter Polak & Charlous B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL
B32B 1/08 → (51) F16L 11/04	
B32B 3/28 → (51) C09J 7/02	
(51)	B32B 5/26 (11) 1 710 076 A1
(25)	En (26) En
(21)	06004584.6 (22) 07.03.2006
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU	
(30)	08.03.2005 US 75202
(54)	- Mehrschichtiger Vliesstoff Laminat und Verfahren zur Herstellung des Laminats - Nonwoven fibrous mat laminate and method - Stratifié à base une Matte non-tissée et procédé pour la production de stratifié
(71)	Johns Manville International, Inc., 717 17th Street, Denver, Colorado 80202, US
(72)	Ziegler, Paul Francis, 43402 Bowling Green Ohio 43402, US
(74)	Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte Industriepark Höchst, Gebäude F 821, 65926 Frankfurt, DE
B32B 17/10 → (51) B60J 1/00	
(51)	B32B 27/00 (11) 1 710 077 A1
(25)	Ja (26) En
(21)	05703517.2 (22) 13.01.2005
(84)	DE GB IT SE
(86)	JP 2005/000278 13.01.2005
(87)	WO 2005/072956 2005/32 11.08.2005
(30)	13.01.2004 JP 2004006145
	13.01.2004 JP 2004006146
	13.01.2004 JP 2004006147
	10.05.2004 JP 2004140201
(54)	- TRANSFERBLATT - TRANSFER SHEET - FEUILLE DE TRANSFERT
(71)	DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 1, Teppochō, Sakai-ku, Sakai-shi, Osaka 590-8501, JP
(72)	SUMITA, Katsuhiko, Himeji-shi, Hyogo 6711212, JP
	NAKAMURA, Shuji, Amagasaki-shi, Hyogo 6600802, JP
(74)	Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
B32B 27/36 → (51) B32B 1/02	
B41C 1/05 → (51) B41N 1/12	
B41C 1/14 → (51) B41N 1/24	
(51)	B41F 5/04 (11) 1 710 078 A1
(25)	En (26) En
(21)	05007422.8 (22) 05.04.2005
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU	
(54)	Aufkleberdruckmaschine

- Sticker press - Imprimante pour autocollant	
(71)	Liu, Hsin-Jen, 5F-1, No. 8, Sec. 3, Shuangsh Rd., Banchiau City, Taipei 220, TW
(72)	Liu, Hsin-Jen, Banchiau City, Taipei 220, TW
(74)	Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE
B41F 13/193 → (51) B41F 21/00	
(51)	B41F 13/22 (11) 1 710 079 A1
(25)	De (26) De
(21)	06006878.0 (22) 31.03.2006
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU	
(30)	07.04.2005 DE 102005015954
(54)	- Druckmaschine mit Temperiervorrichtung - Printing machine with a temperature control device - Machine d'impression avec dispositif de contrôle de la température
(71)	Technotrans AG, Robert-Linnemann-Strasse 17, 48336 Sassenberg, DE
(72)	Harig, Andreas, 32832 Augustdorf, DE
(74)	Steinmeister, Helmut, Patentanwälte TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE
B41F 15/34 → (51) B41N 1/24	
B41F 17/00 → (51) B41F 5/04	
(51)	B41F 21/00 (11) 1 710 080 A2
(25)	De (26) De
(21)	06006346.8 (22) 28.03.2006
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU	
(30)	07.04.2005 DE 102005015839
(54)	- Bogenführungsvorrichtung einer Druckmaschine - Sheet guiding device of a printing machine - Dispositif de guidage de feuille d'une machine d'impression
(71)	MAN Roland Druckmaschinen AG, Mülheimer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE
(72)	Herzan, Georg, 61440 Oberursel/Taunus, DE
	Wulf, Peter, Dr., 50679 Köln, DE
(74)	Stahl, Dietmar, MAN Roland Druckmaschinen AG, Intellectual Property Bogen (IPB) Postfach 101264, 63012 Offenbach, DE
(51)	B41F 21/00 (11) 1 710 081 A2
	B41F 13/193
(25)	De (26) De
(21)	06006347.6 (22) 28.03.2006
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU	
(30)	09.04.2005 DE 102005016309
(54)	- Druckmaschine, insbesondere Bogendruckmaschine - Printing machine, in particular sheet printing machine - Machine d'impression, en particulier machine d'impression de feuilles
(71)	MAN Roland Druckmaschinen AG, Mülheimer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE

(72)	Bayer, Harald, 63110 Rodgau, DE
	Kemmerer, Klemens, 63500 Seligenstadt, DE
(74)	Stahl, Dietmar, MAN Roland Druckmaschinen AG, Intellectual Property Bogen (IPB) Postfach 101264, 63012 Offenbach, DE
B41F 33/00 → (51) B41F 13/22	
(51)	B41F 33/02 (11) 1 710 082 A2
(25)	En (26) En
(21)	06090061.0 (22) 29.02.2000
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30)	01.03.1999 JP 5322299
(54)	- Steuervorrichtung und Verfahren für die Bogenzufuhr von Druckmaschinen - Sheet supply control apparatus and method for printing press - Dispositif et procédé de commande pour l'alimentation en feuilles d'une machine à imprimer
(71)	Komori Corporation, 11-1, Azumabashi 3-chome, Sumida-ku Tokyo, JP
(72)	Tomita, Toshikazu c/o Tsukuba Plant, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
	Eguchi, Satoru c/o Tsukuba Plant, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
(74)	Wenzel & Kalkoff, Grubes Allee 26, 22143 Hamburg, DE
(62)	00250071.8 / 1 033 248
(51)	B41J 2/14 (11) 1 710 083 A1
(25)	En (26) En
(21)	06112310.5 (22) 06.04.2006
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU	
(30)	07.04.2005 US 101763
(54)	- Diaphragmaplatte mit teilweise geätztem Auslass - Diaphragm plate with partially-etched port - Plaque à diaphragme avec sortie partiellement gravée
(71)	Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72)	Massopust, Dan, Sisters, OR 97759, US
	Jones, Garry A., Molalla, OR 97038, US
	Treece, Scott T., Portland, OR 97220, US
	Schmachtenberg, Richard, 97007, OR Aloha, US
(74)	Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(51)	B41J 2/175 (11) 1 710 084 A2
(25)	En (26) En
(21)	06115291.4 (22) 13.06.2001
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU	
(30)	16.06.2000 JP 2000181834
	16.06.2000 JP 2000181638
	16.06.2000 JP 2000181839
	06.10.2000 JP 2000308043
(54)	- Festkörperhalbleiterbauelement, Tintenbehälter, Tintenstrahlzeichnungsgerät ausgestattet mit diesem Tintenbehälter und Verfahren zum Gebrauch - Solid semiconductor element, ink tank, ink jet recording apparatus provided with ink tank, and associated method of use

- *Élément semi-conducteur solide, réservoir d'encre et appareil d'enregistrement à jet d'encre ayant ce réservoir et procédé d'utilisation*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) KUBOTA, Masahiko, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
SUGAMA, Sadayuki, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
SAITO, Ichiro, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
ISHINAGA, Hiroyuki, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
IMANAKA, Yoshiyuki, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
MOCHIZUKI, Muga, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
INOUE, Ryoji, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
NISHIDA, Maki, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
YAMAGUCHI, Takaaki, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- (62) 01114377.3 / 1 164 022

- (51) **B41J 2/175** (11) **1 710 085 A2**
(25) En (26) En
(21) 06115300.3 (22) 12.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 14.04.2000 JP 2000114228
16.06.2000 JP 2000181638
16.06.2000 JP 2000181639
16.06.2000 JP 2000181835
16.06.2000 JP 2000181837
- (54) • *Halbleitervorrichtung, Tintenbehälter mit einer solchen Halbleitervorrichtung, Tintenstrahlkopf-Kartusche, Druckgerät, Verfahren zur Herstellung dieser Halbleitervorrichtung und Kommunikationssystem, Verfahren zur Druckregelung, Speicherelement und Sicherungssystem eines Tintenstrahldruckers*
- *Semiconductor device, ink tank provided with such semiconductor device, ink jet cartridge, ink jet recording apparatus, method for manufacturing such semiconductor device, and communication system, method for controlling pressure, memory element, security system of ink jet recording apparatus*
 - *Dispositif semiconducteur, réservoir d'encre équipé d'un tel dispositif semiconducteur, cartouche de tête à jet d'encre, appareil d'impression et procédé de fabrication de ce dispositif semiconducteur et système de communication, méthode de contrôle de pression, élément de mémoire, système de protection d'imprimante à jets d'encre*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Kubota, Masahiko, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Sugama, Sadayuki, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Saito, Ichiro, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Ishinaga, Hiroyuki, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Imanaka, Yoshiyuki, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Mochizuki, Muga, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Inoue, Ryoji, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Kitabatake, Kenji, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Nishida, Maki, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Yamaguchi, Takaaki, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- (62) 01109142.8 / 1 153 752

- (51) **B41J 2/205** (11) **1 710 086 A2**
(25) En (26) En
(21) 06101308.2 (22) 06.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 09.02.2005 JP 2005032771
10.06.2005 JP 2005171290
21.07.2005 JP 2005210792
- (54) • *Bildverarbeitungseinrichtung und Druckvorrichtung zum Drucken in zwei Richtungen*
• *Image processing device and printing apparatus for performing bidirectional printing*
• *Dispositif de traitement d'images et appareil d'impression pour l'impression bi-directionnelle*
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Kakutani, Toshiaki, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

- (51) **B41J 2/32** (11) **1 710 087 A2**
B41J 11/42 **B41J 25/304**
(25) En (26) En
(21) 06006449.0 (22) 28.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 06.04.2005 GB 0506942
- (54) • *Ein Druckgerät mit einem Druckkopf benutzen den Verfahren zum Drucken*
• *Method of printing utilising a printing apparatus having a printhead*
• *Procédé d'impression utilisant un dispositif d'impression ayant une tête d'impression*
- (71) Markem Technologies Ltd, Nottingham Science and Technology Park, University Boulevard, Nottingham NG7 2RF, GB
- (72) Starkey, Simon, Leicestershire LE65 1DF, GB
- (74) Lucking, David John, et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- B41J 5/00** → (51) **G06F 3/12**
- B41J 11/42** → (51) **B41J 2/32**
- B41J 25/304** → (51) **B41J 2/32**
- B41J 29/00** → (51) **G06F 3/12**
- B41M 3/14** → (51) **G07D 7/12**
- B41M 5/00** → (51) **B32B 27/00**

- (51) **B41M 5/26** (11) **1 710 088 A1**
G11B 7/24
(25) Ja (26) En
(21) 04819855.0 (22) 01.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/017849 01.12.2004
- (87) WO 2005/053965 2005/24 16.06.2005
- (30) 04.12.2003 JP 2003405359
- (54) • *OPTISCHER AUZEICHNUNGS-DATENTRÄGER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *OPTICAL RECORDING DISK AND ITS MANUFACTURING METHOD*
• *DISQUE D'ENREGISTREMENT OPTIQUE ET SA METHODE DE FABRICATON*
- (71) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

- TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
- (72) SHIMA, Takayuki Nat.Inst.of Adv.Ind.Scienc+Techn., Tsukuba-shi, Ibaraki 3058562, JP
TOMINAGA, Junji Nat.Inst.of Adv.Ind.Scienc+Techn., Tsukuba-shi, Ibaraki 3058562, JP
FUJII, Hiroshi c/o Sharp Kabushiki Kaisha, Osaka 5458522, JP
KIKUKAWA, Takashi c/o TDK Corporation, Tokyo 1038272, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B41M 5/26** (11) **1 710 089 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05704042.0 (22) 24.01.2005
(84) DE FR GB IT NL
(86) JP 2005/000861 24.01.2005
(87) WO 2005/072976 2005/32 11.08.2005
(30) 29.01.2004 JP 2004021911
- (54) • *WÄRMEÜBERTRAGUNGSSCHUTZBOGEN, BEDRUCKTER BOGEN UND BEDRUCKTER BOGEN MIT FENSTERGLIED*
• *THERMAL TRANSFER PROTECTIVE SHEET, PRINTED SHEET, AND PRINTED SHEET WITH WINDOW MEMBER*
• *FEUILLE DE PROTECTION, FEUILLE IMPRIMÉE ET FEUILLE IMPRIMÉE AVEC ÉLÉMENT DE FENÊTRE POUR TRANSFERT THERMIQUE*
- (71) SONY CHEMICALS CORPORATION, Gate City Osaka East Tower 8F, 1-11-2, Osaka, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP
- (72) SUGITA, Junichiro, Sony Chemicals Corp., Kanuma-shi Tochigi 3228503, JP
- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **B41M 5/34** (11) **1 710 090 A1**
(25) En (26) En
(21) 06014402.9 (22) 07.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 15.03.2004 JP 2004072635
15.03.2004 JP 2004072636
- (54) • *Wärmeempfindliches Aufzeichnungsmaterial und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Thermosensitive recording medium and method of manufacturing the same*
• *Matériau pour l'enregistrement par la chaleur et méthode pour sa fabrication*
- (71) Toshiba TEC Kabushiki Kaisha, 2-17-2, Higashigotanda Shinagawa-ku, Tokyo 141-8664, JP
- (72) Hiyoshi, Takayuki, Shinagawa-ku Tokyo 141-8664, JP
Tamura, Toshiyuki, Shinagawa-ku Tokyo 141-8664, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE
- (62) 04013369.6 / 1 577 110

- (51) **B41M 5/52** (11) **1 710 091 A1**
(25) En (26) En
(21) 06251281.9 (22) 10.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 16.03.2005 JP 2005075099

- (54) • *Tintenstrahlaufzeichnungsblatt und Verfahren zur Herstellung.*
• *Ink-jet recording sheet and production method of the same*
• *Feuille pour l'enregistrement à jet d'encre et procédé pour sa fabrication*
- (71) Konica Minolta Photo Imaging, Inc., 26-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0512, JP
- (72) Hiyama, Kunimasa, Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP
Ito, Junji, Nishi-ku Kobe-shi Hyogo-ken 651-2271, JP
- (74) McCluskie, Gail Wilson, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **B41M 5/52** (11) **1 710 092 A1**

(25) En (26) En

(21) 06251332.0 (22) 14.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 18.03.2005 JP 2005079264

- (54) • *Tintenstrahlaufzeichnungsblatt*
• *Ink-jet recording sheet*
• *Feuille pour l'enregistrement par jet d'encre*

(71) Konica Minolta Photo Imaging, Inc., 26-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0512, JP

(72) Taka, Yukako, Konica Minolta Photo Imaging Inc., Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
Iwasaki, Toshihiko, 1 Sakura-machi Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
Sugimoto, Hideo, Konica Minolta Opto Inc., Hyogo-ken, 651-2271, JP

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

(51) **B41N 1/12** (11) **1 710 093 A1**(25) **B41C 1/05** **G03F 7/00**
G03F 7/004 **G03F 7/075**

(25) Ja (26) En

(21) 05704096.6 (22) 26.01.2005

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

(86) JP 2005/000953 26.01.2005

(87) WO 2005/070691 2005/31 04.08.2005

(30) 27.01.2004 JP 2004018470

(30) 17.08.2004 JP 2004237600

- (54) • *LICHTEMPFINDLICHE HARZZUSAMMENSETZUNG FÜR LASERFORMUNGSFÄHIGEN DRUCKTRÄGER*
• *PHOTOSENSITIVE RESIN COMPOSITION FOR PRINTING SUBSTRATE CAPABLE OF LASER SCULPTURE*
• *COMPOSITION DE RESINE PHOTOSENSIBLE POUR SUBSTRAT D'IMPRESSION PERMETTANT LA SCULPTURE LASER*

(71) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-2, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8440, JP

(72) YAMADA, Hiroshi, Shizuoka 4110031, JP
TOMIBA, Kei, Shizuoka 4160939, JP

(74) Bradley, Josephine Mary, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **B41N 1/12** (11) **1 710 094 A1**
B41C 1/05 **G03F 7/20**

(25) Ja (26) En

(21) 05704097.4 (22) 26.01.2005

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

(86) JP 2005/000954 26.01.2005

(87) WO 2005/070692 2005/31 04.08.2005

(30) 27.01.2004 JP 2004018472

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LASERGRAVIERBAREN DRUCKTRÄGERS*
• *PROCESS FOR PRODUCING LASER ENGRAVABLE PRINTING SUBSTRATE*
• *PROCESSUS DE PRODUCTION DE SUBSTRAT D'IMPRESSION PERMETTANT LA SCULPTURE LASER*

(71) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-2, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8440, JP

(72) YAMADA, Hiroshi, Shizuoka 4110031, JP
TOMIBA, Kei, Shizuoka 4160939, JP

WATANABE, Miyoshi, Shizuoka 4170851, JP

(74) Bradley, Josephine Mary, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **B41N 1/24** (11) **1 710 095 A1**(25) **B41F 15/34** **H05K 3/12**
B41C 1/14

(25) De (26) De

(21) 06007287.3 (22) 06.04.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 07.04.2005 DE 102005016027

- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Druckschablone für den technischen Siebdruck*
• *Method for manufacturing a printing screen for serigraphy*
• *Procédé pour fabriquer un pochoir de sérigraphie*

(71) KOENEN GMBH, Maiglöckchenweg 8, 85521 Ottobrunn, DE

(72) Zimmermann, Günter, 85579 Neubiberg, DE
Moser, Karl-Heinz, 85649 Brunnthal, DE

(74) Beetz & Partner, Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **B42B 5/08** (11) **1 710 096 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 05704298.8 (22) 25.01.2005

(84) DE FR GB NL SE

(86) JP 2005/001302 25.01.2005

(87) WO 2005/072979 2005/32 11.08.2005

(30) 29.01.2004 JP 2004022156

- (54) • *BINDEVORRICHTUNG*
• *BINDING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RELIURE*

(71) MAX CO., LTD., 6-6, Nihonbashi Hakozaki-cho, Chuo-ku, Tokyo 103-8502, JP

(72) KURABAYASHI, Atsushi, Max Co., Ltd., Tokyo 103-8502, JP

YOSHIE, Toru, Max Co., Ltd., Tokyo 103-8502, JP
(74) Samson & Partner, Widenmayerstraße 5, D-80538 München, DE

B42D 15/00 → (51) **G07D 7/12****B44C 5/04** → (51) **B21B 15/00****B60C 1/00** → (51) **C08K 3/04**(51) **B60C 9/08** (11) **1 710 097 A1**
B60C 9/18 **B60C 9/20**

(25) Ja (26) En

(21) 05709217.3 (22) 07.01.2005

(84) DE ES FR GB IT

(86) JP 2005/000126 07.01.2005

(87) WO 2005/065970 2005/29 21.07.2005

(30) 07.01.2004 JP 2004002280

- (54) • *LUFTREIFEN FÜR MOTORRAD*
• *PNEUMATIC TIRE FOR MOTORCYCLE*
• *BANDAGE PNEUMATIQUE POUR MOTOCYCLE*

(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP

(72) AOKI, Shinji, c/o BRIDGESTONE CORPORATION, Tokyo 104-8340, JP

(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B60C 9/18 → (51) **B60C 9/08****B60C 9/20** → (51) **B60C 9/08**(51) **B60C 23/04** (11) **1 710 098 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 05709312.2 (22) 25.01.2005

(84) DE FR GB IT

(86) JP 2005/000911 25.01.2005

(87) WO 2005/070708 2005/31 04.08.2005

(30) 26.01.2004 JP 2004017155

- (54) • *WERKZEUG UND VERFAHREN ZUR BEFESTIGUNG EINES INSTALLATIONSOBJEKTS AN EINEM RAD*
• *TOOL AND METHOD FOR FIXING INSTALLATION OBJECT ON WHEEL*
• *OUTIL ET PROCEDE DE FIXATION D'OBJET D'INSTALLATION SUR UNE ROUE*

(71) THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD., 36-11, Shimobashi 5-chome Minato-ku, Tokyo 105-8685, JP

(72) SHIMURA, Kazuhiro; c/o The Yokohama Rubber Co. Ltd, Hiratsuka-shi, Kanagawa 2548601, JP

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

(51) **B60C 25/138** (11) **1 710 099 A1**

(25) En (26) En

(21) 06007340.0 (22) 06.04.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 07.04.2005 IT VR20050043

- (54) • *Montage-/ Demontagevorrichtung mit hochklappbarem Montage/ Demontagewerkzeug*
• *Assembling-disassembling machine provided with a overturnable mounting-dismounting tool*
• *Machine de montage/ demontage avec outil de montage/ demontage releveable*

(71) BUTLER ENGINEERING & MARKETING SPA, Via Balduino, 5/7, 42010 Rio Saliceto (Reggio Emilia), IT

(72) Tullio, Gonzaga, Correggio Reggio Emilia, IT

(74) Reniero, Cirillo Silvano, c/o Dr.Reniero & Associati S.r.l. Via D. Manin, 5, 37122 Verona, IT

(51) **B60D 1/02** (11) **1 710 100 A1**
B60D 1/14

(25) De (26) De

(21) 06006786.5 (22) 30.03.2006

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

AL BA HR MK YU

- (30) 06.04.2005 DE 102005015818
(54) • *Schwerlastkupplung*
• *Heavy duty coupling*
• *Accouplement pour charges lourdes*
- (71) Rockinger Anhängerkupplungen GmbH,
Burgenlandallee 4-8, 99869 Günthersleben-
Wechmar, DE
- (72) Schack, Jörg, 99869 Hochheim, DE
- (74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann
Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635
München, DE
-
- B60D 1/14** → (51) **B60D 1/02**
-
- B60D 1/36** → (51) **B61G 5/10**
-
- B60D 1/64** → (51) **B61G 5/10**
-
- (51) **B60G 15/06** (11) **1 710 101 A1**
(25) De (26) De
(21) 06004102.7 (22) 01.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK YU
- (30) 06.04.2005 DE 102005015630
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Federtellers*
• *Process for manufacturing a spring plate*
• *Procédé de fabrication d'une coupelle de res-
sort*
- (71) Dr.Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft,
Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
- (72) Von Tardy-Tuch, Georg, 71272 Malsheim, DE
-
- (51) **B60G 17/08** (11) **1 710 102 A1**
(25) En (26) En
(21) 06251804.8 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK YU
- (30) 06.04.2005 US 100724
(54) • *Verstellbarer Stossdämpfer*
• *Adjustable shock absorber*
• *Amortisseur réglable*
- (71) ArvinMeritor Technology, LLC, 2135 West Maple
Road, Troy, MI 48084, US
- (72) Sendrea, Darryl, Ontario L6T 3B6, CA
- (74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers LLP
Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW,
GB
-
- (51) **B60H 1/22** (11) **1 710 103 A1**
(25) De (26) De
(21) 06005208.1 (22) 14.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK YU
- (30) 07.04.2005 DE 102005016058
(54) • *Verfahren zum Betreiben eines Fahrzeugheiz-
systems*
• *Method for controlling a vehicle heating sys-
tem*
• *Méthode de contrôle d'un système de chauf-
fage de véhicule*
- (71) J. Eberspächer GmbH & Co. KG,
Eberspächerstrasse 24, 73730 Esslingen, DE
- (72) Schlecht, Patric, 73760 Ostfildern, DE
- Collmer, Andreas, 73773 Aichwald, DE
- Haefner, Michael, 70469 Stuttgart, DE

- (74) Ruttensperger, Bernhard, et al, Weickmann &
Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20,
81635 München, DE
-
- (51) **B60J 1/00** (11) **1 710 104 A2**
B32B 17/10
(25) De (26) De
(21) 06007291.5 (22) 06.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK YU
- (30) 08.04.2005 DE 102005016087
(54) • *Kraftfahrzeug und Verbundglasscheibe dafür*
• *Vehicle and laminated glass for vehicle*
• *Véhicule et vitrage feuilleté pour véhicule*
- (71) GM Global Technology Operations, Inc., 300
Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
- (72) Hallik, Matthias, 65207 Wiesbaden, DE
- (74) Daniel, Ulrich W.P., Adam Opel AG, Patent- und
Markenrecht A0-02, 65423 Rüsselsheim, DE
-
- (51) **B60J 1/10** (11) **1 710 105 A2**
(25) En (26) En
(21) 05380259.1 (22) 28.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK YU
- (30) 01.04.2005 ES 200500751
(54) • *Notausstiegfenster*
• *Emergency exit window*
• *Fenêtre d'issue de secours*
- (71) Industrias E. Diaz, S.A., Crta Castellon Km. 6.2,
50720 La Cartuja (Zaragoza), ES
- (72) Gascon Diaz, Emilio, 50720 La Cartuja Zaragoza,
ES
- (74) Manzano Cantos, Gregorio, Cabinet Manzano
Embajadores, 55, 28012 Madrid, ES
-
- (51) **B60J 1/20** (11) **1 710 106 A2**
B60J 7/00 **B60R 5/04**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06112118.2 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK YU
- (30) 07.04.2005 FR 0503496
(54) • *Abschirmeinrichtung für Motorfahrzeug, und
korrespondierendes Motorfahrzeug*
• *Shading device for motor vehicle, and corre-
sponding motor vehicle*
• *Dispositif d'occultation pour véhicule
automobile, et véhicule automobile correspon-
dant*
- (71) WAGON SAS, Parc d'Activité du Moulin Jacquet
5-7, rue du Moulin Jacquet ZI No. 2, 79302
Bressuire Cedex, FR
- (72) Fourel, Pascal, 35400 Saint-Malo, FR
- (74) Bioret, Ludovic, Cabinet Vidon 16 B, rue de
Jouanet - B.P. 90333, 35703 Rennes Cedex 07, FR
-
- (51) **B60J 5/04** (11) **1 710 107 A2**
(25) De (26) De
(21) 06005970.6 (22) 23.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK YU
- (30) 06.04.2005 DE 202005005476 U
(54) • *Seitentüranordnung eines Kraftfahrzeugs*

- *Vehicle side door arrangement*
• *Porte latérale pour un véhicule*
- (71) Brose Schliesssysteme GmbH & Co. KG, Otto-
Hahn-Strasse 42, 42369 Wuppertal, DE
- (72) Frohne-Brinkmann, Norbert, 49586 Merzen, DE
- (74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte
Huysenallee 100, 45128 Essen, DE
-
- (51) **B60J 5/06** (11) **1 710 108 A2**
(25) En (26) En
(21) 06251978.0 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK YU
- (30) 07.04.2005 GB 0507043
(54) • *Vorhanganordnung für Fahrzeug mit Seiten-
plane*
• *Curtain assembly for curtain-sided vehicle*
• *Ensemble de rideau latéral pour véhicule avec
bâche latéral*
- (71) Schmitz Cargobull (UK) Limited, North Road,
Harelaw, Stanley Co Durham DH9 8HJ, GB
- (72) Avery, Paul, Brandon Durham DH7 8TT, GB
- (74) Archer, Graham John, et al, Urquhart-Dykes & Lord
LLP, St Nicholas Chambers, Amen Corner,
Newcastle upon Tyne NE1 1PE, GB
-
- B60J 7/00** → (51) **B60J 1/20**
-
- (51) **B60J 7/12** (11) **1 710 109 A2**
(25) De (26) De
(21) 06004439.3 (22) 04.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK YU
- (30) 06.04.2005 DE 102005015679
(54) • *Cabriolet-Fahrzeug mit einem Heckfenster*
• *Convertible vehicle with a rear window*
• *Véhicule convertible avec une fenêtre arrière*
- (71) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1,
49084 Osnabrück, DE
- (72) Schramm, Holger, 49143 Bissendorf, DE
-
- (51) **B60J 7/20** (11) **1 710 110 A2**
(25) De (26) De
(21) 06007002.6 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK YU
- (30) 06.04.2005 DE 102005015759
(54) • *Verriegelungsmechanismus für einen Verdeck-
stoffhaltebügel sowie Verdecksystem*
• *Locking mechanism for mounting bracket sup-
porting soft top material and folding top*
• *Mecanisme de verrouillage pour support de
fixation de matériau pour capote et toit esca-
motable*
- (71) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1,
49084 Osnabrück, DE
- (72) Russke, Klaus, 49143 Bissendorf, DE
-
- (51) **B60J 10/00** (11) **1 710 111 A1**
B60R 13/06 **B29C 47/02**
(25) En (26) En
(21) 06014186.8 (22) 26.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
-
- (30) 03.09.2004 GB 0419638
26.11.2003 GB 0327536

- (54) • *Flexible Profileleiste und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *A flexible strip and a method of manufacturing same*
• *Profilé flexible et méthode de son production*
- (71) Cobra Plastics Limited, Marlborough Drive, Fleckney, Leicester LE8 8UR, GB
- (72) Hammersley, Mark, Fleckney Leicester, LE8 8UR, GB
- Jesson, Peter, Fleckney Leicester, LE8 8UR, GB
- (74) Setna, Rohan P., Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (62) 04257341.0 / 1 535 782

B60K 6/04 → (51) **B60K 17/04**

- (51) **B60K 11/08** (11) **1 710 112 A1**
F01P 11/10
- (25) En (26) En
- (21) 06110596.1 (22) 02.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 28.03.2005 US 91458
- (54) • *Nutzfahrzeug und Motorhaube*
• *Utility vehicle and hood*
• *véhicule utilitaire et capot de véhicule*
- (71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
- (72) Witwer, Jeffrey, Clayton, NC 27520, US
Hall, Stanley, Autryville, NC 28318, US
Jaramillo, Jennifer, Raleigh, NC 27606, US
Tesch, Roger, Cary, NC 27513, US
Bocksnick, John, Willow Springs, NC 27592, US
- (74) Löser, Iris, Deere & Company European Office Patent Department Steubenstraße 36-42, D-68163 Mannheim, DE

- (51) **B60K 17/04** (11) **1 710 113 A1**
B60K 6/04 **B60L 11/14**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05737222.9 (22) 27.04.2005
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2005/008031 27.04.2005
- (87) WO 2005/105507 2005/45 10.11.2005
- (30) 28.04.2004 JP 2004134760
- (54) • *ANTRIEBSVORRICHTUNG FÜR HYBRID-FAHRZEUG*
• *DRIVE DEVICE FOR HYBRID VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE DIRECTION POUR VÉHICULE HYBRIDE*
- (71) AISIN AW CO., LTD., 10, Takane, Fujii-cho, Anjo-shi Aichi 444-1164, JP
- (72) NOMURA, Shinichi, c/o AISIN AW CO., LTD., Anjo-shi, Aichi, 4441164, JP
YAMAGUCHI, Yasuo, c/o AISIN AW CO., LTD., Anjo-shi, Aichi, 4441164, JP
INUZUKA, Takeshi, c/o AISIN AW CO., LTD., Anjo-shi, Aichi, 4441164, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

B60K 31/00 → (51) **B60R 16/02**

- (51) **B60K 35/00** (11) **1 710 114 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 06006469.8 (22) 29.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU

- (30) 09.04.2005 DE 102005016331
27.04.2005 DE 102005019490
- (54) • *Landwirtschaftliche elektronische Überwachungs-, Steuerungs- und/oder Regelleinrichtung*
• *Agricultural electronic monitoring and control device*
• *Dispositif électronique de surveillance et de contrôle pour machines agricoles*
- (71) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE
- (72) Marquering, Johannes, Dr., 49176 Borgloh, DE
Wiemyer, Benno, 49504 Lotte, DE
Heitmeyer, Kilian, 49152 Bad Essen, DE

B60L 11/14 → (51) **B60K 17/04**

- (51) **B60L 11/18** (11) **1 710 115 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 06007010.9 (22) 01.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 08.04.2005 DE 102005016177
- (54) • *Schaltungsanordnung und Anstellungsverfahren für ein Elektro- oder Hybridfahrzeug mit zwei Gleichstromquellen*
• *Circuit arrangement and driving method for an electric or hybrid vehicle with two dc power supplies*
• *Circuit et méthode de commande d'un véhicule électrique ou hybride avec deux sources d'alimentation continue*
- (71) Semikron Elektronik GmbH & Co. KG Patentabteilung, Sigmundstrasse 200, 90431 Nürnberg, DE
- (72) Schreiber, Dejan, 90408 Nürnberg, DE

- (51) **B60M 1/12** (11) **1 710 116 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06112240.4 (22) 05.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 07.04.2005 IT MI20050586
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Messung der Position der Schleifleitung, im Eisenbahnbereich, bezüglich der Mitte*
• *Apparatus and method for measuring the position of the contact line, in the railroad sector, with respect to the center of the collection bow*
• *Appareil et méthode pour mesurer la position de la ligne de contact, dans le secteur de chemin de fer, par rapport au centre de la barre collectrice du pantographe*
- (71) Mont-Ele S.r.l., Via S. Chiara 12, 20034 Giussano MI, IT
- (72) Gorla, Fausto, 20147 Milano, IT
Maggioni, Fabrizio, 20034 Giussano, MI, IT
Pedani, Paolo, 20058 Villasanta, MI, IT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Dr. Modiano & Associati S.p.A. Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

- (51) **B60M 1/28** (11) **1 710 117 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06112248.7 (22) 05.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 07.04.2005 IT MI20050587

- (54) • *Vorrichtung zur Messung der Höhe des Fahrdrachts einer elektrischen Eisenbahn und das dazugehörige Verfahren*
• *Apparatus for measuring the height of the electrical contact line of a railroad, and associated method*
• *Appareil de mesure de la hauteur du fil de contact sur voie ferrée et méthode associée*
- (71) Mont-Ele S.r.l., Via S. Chiara 12, 20034 Giussano MI, IT
- (72) Gorla, Fausto, 20147 Milano, IT
Maggioni, Fabrizio, 20034 Giussano MI, IT
Pedani, Paolo, 20058 Villasanta MI, IT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Dr. Modiano & Associati S.p.A. Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

- (51) **B60N 2/02** (11) **1 710 118 A2**
B60N 2/44
- (25) En (26) En
- (21) 06111924.4 (22) 29.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 08.04.2005 JP 2005112669
- (54) • *Motorisierte Gleitschiene für ein Fahrzeug*
• *Power seat slide apparatus for a vehicle*
• *Glissière motorisée pour un véhicule*
- (71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-cho 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
- (72) Ito, Sadao c/o AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
Sakai, Makoto c/o AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
Tsuji, Eiichiro c/o AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **B60N 2/14** (11) **1 710 119 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06111425.2 (22) 21.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 06.04.2005 US 100173
- (54) • *Drehbarer Sitz*
• *Pivoting seat*
• *Siège pivotant*
- (71) CNH Italia S.p.A., Viale delle Nazioni, 55, 41100 Modena, IT
- (72) Pripke, Edward H., Lancaster, VA 17601, US
Taylor, Levi, Scottsville, VA 24590, US
- (74) CNH IP Department, Patent Department, Leon Claeystraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

- (51) **B60N 2/44** (11) **1 710 120 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 06110185.3 (22) 21.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 08.04.2005 DE 102005016184
- (54) • *Kraftfahrzeugsitz, sowie Vorrichtung und Verfahren zum Befüllen und/oder Entlüften von aufblasbaren Kissen*
• *Automotive vehicle seat as well as device and process for filling and/or emptying air bags*
• *Siège de véhicule automobile ainsi que dispositif et procédé pour remplir et/ou vider des coussins gonflables*

- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Farr, Peter, Remchingen 75196, DE
Bolz, Martin-Peter, Buehl 77815, DE
Paessler, Wolfgang, Obersasbach 77880, DE

B60N 2/44 → (51) **B60N 2/02**

- (51) **B60P 1/28** (11) **1 710 121 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06075852.1 (22) 04.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
04.04.2005 FR 0503287
- (54) • *Arbeitsfahrzeuge mit einer Vorrichtung zum An- und Abkuppeln eines Werkzeuges*
• *Roadwork vehicle with means for for connecting or disconnecting a tool*
• *Véhicule de voirie avec un dispositif de dépose d'outils*
- (71) CFM Nilfisk-Advance, via Turati 16/18, 20121 Milano, IT
- (72) Jungo, Nicolas, 68520 Burnhaupt Le Haut, FR
- (74) Burkard, Thierry, 40 rue de Stalingrad, 68100 Mulhouse, FR

- (51) **B60Q 1/076** (11) **1 710 122 A1**
(25) De (26) De
(21) 06007236.0 (22) 06.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 07.04.2005 DE 102005015940
- (54) • *Scheinwerfer für Fahrzeuge*
• *Headlamp for vehicles*
• *Projecteur pour véhicules*
- (71) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
- (72) Brummel, Reinhold, 59609 Anröchte, DE
Dikau, Reinhard, 33104 Paderborn, DE
Korff, Dettlef, 59557 Lippstadt, DE
Plotzitzka, Jörg, 59558 Lippstadt, DE

B60Q 1/14 → (51) **G01J 1/42****B60Q 1/26** → (51) **H04N 5/225**

- (51) **B60Q 1/30** (11) **1 710 123 A1**
B60Q 11/00
(25) De (26) De
(21) 05007643.9 (22) 07.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Schaltungsanordnung zur Kontrolle der Funktion der Blinkleuchten eines Zugfahrzeuges mit Anhänger*
• *Circuit arrangement for monitoring the direction indicators of a towing vehicle and a trailer*
• *Circuit de surveillance des clignotants d'un véhicule tracteur et d'une remorque*
- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Hombach, Frank, 51674 Wiehl, DE
Hupertz, Stefan, 57462 Olpe, DE
Eichstädt, Tino, 53797 Lohmar, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

B60Q 11/00 → (51) **B60Q 1/30**

- (51) **B60R 5/04** (11) **1 710 124 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06112120.8 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 07.04.2005 FR 0503495
- (54) • *Rollo für Laderaumabdeckung für ein Kraftfahrzeug und hiermit ausgestattetes Fahrzeug*
• *Vehicle boot cover and vehicle equipped therewith*
• *Dispositif cache-bagages pour véhicule automobile, et véhicule automobile correspondant*
- (71) WAGON SAS, Parc d'Activité du Moulin Jacquet, 5-7, rue du Moulin Jacquet ZI No.2, BP 59, 79302 Bressuire Cédex, FR
- (72) Fourrel, Pascal, 35400 Saint Malo, FR
- (74) Bioret, Ludovic, Cabinet Vidon 16 B, rue de Jouanet - B.P. 90333, 35703 Rennes Cedex 07, FR

B60R 5/04 → (51) **B60J 1/20**

- (51) **B60R 11/02** (11) **1 710 125 A1**
B60R 16/02
(25) De (26) De
(21) 06004798.2 (22) 09.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 06.04.2005 DE 102005015750
- (54) • *Modulare selbstkonfigurierende Dachhimmeluntergruppe*
• *Modular and self configuring roofliner components*
• *Composants de plafond modulaire a auto configuration*
- (71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
- (72) Berlitz, Stephan, 86529 Schrobenhausen, DE
Knollmann, Nils, 85049 Ingolstadt, DE
Schmitz, Christoph, 93326 Abensberg, DE
- (74) Thielmann, Frank, AUDI AG, Patentabteilung I/EX, 85045 Ingolstadt, DE

B60R 13/06 → (51) **B60J 10/00**

- (51) **B60R 13/08** (11) **1 710 126 A1**
(25) En (26) En
(21) 05007279.2 (22) 04.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Hermetisches dünnes mehrschichtiges shallabsorbierendes Element*
• *Sealed thin multi-layer sound absorber*
• *Élément insonorisant mince multicouche*
- (71) Rieter Technologies AG, Schlosstalstrasse 43, 8406 Winterthur, CH
- (72) Tocchi, Gabriele, 20099 Sesto San Giovanni (MI), IT
Godano, Philippe Pierre, 8400 Winterthur, CH
Delmas, Bertrand Francois, 78250 Meulan, FR
Horak, Jan, 8400 Winterthur, CH
Falk, Tommy Göran, 8427 Freienstein, CH
Bouteraa, Karim, 78440 Jambville, FR
Wildhaber, Alexander, 8880 Walenstadt, CH

- (74) Alder, Hans Rudi, Seifert & Partner
Pestalozzistrasse 2 Postfach 1416, 8201 Schaffhausen, CH

B60R 16/02 (11) **1 710 127 A1**
B60K 31/00 **G08G 1/16**

- (25) Ja (26) En
(21) 04807232.6 (22) 17.12.2004
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2004/018874 17.12.2004
(87) WO 2005/068261 2005/30 28.07.2005
(30) 16.01.2004 JP 2004008611
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON FAHRZEUGINFORMATIONEN*
• *VEHICLE INFORMATION PROVIDING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION D'INFORMATIONS DE VEHICULE*
- (71) NIPPON SEIKI CO., LTD., 2-34, Higashi-Zao 2-chome, Nagaoka-shi, Niigata 940-8580, JP
- (72) TAMURA, Shigeaki Nippon Seiki Co., Ltd., Niigata, JP
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B60R 16/02 (11) **1 710 128 A1**
H02J 7/14 **H02J 7/00**

- (25) En (26) En
(21) 06112386.5 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 08.04.2005 SE 0500797
- (54) • *Batterieladeeinrichtung*
• *Battery charging device*
• *Dispositif de charge de batterie*
- (71) Creator Teknisk Utveckling, Rostugnsvägen 3, 176 74 Vikmanshyttan, SE
- (72) Maleus, Börje, 176 74 Järfälla, SE
- (74) Holmberg, Nils Anders Patrik, Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

B60R 16/02 → (51) **B60R 11/02****B60R 21/00** (11) **1 710 129 A2**
(25) En (26) En
(21) 06006785.7 (22) 30.03.2006

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

- AL BA HR MK YU
(30) 04.04.2005 JP 2005107992
- (54) • *Verfahren zum Testen eines Kollisionslastsensoren für Fahrzeuge*
• *Method of testing collision load sensor for vehicle*
• *Procédé pour tester un capteur de charge de collision pour véhicule*
- (71) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-city Aichi-pref., 471-8571, JP
- (72) Otaka, Koji, c/o Denso Corporation, Kariya-City Aichi-pref., 448-8661, JP
Kobayashi, Shigenori, c/o Denso Corporation, Kariya-City Aichi-pref., 448-8661, JP
Iyoda, Motomi, Toyota-city Aichi-pref., 471-8571, JP
Nakagawa, Yukio, Toyota-city Aichi-pref., 471-8571, JP

- Hishida, Yasuyuki, c/o Hitachi Cable, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8166, JP
Saito, Takahiro, c/o Hitachi Cable, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8166, JP
(74) Kuhnert & Wacker, Intellectual Property Law Firm
Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **B60R 21/00** (11) **1 710 130 A2**
(25) En (26) En
(21) 06007286.5 (22) 06.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 06.04.2005 JP 2005110274
(54) • *Vorrichtung zur Bestimmung eines Kollisionso-
bjekts*
• *Collision object determination device*
• *Dispositif de détermination d'un objet de colli-
sion*
(71) FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 7-2
Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo, JP
MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8310, JP
(72) Tsukamoto, Hiroshi, Shinjuku-ku Tokyo, JP
Takahashi, Noboru, Shinjuku-ku Tokyo, JP
Suganuma, Hiroshi, Shinjuku-ku Tokyo, JP
Kawamura, Emi, Shinjuku-ku Tokyo, JP
Inoue, Satoru, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
Suzuki, Ryoutarou, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310,
JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

B60R 21/00 → (51) **C09J 7/02**

(51) **B60R 21/01** (11) **1 710 131 A1**
B60R 21/34
(25) En (26) En
(21) 05102653.2 (22) 04.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(54) • *Verfahren zur Klassifikation für Fussgänger-
schutzsysteme*
• *Classification method for pedestrian protection
system*
• *Procédé de classification pour système de pro-
tection de piétons*
(71) IEE INTERNATIONAL ELECTRONICS & ENGINEERING
S.A., Zone Industrielle, 6468 Echternach, LU
(72) LENTES, Anne, 57700, HAYANGE, FR
BIECK, Werner, 54459, WILTINGEN, DE
PETEREIT, Andreas, 54338, SCHWEICH, DE
BOUR, Christian, 54490, Domprix, FR
(74) Beissel, Jean, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A.,
B.P. 48, 8001 Strassen, LU

B60R 21/01 → (51) **G01S 5/00**

(51) **B60R 21/16** (11) **1 710 132 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05709301.5 (22) 25.01.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/000900 25.01.2005
(87) WO 2005/073035 2005/32 11.08.2005
(30) 30.01.2004 JP 2004022943
30.01.2004 JP 2004022944
30.01.2004 JP 2004022945
30.01.2004 JP 2004022946
(54) • *AIRBAGVORRICHTUNG*

- *AIR BAG DEVICE*
• *DISPOSITIF COUSSIN D AIR*
(71) Ashimori Industry Co., Ltd., 10-18, Kitahorie
3-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0014,
JP
(72) TANIYAMA, Hiroyuki, 5770028, JP
YAMAJI, Naoki, 302, 5-2, Hashiba, 5700031, JP
KAMURA, Seiichiro, 5690046, JP
AZUMA, Hidetaka, 187, Bukkoji-dori Nishinotouin,
Ky oto, 6008461, JP
SASAKI, Kou, 503, 3-18, Higashi-Izumioka,
5610861, JP
(74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **B60R 21/16** (11) **1 710 133 A2**
(25) De (26) De
(21) 06110541.7 (22) 01.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 05.04.2005 DE 102005015568
(54) • *Vorrichtung zur Aufprallerkennung*
• *Impact detection device*
• *Dispositif pour détection d'un accident*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, C/IPE Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) Malicki, Siegfried, 74379, Ingersheim, DE
Baumann, Rudolf, 71701, Schwieberdingen, DE
Henne, Ralf, 74343, Sachsenheim, DE

(51) **B60R 21/18** (11) **1 710 134 A2**
B60R 22/18
(25) En (26) En
(21) 06007099.2 (22) 04.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 04.04.2005 US 667766 P
01.07.2005 US 695433 P
(54) • *Aufblasbare Sicherheitsgurtsysteme*
• *Air belt system*
• *Système de ceinture de sécurité gonflable*
(71) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome,
Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
(72) Kokeguchi, Akira, Tokyo 106-8510, JP
Suyama, Yoji, Tokyo 106-8510, JP
Kawase, Isao, Tokyo 106-8510, JP
(74) Bertsch, Florian Oliver, et al, Kraus & Weisert
Patent- und Rechtsanwalte Thomas-Wimmer-Ring
15, 80539 München, DE

(51) **B60R 21/20** (11) **1 710 135 A1**
(25) De (26) De
(21) 05007554.8 (22) 06.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(54) • *Luftsackmodul für ein Kraftfahrzeug*
• *Airbag module for a motor vehicle*
• *Module de sac gonflable pour véhicule auto-
mobile*
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI
48007, US
(72) Guthke, Detlev, 58089 Hagen, DE
Maiwald, Helmut, 51515 Kürten, DE
Tessarek, Artur, 44797 Bochum, DE

- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02
20, 80102 München, DE

(51) **B60R 21/20** (11) **1 710 136 A1**
(25) De (26) De
(21) 05014539.0 (22) 05.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 06.04.2005 EP 05007554
(54) • *Luftsackmodul für ein Kraftfahrzeug*
• *Airbag module for a motor vehicle*
• *Module de sac gonflable pour véhicule auto-
mobile*
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI
48007, US
(72) Tessarek, Artur, 44797 Bochum, DE
Maiwald, Helmut, 51515 Kürten, DE
Guthke, Detlev, 58089 Hagen, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02
20, 80102 München, DE

(51) **B60R 21/276** (11) **1 710 137 A1**
(25) De (26) De
(21) 06006136.3 (22) 24.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 07.04.2005 DE 202005005466 U
(54) • *Fahrzeuginsassen-Rückhaltevorrichtung*
• *Vehicle occupant restraint device*
• *Dispositif de retenue d'un occupant de véhi-
cule*
(71) TRW Automotive Safety Systems GmbH, Hefner-
Altenack-Strasse 11, 63743 Aschaffenburg, DE
(72) Britz, Thomas, Dr., 63856 Bessenbach, DE
(74) Kitzhofer, Thomas, Prinz & Partner GbR
Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

B60R 21/34 → (51) **B60R 21/01**

B60R 22/18 → (51) **B60R 21/18**

(51) **B60R 22/34** (11) **1 710 138 A1**
(25) En (26) En
(21) 06004956.6 (22) 10.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 08.04.2005 JP 2005111539
(54) • *Sicherheitsgurt-Aufroller und Sicherheits-
gurtvorrichtung mit einem derartigen Sicher-
heitsgurt-Aufroller*
• *Seatbelt retractor and a seatbelt apparatus
having the same*
• *Enrouleur de ceinture de sécurité et système
de ceinture de sécurité avec un tel enrouleur*
(71) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome,
Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
(72) Nomura, Yasuaki, Tokyo 106-8510, JP
(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert,
Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **B60R 22/34** (11) **1 710 139 A1**
(25) En (26) En
(21) 06004957.4 (22) 10.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 08.04.2005 JP 2005112438

- (54) • *Sicherheitsgurt-Aufroller und Sicherheitsgurtvorrichtung mit einem derartigen Sicherheitsgurt-Aufroller*
• *Seatbelt retractor and a seatbelt apparatus having the same*
• *Enrouleur de ceinture de sécurité et système de ceinture de sécurité avec un tel enrouleur*
- (71) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
- (72) Nomura, Yasuaki, Tokyo 106-8510, JP
- (74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **B60R 22/46** (11) **1 710 140 A1**
(25) En (26) En
(21) 06004733.9 (22) 08.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.04.2005 JP 2005110462
(54) • *Sicherheitsgurtvorrichtung*
• *Seatbelt apparatus*
• *Dispositif de ceinture de sécurité*

- (71) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
- (72) Higuchi, Masahiro, Tokyo 106-8510, JP
- Itoga, Yasuo, Tokyo 106-8510, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **B60S 1/34** (11) **1 710 141 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06300216.6 (22) 10.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.04.2005 FR 0550890
(54) • *Drehachse mit variabler Geometrie*
• *Variable geometry pivot axis*
• *Axe d'articulation à géométrie variable*

(71) Renault SAS, 13-15, Quai Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR

(72) Monteil, Michel, 78870 BAILLY, FR

(51) **B60S 3/04** (11) **1 710 142 A1**
C02F 3/06 **C02F 9/00**
(25) En (26) En
(21) 05388031.6 (22) 04.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(54) • *Wasserbehandlungssystem, Verfahren zur Herstellung der Wasserbehandlungsfähigkeit und Verfahren zur Regelung der Verwendung des wiedergewonnen Wassers*
• *A water treatment system, a method of establishing water treatment capabilities and a method of regulating use of an amount of recycled water*
• *Système de traitement d'eau, méthode d'établissement de capacité de traitement d'eau et méthode de régulation de l'utilisation de la quantité d'eau recyclé*
- (71) European Aqua Treatment ApS, Gyvelbakken 6, 3460 Birkerød, DK
- (72) Jakobsen, Jakob Bo, 3460 Birkerød, DK
- (74) Nielsen, Henrik Sten, et al, Budde, Schou & Ostenfeld A/S Vester Søgade 10, 1601 Copenhagen V, DK

B60T 8/00 → (51) **G05D 3/12**

B60T 8/175 → (51) **G01P 3/44**

B60T 11/26 → (51) **F15B 1/26**

(51) **B60W 10/02** (11) **1 710 143 A1**
B60W 10/06
(25) En (26) En
(21) 05102764.7 (22) 08.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(54) • *Kupplungsschlupfschutzvorrichtung*
• *Clutch slip protection*
• *Dispositif de protection d'embrayage contre patinage*
- (71) Scania CV AB (publ), Patents, UTY, Building 117, 151 87 Södertälje, SE
- (72) Pettersson, Henrik, 151 48, Södertälje, SE
- Järgenstedt, Mats, 151 46, Södertälje, SE

B60W 10/06 → (51) **B60W 10/02**

B61D 15/08 → (51) **E06C 5/04**

(51) **B61D 17/04** (11) **1 710 144 A1**
B61D 17/12 **B61D 17/10**
(25) En (26) En
(21) 05255426.8 (22) 05.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 06.04.2005 JP 2005109591
(54) • *Karosseriestruktur*
• *Car body structure*
• *Structure de caisse*
- (71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
- (72) Nakamura, Hideyuki, c/o Hitachi, Ltd. I.P.G., Tokyo 100-8220, JP
- Furukawa, Takashi, c/o Hitachi, Ltd. I.P.G., Tokyo 100-8220, JP
- Yoshida, Takashi, c/o Hitachi, Ltd. I.P.G., Tokyo 100-8220, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

B61D 17/10 → (51) **B61D 17/04**

B61D 17/12 → (51) **B61D 17/04**

B61D 19/02 → (51) **E05F 15/14**

(51) **B61G 5/10** (11) **1 710 145 A1**
B60D 1/36 **B60D 1/64**
(25) De (26) De
(21) 05014137.3 (22) 30.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 09.04.2005 DE 202005005676 U
(54) • *Einrichtung zum automatisierten Kuppeln*
• *Device for automatical coupling*
• *Dispositif d'accouplement automatique*
- (71) Ringfeder VBG GmbH, Oberschlesienstrasse 15, 47807 Krefeld, DE
- (72) Wensing, Udo, 46145 Oberhausen, DE
- Hahnen, Hans Boris, 47475 Kamp-Lintfort, DE

Neumeyer, Frank, 47877 Willich, DE

Frentzen, Frank, 41749 Viersen, DE

Birkenbach, Rolf, 47809 Krefeld, DE

Rosbach, Joachim, 41747 Viersen, DE

(74) DR. STARK & PARTNER, PATENTANWÄLTE Moerser Strasse 140, 47803 Krefeld, DE

(51) **B62B 1/14** (11) **1 710 146 A2**
B62B 5/00

(25) En (26) En
(21) 06251940.0 (22) 06.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 06.04.2005 GB 0506943
(54) • *Antriebsvorrichtung*
• *Driving assembly*
• *Ensemble d'entraînement*
- (71) Mastermover International Limited, Unit 4A-E Henmore Trading Estate Mayfield Road, Ashbourne, Derbyshire DE6 1AS, GB
- (72) Jones, Andrew, deceased, GB
- (74) Wardley, Diana Mary, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstr. 20-22, 80336 München, DE

B62B 5/00 → (51) **B62B 1/14**

(51) **B62D 1/20** (11) **1 710 147 A1**
F16J 3/04 **F16J 15/52**

(25) Ja (26) En
(21) 05703607.1 (22) 14.01.2005
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2005/000368 14.01.2005
(87) WO 2005/068277 2005/30 28.07.2005
(30) 15.01.2004 JP 2004008194
(54) • *STAUBSCHUTZKAPPE FÜR LENKSÄULE*
• *DUST COVER FOR STEERING SHAFT*
• *CAPUCHON D'AXE DE DIRECTION*

(71) NSK LTD., 6-3, Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP

NSK Steering Systems Co., Ltd., 6-3, Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 1410032, JP

Keeper Co., Ltd., 9-8 Ginza 1-chome, Chuo-ku Tokyo 1040061, JP

- (72) MORIYAMA, Seiichi, NSK STEERING SYSTEMS Co., Ltd., Maebashi-shi, Gunma 3718528, JP
- SATOU, Hiroshi, NSK STEERING SYSTEMS Co., Ltd., Maebashi-shi, Gunma 3718528, JP
- YAMADA, Jun, NSK STEERING SYSTEMS Co., Ltd., Maebashi-shi, Gunma 3718528, JP
- SHIBA, Takashi, NSK STEERING SYSTEMS Co., Ltd., Maebashi-shi, Gunma 3718528, JP
- IKENOYA, Tomohiko, Fujisawa-shi, Kanagawa 2518515, JP
- WATANABE, Jun, Fujisawa-shi, Kanagawa 2518515, JP
- (74) Khan, Mohammed Saiful Azam, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham, NG1 5DD, GB

B62D 1/20 → (51) **F16D 3/224**

B62D 5/07 → (51) **F15B 1/26**

B62D 6/00 → (51) **G05D 3/12**

- (51) **B62D 6/02** (11) **1 710 148 A1**
B66F 9/075
- (25) De (26) De
(21) 06002892.5 (22) 14.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 06.04.2005 DE 102005015673
- (54) • *Lenksystem für ein Flurförderzeug*
• *Steering system for a floor conveyor*
• *Système de direction pour un chariot de manutention*
- (71) Jungheinrich Aktiengesellschaft, Friedrich-Ebert-Damm 129, 22047 Hamburg, DE
- (72) Mänken, Frank, Dr.-Ing., 24558 Henstedt-Ulzburg, DE
- Schröder, Henrik, Dipl.-Ing., 21423 Winsen-Roydorf, DE
- (74) Schildberg, Peter, Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemons, Schildberg Patentanwälte Postfach 11 31 53, D-20431 Hamburg, DE
-
- (51) **B62D 21/02** (11) **1 710 149 A2**
- (25) De (26) De
(21) 06006954.9 (22) 31.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 04.04.2005 DE 102005015423
- (54) • *Schlussquerträger für ein Nutzfahrzeug*
• *End cross member for a utility vehicle*
• *Traverse terminale pour véhicule utilitaire*
- (71) MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft, Postfach 50 06 20, 80976 München, DE
- (72) Just, Robert, 85256 Vierkirchen, DE
- Kissinger, Alfred, 80797 München, DE
- Dresig, Horst, 82152 Planegg, DE
-
- (51) **B62D 21/02** (11) **1 710 150 A2**
B62D 21/15
- (25) De (26) De
(21) 06007003.4 (22) 31.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 05.04.2005 DE 102005015439
- (54) • *Verstärkungsrahmen für eine Fahrzeugstruktur sowie eine Fahrzeugstruktur mit einem solchen Verstärkungsrahmen*
• *Reinforcing frame for a vehicle structure as well as vehicle structure with such a reinforcing frame*
• *Structure de renforcement pour la structure d'un véhicule ainsi qu'une structure de véhicule avec une telle structure de renforcement*
- (71) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1, 49084 Osnabrück, DE
- (72) Bunsmann, Winfried, 49143 Bissendorf, DE
- Brockhoff, Franz-Ulrich, 49565 Bramsche, DE
-
- (51) **B62D 21/12** (11) **1 710 151 A1**
- (25) De (26) De
(21) 06006955.6 (22) 31.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 04.04.2005 DE 102005015389

- (54) • *Höhenverstellbarer Querträger*
• *Vertically adjustable transversal beam*
• *Poutre transversale à position verticale variable*
- (71) MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft, Postfach 50 06 20, 80976 München, DE
- (72) Just, Robert, 85256 Vierkirchen, DE
- Weissbrodt, Olaf, 80995 München, DE
- Kruppa, Andreas, 85579 Neubiberg, DE
-
- (51) **B62D 21/15** (11) **1 710 152 A2**
- (25) En (26) En
(21) 06251981.4 (22) 08.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 08.04.2005 JP 2005112187
08.04.2005 JP 2005112184
- (54) • *Hilfsrahmenverbindungsstruktur*
• *Sub-frame connecting structure*
• *Structure de connexion pour chassis auxiliaire*
- (71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) Kitoh, Tohru, Yokohama-shi, Kanagawa 211-0023, JP
- Kurokawa, Toru, Yokohama-shi, Kanagawa 211-0023, JP
- (74) Holmes, Matthew William, Nissan Technical Centre Europe Intellectual Property Department Cranfield Technology Park, Bedfordshire, MK43 0DB, GB
-
- B62D 21/15** → (51) **B62D 21/02**
- (51) **B62D 25/20** (11) **1 710 153 A1**
- (25) En (26) En
(21) 06006555.4 (22) 29.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 06.04.2005 JP 2005109319
07.04.2005 JP 2005110516
11.04.2005 JP 2005112960
14.09.2005 JP 2005266281
27.09.2005 JP 2005279538
- (54) • *Strukturanordnung für ein Neben-Teil eines Kraftfahrzeuges*
• *Arrangement structure for auxiliary component of vehicle*
• *Arrangement structurel d'un dispositif secondaire d'un véhicule*
- (71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
- (72) Tohda, Isao, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
- Iwasaka, Kouji, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
- Sogame, Katsumasa, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
- Mori, Shigeyuki, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
-
- B62D 55/10** → (51) **E02F 9/08**
- (51) **B62J 15/02** (11) **1 710 154 A1**
B62J 15/04
- (25) De (26) De
(21) 05010383.7 (22) 12.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU

- (30) 06.04.2005 DE 202005005471 U
- (54) • *Spritzschutz*
• *Mudguard*
• *Garde-boue*
- (71) sks metaplast Scheffer-Klute GmbH, Zur Hubertushalle 4, 59846 Sundern, DE
- (72) Lösing, Markus, 45131 Essen, DE
- (74) Brune, Axel, et al, Patentanwaltskanzlei Fritz Patent- und Rechtsanwälte Postfach 15 80, 59705 Arnsberg, DE
-
- (51) **B62M 23/00** (11) **1 710 155 A2**
H01M 8/10
- (25) En (26) En
(21) 06006920.0 (22) 31.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 04.04.2005 JP 2005107708
09.05.2005 JP 2005136205
25.05.2005 JP 2005152784
- (54) • *Motorrad mit Brennstoffzelle und Stapelstruktur für Brennstoffzelle*
• *Motorcycle with fuel cell and stack structure of fuel cell*
• *Motocyclette avec pile à combustible et structure d'empilement de pile à combustible*
- (71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) Makuta, Yohei, Wako-shi, Saitama, 351-0193, JP
- Horii, Yoshiyuki, Wako-shi, Saitama, 351-0193, JP
- Iku, Kuniaki, Wako-shi, Saitama, 351-0193, JP
- (74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
-
- B64C 13/50** → (51) **G05D 3/12**
- (51) **B64C 23/04** (11) **1 710 156 A2**
F15D 1/12
- (25) En (26) En
(21) 06425228.1 (22) 03.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 04.04.2005 US 667964 P
14.09.2005 US 226033
- (54) • *Aerodynamisch-adaptiv angepasster Luftauslass oder Heckteil*
• *Conformal aero-adaptive nozzle / aftbody*
• *Tuyère ou partie arrière adaptives conformées aérodynamiquement*
- (71) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge Drive, Bethesda, Maryland 20817, US
- (72) Miller, Daniel N., Bainbridge Island, WA 98110, US
- Young, David D., Sahuaritz, AZ 85629, US
- (74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT
-
- (51) **B64G 1/00** (11) **1 710 157 A1**
B64G 1/40
- (25) En (26) En
(21) 06007044.8 (22) 13.10.2000
- (84) DE FR
- (30) 07.02.2000 RU 2000102687
- (54) • *Verfahren zum Verbessern von multifunktionalen kombinierten Trägerraketen mit Flüssigkeitsraketenantriebswerkssystemen*
• *Method for refining multifunctional launch vehicles of combined scheme with cruise liquid rocket engine systems (LRESs)*

- Procédé d'amélioration des fusées de lance-ment polyvalentes à schéma combiné munis de systèmes de moteurs-fusées à propergol liquide (MFPL)
- (71) FGUP "Gosudarstvenny Kosmichesky Nauchno-Proizvodstvenny Tsentr imeni M.V. Khrunicheva", ul. Novozavodskaya, 18, Moscow, 121087, RU
- (72) Kiselev, Anatoly I., Moscow, 121433, RU
Medvedev, Alexandr A., Moscow, 121248, RU
Karrask, Vladimir K., Moscow, 121069, RU
Dermichev, Gennady D., Moscow, 121309, RU
Radugin, Igor S., Moscow, 129164, RU
Petrovsky, Sergei A., Moscow, 113162, RU
Motorny, Evgeny I., Moscow, 127490, RU
Juriev, Vasily J., Moscow, 121609, RU
- (74) Patentanwälte Zellentin & Partner, Zweibrückenstrasse 15, 80331 München, DE
- (62) 00970360.4 / 1 167 188

B64G 1/40 → (51) **B64G 1/00**

(51) B65B 3/30	(11) 1 710 158 A1
B65B 35/24	B65B 39/14
(25) De	(26) De
(21) 06007168.5	(22) 05.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
- AL BA HR MK YU
- (30) 07.04.2005 DE 102005017011
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Behandeln von Behältern
• Method and device for handling containers
• Procédé et dispositif pour manipuler des conteneurs
- (71) S.F. Vision GmbH, Geschwister-Scholl-Strasse 89, 74523 Schwäbisch Hall, DE
- (72) Feuchter, Rainer, 74523 Schwäbisch Hall, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

B65B 9/06 → (51) **B65B 51/30****B65B 9/20** → (51) **B65B 31/04**

(51) B65B 11/00	(11) 1 710 159 A1
B65D 83/16	
(25) De	(26) De
(21) 06002821.4	(22) 13.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
- AL BA HR MK YU
- (30) 05.04.2005 DE 102005015696
- (54) • Sprühdose
• Spray dispenser
• Distributeur aerosol
- (71) Motip Dupli GmbH, Industriestrasse 19, 74855 Hassmersheim, DE
- (72) Vogelsang, Jürg, 8132 Egg, CH
- (74) Naumann, Ulrich, Patentanwälte, Ullrich & Naumann, Luisenstrasse 14, 69115 Heidelberg, DE

B65B 13/22 → (51) **A01F 15/14**

(51) B65B 31/04	(11) 1 710 160 A1
B65B 9/20	
(25) En	(26) En
(21) 06006340.1	(22) 28.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
- AL BA HR MK YU

- (30) 08.04.2005 IT MI20050593
- (54) • Vorrichtung zum Verpacken von Gegenständen in geänderter Atmosphäre
• Device for packaging products in a modified atmosphere
• Dispositif de conditionnement de produit en atmosphère modifié
- (71) ILAPAK Research & Development S.A., Via Grancia, CH-6926 Montagnola, CH
- (72) Levy, Roger S., 6815 Melide TI, CH
- (74) Faraggiana, Vittorio, Ingg. Guzzi & Ravizza S.r.l. Via Vincenzo Monti 8, 20123 Milano, IT

B65B 35/24 → (51) **B65B 3/30****B65B 39/14** → (51) **B65B 3/30**

(51) B65B 51/08	(11) 1 710 161 A1
B65D 63/10	
(25) De	(26) De
(21) 06002046.8	(22) 01.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
- AL BA HR MK YU
- (30) 06.04.2005 DE 102005015884
- (54) • Verfahren zum Verschliessen eines Beutels mittels eines Befestigungsmittels, insbesondere Clipband oder Twistband
• Method of closing a bag by means of a fastener, especially a twist tie
• Procédé de fermeture d'un sac au moyen d'un dispositif de fixation, notamment un lien à torsader
- (71) Klaus Martin Clipbänder GmbH, 8, Bruck, 78355 Hohenfels-Liggersdorf, DE
- (72) Martin, Klaus, 88662 Überlingen, DE
- (74) Weiss, Peter, Dr. Weiss, Brecht, Arat Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

(51) B65B 51/30	(11) 1 710 162 A1
B65B 9/06	
(25) En	(26) En
(21) 06006339.3	(22) 28.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
- AL BA HR MK YU
- (30) 08.04.2005 IT MI20050119 U
- (54) • Verpackungsmaschine mit simulierten Nocken
• Packaging machine with simulated cams
• Machine d'emballage à cames simulées
- (71) ILAPAK Research & Development S.A., Via Grancia, CH-6926 Montagnola, CH
- (72) Levy, Roger S., 6815 Melide TI, CH
- (74) Faraggiana, Vittorio, Ingg. Guzzi & Ravizza S.r.l. Via Vincenzo Monti 8, 20123 Milano, IT

B65D 1/09 → (51) **B32B 1/02****B65D 1/24** → (51) **B29C 45/16**

(51) B65D 5/50	(11) 1 710 163 A1
B65D 85/46	
(25) Da	(26) De
(21) 06388025.6	(22) 05.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
- AL BA HR MK YU
- (30) 08.04.2005 DK 200500501

- (54) • Verfahren, Haltekörper und Verpackung zum Verpacken eines eine Mehrheit von Teilkomponenten umfassenden Produktes
• Process, package and protecting elements for the packaging of a product having multiple components
• Procédé, emballage et élément séparateur pour le conditionnement d'un produit ayant plusieurs composants
- (71) VKR Holding A/S, Tobaksvejen 10, 2860 Søborg, DK
- (72) Jensen, Brian Gabe, 8700 Horsens, DK
- (74) Carlsson, Eva, et al, International Patent-Bureau A/S Rigsengsade 11, 1316 Copenhagen K, DK

B65D 6/16 (11) **1 710 164 A1**

(25) En	(26) En
(21) 05102350.5	(22) 23.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	

- AL BA HR LV MK YU
- (54) • Anordnung für eine Packung
• A package arrangement
• Agencement d'un emballage
- (71) LAMIFLEX AB, Gasverksvägen 4-6, 611 35 Nyköping, SE
- (72) Drautzburg, Andreas, 42111 Wuppertal, DE
- (74) Holmberg, Magnus, et al, Albihs Stockholm AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

B65D 6/18 (11) **1 710 165 A2**

(25) De	(26) De
(21) 06007326.9	(22) 06.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	

- AL BA HR MK YU
- (30) 06.04.2005 DE 102005015824
- (54) • Vorrichtung zum Befördern von Lasten und Verfahren zur Herstellung einer solchen Vorrichtung
• Transport device and method for the production of one such device
• Dispositif de transport et procédé de fabrication d'un tel dispositif
- (71) Schoeller Arca Systems Services GmbH, Zugspitzstrasse 15, 82049 Pullach, DE
- (72) Orset, Olivier, Le Mas Dupuis 01150 Sainte Julie, FR
- (74) GROSSE BOCKHORN SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwälte Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

B65D 23/10 (11) **1 710 166 A2**

(25) En	(26) En
(21) 06075783.8	(22) 14.05.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	

- (30) 14.05.1996 AU PN981796
- (54) • Mit Handgriff versehener Behälter
• Handled plastic container
• Recipient en matière plastique à poignée
- (71) Graham Packaging PET Technologies Inc., 7310 Turfway Road Suite 490, Florence KY 41042, US
- (72) Grob, Rolf, Chadstone VIC 3148, AU
Krishnakumar, Suppayan M., Nashua NH 03062, US
Harra, Leuan L., Nashua NH 03063, US
Nahill, Thomas E., Amherst NH 03031, US

- (74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER
54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
(62) 97927853.8 / 0 906 182

B65D 33/25 → (51) **A44B 19/16**

B65D 35/08 → (51) **B29C 45/16**

- (51) **B65D 50/04** (11) **1 710 167 A2**
B65D 55/08 **B65D 51/20**
(25) En (26) En
(21) 06076330.7 (22) 16.10.2002
(84) DE FR GB IT
(30) 16.10.2001 US 982249
(54) • Kindersicherheitsverschluss und Verpackung
• Child-resistant closure and container package
• Récipient à fermeture inviolable par les enfants
(71) Owens-Illinois Closure, Inc., One SeaGate, Toledo
OH 43666, US
(72) Brozell, Brian J., Maumee, OH 43537, US
Perry, Robert A., Toledo, OH 43613, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals &
Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB
(62) 04078578.4 / 1 522 499
02257189.7 / 1 302 406

B65D 51/20 → (51) **B65D 50/04**

- (51) **B65D 51/28** (11) **1 710 168 A1**
(25) En (26) En
(21) 06014548.9 (22) 04.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(30) 05.09.2003 IT MI20031712
(54) • Verschlusseinheit
• Container cap
• Couverture de fermeture
(71) Allegrini, Maurizio, Viale Albini, 4, 24121 Bergamo,
IT
(72) Allegrini, Maurizio, 24121 Bergamo, IT
(74) Gatti, Enrico, et al, Giambrocono & C.S.p.a. 3, Via
E. Zambianchi, 24121 Bergamo, IT
(62) 04103749.0 / 1 512 639

- (51) **B65D 51/28** (11) **1 710 169 A1**
(25) En (26) En
(21) 06112442.6 (22) 10.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 08.04.2005 NL 1028729
(54) • Behälter für ein Produkt und ein Zusatzmittel
• Container for a product and an additive
• Récipient pour un produit et un additif
(71) Campina Nederland Holding B.V., Hogeweg 9,
5301 LB Zaltbommel, NL
(72) Leijten, Martinus Franciscus Johannes Cornelis,
2581 XD, Den Haag, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch
Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag,
NL

B65D 55/08 → (51) **B65D 50/04**

- (51) **B65D 61/00** (11) **1 710 170 A2**
B65D 85/60
(25) It (26) En
(21) 06112269.3 (22) 05.04.2006

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

AL BA HR MK YU

- (30) 07.04.2005 IT B020050216
(54) • Präsentationseinrichtung für Produkte
• Product display unit.
• Présentoir pour produits
(71) ECOSTYLE S.r.l., Via G. Gazzani, 16 Z.I. Bargellino,
40012 Calderara di Reno BO, IT
(72) TRIPODI, Giuseppe, 40033, CASALECCHIO DI RENO
(BOLOGNA), IT
(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito,
18, 40126 Bologna, IT

B65D 63/10 → (51) **B65B 51/08**

B65D 65/40 → (51) **B32B 1/02**

- (51) **B65D 71/50** (11) **1 710 171 A1**
A45F 5/10
(25) En (26) En
(21) 05256538.9 (22) 21.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 08.04.2005 US 102362
(54) • Ausbalancierter Träger für mehrere Behälter
• Balanced multiple container carrier
• Porte-conteneurs équilibré
(71) Oregon Precision Industries, Inc., 1680-B Irving
Road, Eugene, Oregon 97402, US
(72) Borg, Zakary James, Eugene, Oregon 97408, US
(74) Wilson Gunn, Charles House 148/9 Great Charles
Street, Birmingham B3 3HT, GB

B65D 83/00 → (51) **B67D 5/02**

B65D 83/16 → (51) **B65B 11/00**

B65D 85/46 → (51) **B65D 5/50**

B65D 85/78 → (51) **B67D 5/02**

- (51) **B65D 85/804** (11) **1 710 172 A1**
A47J 31/40
(25) De (26) De
(21) 05405281.6 (22) 04.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • Vorrichtung und Wegwerfkapsel zur Erzeugung
von flüssigen Produkten, insbesondere Geträn-
ken
• Apparatus and disposable cartridge for prepar-
ing liquid products, in particular drinks
• Dispositif et cartouche jetable pour la prépara-
tion de produits liquides, en particulier de bois-
sons
(71) Dr. med. Beatrice Amann, Münchsteig 3, 8008
Zürich, CH
Alaimo, Maurizio, Chäsieweg 23, 4623 Neuendorf,
CH
(72) Alaimo Maurizio, 4623 Neuendorf, CH
Amann Beatrice, Dr.med., 8008 Zürich, CH
(74) Luchs, Willi, Luchs & Partner, Patentanwälte,
Schulhausstrasse 12, 8002 Zürich, CH

- (51) **B65D 85/804** (11) **1 710 173 A1**
(25) De (26) De
(21) 06000923.0 (22) 17.01.2006

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

AL BA HR MK YU

- (30) 08.04.2005 DE 102005016297
(54) • Portionskapsel
• Single portion cartridge
• Cartouche mono-dose
(71) Tchibo GmbH, Überseering 18, 22297 Hamburg,
DE
(72) Ternité, Rüdiger, 21149 Hamburg, DE
Mund, Klaus-Dieter, 22147 Hamburg, DE
Meyer-Ruhstrat, Hartwig, 21435 Stelle, DE
Lantz, Ingo, Dr., 22149 Hamburg, DE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

- (51) **B65G 1/137** (11) **1 710 174 A1**
(25) De (26) De
(21) 05007302.2 (22) 04.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • Verfahren zum Kommissionieren von Artikeln
• Method for order picking of articles
• Procédé pour pour rassembler et préparer des
articles
(71) Pierau Unternehmensberatung GmbH,
Grotenbleken 33, 22391 Hamburg, DE
(72) Lemcke, Wulf, 22159 Hamburg, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte,
Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

- (51) **B65G 1/137** (11) **1 710 175 A2**
(25) De (26) De
(21) 06405091.7 (22) 02.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 30.03.2005 CH 5602005
(54) • Regallageranlage zur Aufnahme von palettier-
ten Gütern
• Shelf storage plant for palletized articles
• Installation de stockage à rayonnage pour des
articles sur palettes.
(71) Dreier Systemtechnik AG, Christoph Merian-Ring
25, 4153 Reinach, CH
(72) Dreier, Erich, 4245 Kleinlützel, CH
(74) Rottmann, Maximilian, Rottmann, Zimmermann +
Partner AG Glattalstrasse 37, 8052 Zürich, CH

- (51) **B65G 21/06** (11) **1 710 176 A2**
(25) De (26) De
(21) 06007338.4 (22) 06.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 08.04.2005 DE 102005016410
(54) • Gurtförderer
• Belt conveyor
• Transporteur à courroie
(71) MiniTec Maschinenbau GmbH & Co. KG,
Nickelsweiher 11, 66914 Waldmohr, DE
(72) Neumüller, Axel, 66989 Höheischweiler, DE
Risch, Karl Heinz, 57410 Gros-Réderching, FR
(74) Klein, Friedrich Jürgen, Patentanwälte Klein & Klein
Auf der Pirsch 11, 67633 Kaiserslautern, DE

B65G 35/08 → (51) **B65G 37/02**

- (51) **B65G 37/02** (11) **1 710 177 A1**
B65G 35/08
- (25) De (26) De
- (21) 06014719.6 (22) 29.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (30) 27.04.2003 DE 10319016
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Fortbewegen von Gasturbinen, insbesondere bei der Wartung derselben*
• *Device and method for displacing gas turbines, especially during maintenance thereof*
• *Dispositif et procédé pour déplacer des turbines à gaz notamment lors de leur maintenance*
- (71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
- (72) Müller, Peter-Max, 29229 Celle, DE
- (74) Renner, Dettlef, 37197 Hattorf/Harz, DE
- (62) 04723973.6 / 1 618 055

- (51) **B65G 47/90** (11) **1 710 178 A1**
B65G 57/03
- (25) De (26) De
- (21) 06002372.8 (22) 06.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 04.04.2005 DE 102005015388
- (54) • *Vorrichtung zum Stapeln von Lebensmittelhor-*
den
• *Device for stacking food trays*
• *Dispositif pour l'empilage de caisses d'aliments*
- (71) ALPMA Alpenland Maschinenbau GmbH, Alpenstrasse 39 - 41, 83543 Rott am Inn, DE
- (72) Hartinger, Wolfgang, 83137 Schonstett, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

B65G 49/06 → (51) **H01L 21/68****B65G 49/07** → (51) **H01L 21/68**

- (51) **B65G 57/30** (11) **1 710 179 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 05007511.8 (22) 06.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Kistenstapellager*
• *Store for stacks of crates*
• *Magasin pour piles de caisses*
- (71) Basic, Josef, Osteranger 11, 82549 Königsdorf, DE
- (72) Reich, Konrad, Moos 1, 83135 Schechen, DE
- (74) Beckord, Klaus, Marktplatz 17, 83607 Holzkirchen, DE

- (51) **B65G 69/00** (11) **1 710 180 A1**
F16F 1/54
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06300296.8 (22) 28.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 04.04.2005 FR 0550881

- (54) • *Stoßdämpfendes Modul und Anschlagpuffer, insbesondere für Verladerampen mit solchen Modulen*
• *Shock damping module and buffer, particularly for loading bays, incorporating such modules*
• *Module amortisseur de chocs et butoir, notamment pour quais de chargement mettant en oeuvre de tels modules*
- (71) Gouillardon Gaudry, 106, Avenue Jean Jaurès, 69007 Lyon, FR
- (72) Duperron, Michel, 38460 Veyssillieu, FR
- (74) Vuillermoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras 20 Rue Louis Chirpaz BP 32, 69131 Ecully, FR

- (51) **B65H 5/28** (11) **1 710 181 A1**
B65H 29/54
- (25) En (26) En
- (21) 06112334.5 (22) 06.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 08.04.2005 JP 2005111922
- (54) • *System und Verfahren zum Schutz der Kopfelemente, des Papierbogenspeichers und der Ausgabevorrichtung*
• *System and method for protecting head elements, paper sheet storage and payout device*
• *Système et méthode pour protéger les éléments de tête, l'emmagasinement de feuilles de papier et le dispositif distributeur*
- (71) Laurel Precision Machines Co., Ltd., 12-5, Nishi-Shinsaibashi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
- (72) Oishi, Taki, Tokyo, JP
- (74) Poulin, Gérard, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

B65H 9/06 → (51) **B65H 45/18**

- (51) **B65H 18/20** (11) **1 710 182 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 06111729.7 (22) 27.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 07.04.2005 DE 102005000031
- (54) • *Tragwalzen-Wickelmaschine*
• *King roll winding machine*
• *Bobineuse à cylindres porteurs*
- (71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Stitz, Hermann Albert, 51515, Kürten, DE
- (74) Kunze, Klaus, et al, Voith Paper Holding GmbH & Co. KG Abteilung zip Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

- (51) **B65H 29/18** (11) **1 710 183 A1**
- (25) It (26) En
- (21) 05425197.0 (22) 05.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *System und Verfahren zur Erstellung von Stapeln von Bogen aus Wellpappe oder dergleichen*

- *System and method for the production of stacks of sheets of corrugated cardboard or the like*
• *Système et méthode pour produire des piles de feuilles en carton ondulé ou similaire*
- (71) FOSBER S.p.A., Via Prov.le per Camaiore, 27/28, 55060 Monsagrati/Pescaglia, Lucca, IT
- (72) Adami, Mauro, 55049 Viareggio (Lucca), IT
- (74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing.A. Mannucci S.R.L., Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

B65H 29/54 → (51) **B65H 5/28****B65H 31/36** → (51) **B65H 37/00**

- (51) **B65H 37/00** (11) **1 710 184 A1**
B65H 31/36
- (25) Ja (26) En
- (21) 05704299.6 (22) 25.01.2005
- (84) DE FR GB NL SE
- (86) JP 2005/001303 25.01.2005
- (87) WO 2005/073117 2005/32 11.08.2005
- (30) 29.01.2004 JP 2004022148
29.01.2004 JP 2004022154
29.01.2004 JP 2004022151
- (54) • *PAPIERBEHANDLUNGSVORRICHTUNG*
• *PAPER TREATING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DU PAPIER*
- (71) MAX CO., LTD., 6-6, Nihonbashi Hakozaki-cho, Chuo-ku, Tokyo 103-8502, JP
- (72) HASEGAWA, Takao, JP
- (74) Samson & Partner, Widenmayerstraße 5, D-80538 München, DE

- (51) **B65H 45/14** (11) **1 710 185 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 06002426.2 (22) 06.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 07.04.2005 DE 202005005532 U
- (54) • *Taschenfalzmaschine mit Falztaschenkassette*
• *Pocket folding machine with extractable pocket*
• *Pieuse à poches avec poche extractible*
- (71) Maschinenbau Oppenweiler Binder GmbH & Co. KG, Grabenstrasse 4, 71570 Oppenweiler, DE
- (72) Rohrbach, Jörg, 71672 Marbach, DE
- (74) Krieger, Eberhard, 71384 Weinstadt-Strümpfelbach, DE
- Redmer, Claus-Dieter, 71570 Oppenweiler, DE
- (74) Hano, Christian, et al, v. Fünser Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 & 3, 81541 München, DE

- (51) **B65H 45/18** (11) **1 710 186 A1**
B65H 9/06
- (25) De (26) De
- (21) 06110885.8 (22) 09.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 05.04.2005 DE 102005015780
- (54) • *Vorderkantenanschlag für ein Schwertfalzwerk*
• *Front stop for a blade folder.*
• *Butée avant pour une pieuse à lame*
- (71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
- (72) Schreiber, Klaus-Peter, 71679, Asperg, DE

- (51) **B65H 45/18** (11) **1 710 187 A1**
(25) De (26) De
(21) 06111016.9 (22) 13.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 04.04.2005 DE 102005015284
- (54) • *Kombifalzmaschine*
• *Multiple folding machine*
• *Appareil de pliage combiné*
- (71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft,
Intellectual Property Kurfürsten-Anlage 52-60,
69115 Heidelberg, DE
- (72) Hammer, Christoph, 71672 Marbach, DE
Schreiber, Klaus-Peter, 71679 Asperg, DE
-
- B65H 51/20** → (51) **D03D 47/34**
-
- B65H 51/22** → (51) **D03D 47/34**
-
- B65H 54/28** → (51) **B65H 57/14**
-
- (51) **B65H 57/14** (11) **1 710 188 A1**
B65H 54/28
(25) Ja (26) En
(21) 04727380.0 (22) 14.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) JP 2004/005293 14.04.2004
(87) WO 2005/073118 2005/32 11.08.2005
(30) 28.01.2004 JP 2004020200
- (54) • *FADENHANDHABUNGSBEREICHSFÜHRUNG, QUERBEWEGUNGSEINHEIT FÜR FASER-BÜNDEL UND SYSTEM ZUR HERSTELLUNG EINES FASERBÜNDELPAKETS*
• *THREAD HANDLING AREA GUIDE, TRAVERSE MOTION UNIT OF FIBER BUNDLE AND SYSTEM FOR PRODUCING FIBER BUNDLE PACKAGE*
• *GUIDE DE L'AIRE DE MANOEUVRE DU FIL, MECANISME DE MONTEE-ET-BAISSE DU FAISCEAU DE FIBRES ET SYSTEME DE PRODUCTION DE ROULEAUX DE FAISCEAUX DE FIBRES*
- (71) TORAY INDUSTRIES, INC., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
- (72) MISHIMA, Kunihiro, Otsu-shi, Shiga 5200842, JP
KUGITA, Ken, Otsu-shi, Shiga 5200842, JP
MATSUMAE, Hidetaka, Iyo-gun, Ehime 7913120, JP
SAKIMURA, Shota, Tatsuno-shi, Hyogo 6794121, JP
TSUJI, Seiji, Takatsuki-shi, Osaka 5691115, JP
- (74) Görz, Ingo, et al, Hofer & Partner Patentanwälte
Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE
-
- (51) **B65H 75/18** (11) **1 710 189 A1**
(25) De (26) De
(21) 05006287.6 (22) 22.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Verbrauchsmaterialrolle und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Roll of consumable material and method for its production*
• *Rouleau de matériau consommable et procédé pour sa production*
- (71) ISO-Chemie GmbH, Röntgenstrasse 12, 73431 Aalen, DE

- (72) Dr. Martin Deiss, D-73453 Abtsgmünd, DE
- (74) Wächter, Jochen, et al, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, D-80336 München, DE
-
- (51) **B66B 5/00** (11) **1 710 190 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03775843.0 (22) 19.11.2003
(84) DE ES FR PT
(86) JP 2003/014735 19.11.2003
(87) WO 2005/049467 2005/22 02.06.2005
- (54) • *AUFZUGSSTEUERUNG*
• *ELEVATOR CONTROLLER*
• *UNITE DE COMMANDE D'ASCENSEUR*
- (71) MITSUBISHI DENKI K.K., 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) Chida, Akihiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **B66B 5/00** (11) **1 710 191 A1**
B66B 7/00
(25) Ja (26) En
(21) 04706793.9 (22) 30.01.2004
(84) DE
(86) JP 2004/000894 30.01.2004
(87) WO 2005/073120 2005/32 11.08.2005
- (54) • *AUFZUGSSYSTEM*
• *ELEVATOR SYSTEM*
• *SYSTEME DE LEVAGE*
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) MITSUI, Atsushi, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP
IKEDA, Shiroh, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **B66B 5/00** (11) **1 710 192 A2**
B66B 11/08 **B66B 7/04**
B66B 7/02 **B66B 5/28**
B66B 5/24 **D07B 1/14**
(25) En (26) En
(21) 06015383.0 (22) 09.08.2000
(84) CH DE FR LI NL
(54) • *Aufzug*
• *Elevator apparatus*
• *Ascenseur*
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 00950050.5 / 1 327 599
-
- B66B 5/24** → (51) **B66B 5/00**
-
- B66B 5/28** → (51) **B66B 5/00**
-
- B66B 7/00** → (51) **B66B 5/00**
-
- B66B 7/00** → (51) **B66B 11/04**
-
- (51) **B66B 7/02** (11) **1 710 193 A1**
(25) De (26) De
(21) 05007285.9 (22) 04.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Befestigungsanordnung zur Befestigung von Führungsschienen*
• *Fastening assembly for installing elevator guide rails*
• *Dispositif de fixation pour les rails de guidages d'ascenseurs*
- (71) ThyssenKrupp Aufzugswerke GmbH, Bernhäuser Strasse 45, 73765 Neuhausen a.d.F., DE
- (72) Kuzniar, Andreas Kuzniar, 72631 Aichtal, DE
Von Scholley, Hans-Ferdinand, 72649 Wolfsluglen, DE
- (74) Hössle Kudlek & Partner, Patentanwälte, Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE
-
- B66B 7/02** → (51) **B66B 5/00**
-
- B66B 7/04** → (51) **B66B 5/00**
-
- (51) **B66B 7/08** (11) **1 710 194 A2**
(25) En (26) En
(21) 06014420.1 (22) 19.02.1999
(84) DE ES FR IT PT
(30) 26.02.1998 US 31108
22.12.1998 US 218989
22.12.1998 US 218990
- (54) • *Kabelverbindeinrichtung*
• *Cable connecting device*
• *Dispositif de connexion de câble*
- (71) OTIS ELEVATOR COMPANY, 10 Farm Springs, Farmington, CT 06032, US
- (72) Ericson, Richard J., Southington, CT 06489, US
O'Donnell, Hugh J., Longmeadow, MA 01106, US
Mello, Ary O., Farmington, CT 06032, US
Barrett, Dale R., Berlin, CT 06037, US
- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (62) 99907157.4 / 1 028 911
-
- (51) **B66B 11/00** (11) **1 710 195 A2**
(25) It (26) En
(21) 06006333.6 (22) 28.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 05.04.2005 IT MI20050564
- (54) • *Aufzugsantriebsvorrichtung*
• *Elevator driving apparatus*
• *Système d'entraînement pour ascenseur*
- (71) Maspero Elevatori S.r.l., Viale Dello Sport, 22070 Appiano Gentile (Como), IT
- (72) Maspero, Andrea, 22070 Appiano Gentile Como, IT
- (74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT
-
- (51) **B66B 11/04** (11) **1 710 196 A1**
B66B 7/00
(25) Ja (26) En
(21) 04705500.9 (22) 27.01.2004
(84) DE
(86) JP 2004/000694 27.01.2004
(87) WO 2005/070806 2005/31 04.08.2005
- (54) • *ANTRIEBSEINHEIT FÜR EINE AUFZUGSVORRICHTUNG, AUFZUGSVORRICHTUNG, INSTALLATIONSVERFAHREN FÜR EINE AUFZUGSVORRICHTUNG SOWIE WARTUNGS-/ÜBERPRÜFUNGSVERFAHREN FÜR EINE AUFZUGSVORRICHTUNG*

- DRIVE UNIT FOR ELEVATOR APPARATUS, ELEVATOR APPARATUS, INSTALLATION METHOD OF ELEVATOR APPARATUS, AND MAINTENANCE/INSPECTION METHOD OF ELEVATOR APPARATUS
 - UNITE D'ENTRAÎNEMENT D'UN APPAREIL ASCENSEUR, APPAREIL ASCENSEUR, SON PROCÉDE D'INSTALLATION, ET SON PROCÉDE DE MAINTENANCE /D'INSPECTION
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) HASHIGUCHI, Naoki, Mitsubishi Denki Kab. Kaisha, Tokyo 100-8310, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B66B 11/08 → (51) **B66B 5/00**

- (51) **B66C 9/18** (11) **1 710 197 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06003352.9 (22) 20.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 07.04.2005 FR 0503482
- (54) • Sicherheitsvorrichtung für Laufkatze eines Krans
• Safety device for crane trolley
• Dispositif de sécurité pour chariot de grue
- (71) POTAIN, 18 rue de Charbonnières, F-69130 Ecully, FR
- (72) Vercherre, Jean-Paul, 42190 St. Nizier sous Charlieu, FR
- (74) Bratel, Gérard, et al, Cabinet Germain & Maureau, BP 6153, 69006 Lyon Cedex 06, FR

B66C 19/00 → (51) **B66D 1/22**

- (51) **B66C 23/78** (11) **1 710 198 A1**
B66F 17/00 **B66F 11/04**
B66C 23/88
- (25) De (26) De
(21) 06001073.3 (22) 19.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 08.04.2005 DE 202005005705 U
- (54) • Transportable Arbeitsmaschine mit einem auf einem Drehtisch montierten Auslegerarm
• Transportable working machine with a boom assembly mounted on a turntable
• Machine de travail transportable avec un bras monté sur une table tournante
- (71) B. Teupen Maschinenbau GmbH, Marie-Curie-Strasse 13, 48599 Gronau, DE
- (72) Leusder, Herrmann, 48607 Ochtrup, DE
Thihatmer, Alfons, 48599 Salzbergen, DE
- (74) Tarvenkorn, Oliver, Patentanwälte, Dr. Hoffmeister & Tarvenkorn, Postfach 3828, 48021 Münster, DE

B66C 23/88 → (51) **B66C 23/78**

- (51) **B66D 1/14** (11) **1 710 199 A1**
B66D 1/26
- (25) En (26) En
(21) 06112201.6 (22) 04.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU

- (30) 06.04.2005 CN 200520040673
- (54) • Hebevorrichtung für zwei Container
• Lifting machinery for two containers
• Dispositif de levage pour deux conteneurs
- (71) Shanghai Zhenhua Port Machinery Co. Ltd., 3470 Pu-Dong Nan-Lu, Shanghai District, Shanghai 200125, CN
- (72) Zhang, Baohua, 200125, Shanghai, CN
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

B66D 1/22 (11) **1 710 200 A1**
B66C 19/00

- (25) En (26) En
(21) 06112112.5 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 06.04.2005 CN 200510024904
- (54) • Hubvorrichtung für zwei Container
• Lifting machinery for two containers
• Dispositif de levage pour deux conteneurs
- (71) Shanghai Zhenhua Port Machinery Co. Ltd., 3470 Pu-Dong Nan-Lu, Shanghai District, Shanghai 200125, CN
- (72) SHAN, Jianguo, 200125, Shanghai, CN
ZHANG, Baohua, 200125, Shanghai, CN
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

B66D 1/22 (11) **1 710 201 A1**
B66D 1/30

- (25) En (26) En
(21) 06112285.9 (22) 06.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 06.04.2005 CN 200510024906
- (54) • Hebezeug für einen container shore Kran mit vier Trommeln
• Lifting machinery with four reels for a container shore crane
• Machine de levage à quatre tambours pour grue portaire
- (71) Shanghai Zhenhua Port Machinery Co., Ltd., 3470 PuDongNanLu, 200125 Shanghai, CN
- (72) Shan, Jianguo, 200125 Shanghai, CN
Zhang, Baohua, 200125 Shanghai, CN
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

B66D 1/26 → (51) **B66D 1/14****B66D 1/30** → (51) **B66D 1/22**

- (51) **B66F 3/44** (11) **1 710 202 A2**
(25) De (26) De
(21) 06111474.0 (22) 21.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 08.04.2005 DE 102005016430
- (54) • Hubvorrichtung
• Lifting device
• Dispositif de levage
- (71) Ludwig Ehrhardt GmbH, Römheldstrasse 1-5, 35321 Laubach, DE

- (72) Reitzig, Klaus, 36321 Laubach, DE
Oechler, Martin, 36355 Grebenhain, DE
- (74) von Ahlsen, Erwin-Detlef, et al, Wilhelm-Herbst-Strasse 5, 28359 Bremen, DE

- (51) **B66F 9/075** (11) **1 710 203 A1**
(25) De (26) De
(21) 06007148.7 (22) 04.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 06.04.2005 DE 202005005409 U
- (54) • Flurförderzeug mit einem Lastaufnahmemittel
• Floor conveyor comprising a device for picking up loads
• Chariot de manutention avec dispositif de prise de charge
- (71) STILL GMBH, Berzeliusstrasse 10, D-22113 Hamburg, DE
- (72) Manthey, Maik, 22880 Wedel, DE
Tödter, Joachim, Dr., 22391 Hamburg, DE
- (74) Lang, Michael, c/o Linde AG Patente und Marken Dr-Carl-von-Lindestrasse 6-14, 82049 Höllriegelskreuth, DE

B66F 9/075 (11) **1 710 204 A2**
G06K 7/00

- (25) De (26) De
(21) 06007150.3 (22) 04.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 08.04.2005 DE 102005016276
- (54) • Flurförderzeug mit einer an einem vertikal beweglichen Gabelträger angeordneten Vorrichtung zur Kommunikation mit einem Identifikationssystem
• Industrial truck with a device for communicating with an identification system mounted on a vertically movable forks carrier
• Véhicule industriel avec dispositif de communication avec système d'identification monté sur un chariot porte-fourches mobile verticalement
- (71) STILL GMBH, Berzeliusstrasse 10, D-22113 Hamburg, DE
- (72) Manthey, Maik, 22880 Wedel, DE
Tödter, Joachim, Dr., 22391 Hamburg, DE
- (74) Lang, Michael, c/o Linde AG Patente und Marken Dr-Carl-von-Lindestrasse 6-14, 82049 Höllriegelskreuth, DE

B66F 9/075 → (51) **B62D 6/02****B66F 11/04** → (51) **B66C 23/78****B66F 17/00** → (51) **B66C 23/78**

- (51) **B67D 5/02** (11) **1 710 205 A2**
B65D 83/00 **B65D 85/78**
A23G 9/28 **A23G 3/28**
- (25) En (26) En
(21) 06014976.2 (22) 03.07.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (30) 02.07.1994 GB 9413376
07.04.1995 GB 9507242
- (54) • Vorrichtung zum Spenden von Nahrungsmitteln
• Food dispensing apparatus
• Appareil de distribution de nourriture
- (71) McGill Technology Limited, McGill Technology Building, Endeavour Park, London Road Addington, West Malling, Kent ME19 5TW, GB

- (72) McGill, Shane Robert, Addington West Malling Kent ME19 5TW, GB
(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
(62) 00124876.4 / 1 095 901
95928386.2 / 0 768 982

- (51) **B67D 5/68** (11) **1 710 206 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06013027.5 (22) 11.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 06.10.2000 FR 0012842
(54) • *System zur Überführung eines flüssigen Produkts von einem Transportschiff auf einen Landungsspieler*
• *System for transferring a fluid product between a carrying vessel and a shore installation*
• *Système de transfert d'un produit fluide entre un navire de transport et une installation terrestre*
(71) Société Européenne d'Ingénierie Mécanique - EURODIM, 21, rue Edouard Belin, 92566 Rueil Malmaison, FR
(72) Dupont, Bernard, 95600 Eaubonne, FR
Paquet, Stéphane, 75015 Paris, FR
(74) Berger, Helmut, Cabinet WEINSTEIN 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR
(62) 01972146.3 / 1 324 944

B81C 1/00 → (51) **G03F 7/00**

- (51) **C01B 33/033** (11) **1 710 207 A1**
(25) De (26) De
(21) 06012147.2 (22) 17.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(30) 18.01.2002 DE 10201772
17.04.2002 DE 10217125
17.04.2002 DE 10217140
17.04.2002 DE 10217124
17.04.2002 DE 10217126
(54) • *Verfahren zur Herstellung von amorphem Silicium*
• *Process for making amorphous silicon*
• *Procédé de production de silicium amorphe*
(71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) Auner, Norbert, Prof. Dr., 61479 Glashütten/Taunus, DE
(74) Döring, Wolfgang, et al, Patentanwälte Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemons, Schildberg Mörikestrasse 18, 40474 Düsseldorf, DE
(62) 03704218.1 / 1 474 361

- (51) **C01G 9/00** (11) **1 710 208 A1**
C09C 1/04 **A61K 33/30**
(25) De (26) De
(21) 05007378.2 (22) 05.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Schwefel-modifiziertes Zinkoxid der Formel $Zn(1-y)M(y)O(1-x)S(x)$ ($x=0.01-0.08$, $y=0-0.2$)*
• *Sulfur-modified zinc oxide of the formula $Zn(1-y)M(y)O(1-x)S(x)$ ($x=0.01-0.08$, $y=0-0.2$)*
• *Oxyde de zinc modifié avec du soufre correspondant à la formule $Zn(1-y)M(y)O(1-x)S(x)$ ($x=0.01-0.08$, $y=0-0.2$)*
(71) Universität Hannover, Welfengarten 1, 30167 Hannover, DE
(72) Binnewies, Michael, 48161 Münster, DE
Locmelis, Sonja, Dr., 30455 Hannover, DE

- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwältinnen Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

C02F 1/28 → (51) **B01D 17/00**

- (51) **C02F 1/32** (11) **1 710 209 A1**
C02F 1/36
(25) De (26) De
(21) 05013678.7 (22) 24.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(30) 10.04.2005 DE 202005005684 U
24.04.2005 DE 202005006577 U
(54) • *Vorrichtung zur Reduzierung von Keimen in, vorzugsweise optischen transparenten, Flüssigkeiten mittels Ultraschall und ultravioletter Bestrahlung*
• *Device for the reduction of germs in preferably optically transparent liquids by means of ultrasonic and ultraviolet irradiation*
• *Dispositif de réduction de germes dans des liquides de préférence optiquement transparents par ultrasons et irradiation ultraviolette*
(71) Riggers, Wolfgang, Rilkeweg 24, 28355 Bremen, DE
(72) Riggers, Wolfgang, 28355 Bremen, DE
(74) Manasse, Uwe, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C02F 1/36 → (51) **C02F 1/32****C02F 1/469** → (51) **A23B 4/12****C02F 3/06** → (51) **B60S 3/04**

- (51) **C02F 9/00** (11) **1 710 210 A1**
C02F 1/44
(25) En (26) En
(21) 06381015.4 (22) 04.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.04.2005 ES 200500765 U
(54) • *Mobile Wasserbehandlungsanlage*
• *Portable water treatment plant*
• *Installation mobile pour le traitement des eaux*
(71) Dinotec Sociedad de Aguas y Medio Ambiente, S.L., Parque Sevilla Ind. C/Persi, 3 Manzana 13, parcela 18, 41016 Sevilla, ES
(72) Martínez Díaz, Ricardo J Dinotec Soc. de Aguas, 41016, Sevilla, ES
(74) Urizar Anasagasti, Jesus Maria, IPAMARK, S.L., Paseo de la Castellana, 72-1, 28046 Madrid, ES

C02F 9/00 → (51) **B60S 3/04**

- (51) **C02F 11/14** (11) **1 710 211 A1**
(25) Pl (26) En
(21) 06460005.9 (22) 16.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 25.03.2005 PL 37393405
(54) • *Verfahren zur integrierten Behandlung von Materialien, insbesondere Abfällen*
• *Method of integrated processing of materials, especially wastes*

- *Procédé de traitement intégré de matériel, en particulier de déchets*

- (71) Multichem Eko Spolka z o.o., Ul. Zabytkowa 30, 74-200 Pyrzyce, PL
(72) Stanislaw, Rogut, 74-200 Pyrzyce, PL
(74) Majcherczak, Elzbieta, Kancelaria Patentowa E.Majcherczak ul. Wierzbowa 5, PL-64-920 Pila, PL

C03B 13/00 → (51) **C03B 17/06**

- (51) **C03B 17/06** (11) **1 710 212 A1**
C03B 13/00 **C03B 40/04**
(25) En (26) En
(21) 05290757.3 (22) 06.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von flachen Glasscheiben*
• *process and device for manufacturing flat sheets of a glass-based material*
• *Procédé et dispositif pour la fabrication de feuilles de verre plates*
(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831, US
(72) Fredholm, Allan M., 77850 Hericy, FR
Gille, Claude, 77570 Bougigny, FR
Pierron, Christophe, 77210 Avon, FR
Tellier, Xavier, 89690 Cheroy, FR
(74) Boon, Graham Anthony, et al, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C03B 40/04 → (51) **C03B 17/06****C03C 17/00** → (51) **C03C 17/28**

- (51) **C03C 17/25** (11) **1 710 213 A2**
C03C 17/34
(25) En (26) En
(21) 06007280.8 (22) 06.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.04.2005 JP 2005111458
(54) • *Durchsichtige Beschichtungsfilme*
• *Transparent coating films*
• *des revêtements transparents*
(71) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi, Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Hosokawa, Hiroji, Wakayama-shi Wakayama-shi, JP
Kinuta, Kouji, Wakayama-shi Wakayama, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **C03C 17/28** (11) **1 710 214 A1**
C03C 17/00 **C09D 5/03**
C09D 5/29 **C04B 41/50**
B05D 5/06

- (25) En (26) En
(21) 05251918.8 (22) 29.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Auftragen einer Farbe auf undurchlässige Oberflächen*
• *Applying colour to impenetrable surfaces*

- *L'application d'une couleur sur des surfaces impénétrables*
- (71) Tennants Inks & Coatings Supplies Ltd., 69 Grosvenor Street, London W1K 3BP, GB
- (72) Tennants Inks & Coatings Supplies Ltd., London W1K 3BP, GB
- (74) Deans, Michael John Percy, M.J.P. Deans, Lane End House Hookley Lane, Elstead Surrey GU8 6JE, GB

C03C 17/34 → (51) **C03C 17/25**

- (51) **C04B 22/14** (11) **1 710 215 A1**
C04B 28/02
- (25) De (26) De
- (21) 05007769.2 (22) 08.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines hydraulischen Bindemittels*
• *Process for manufacturing a hydraulic binder.*
• *Procédé de fabrication d'un liant hydraulique.*
- (71) Kerr-McGee Pigments International GmbH, Talacker 29, 8001 Zürich, CH
Kehrmann, Alexander, Marie-Curie-Strasse 17, 46509 Xanten, DE
- (72) Laubach, Benno, 47809 Krefeld, DE
Auer, Gerhard, 47800 Krefeld, DE
Vössing, Michael, 44866 Bochum, DE
Kehrmann, Alexander, 46509 Xanten, DE
- (74) Renken, Joachim, Hoffmann Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C04B 28/02 → (51) **C04B 22/14**

- (51) **C04B 35/105** (11) **1 710 216 A2**
C04B 35/109 **C23C 4/10**
F04B 39/12 **C04B 35/119**
- (25) De (26) De
- (21) 05405683.3 (22) 02.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 07.04.2005 EP 05405283
- (54) • *Werkstoff und Verfahren zum thermischen Beschichten, Oberflächenschicht, sowie ein Kompressor mit einer Oberflächenschicht des Werkstoffs*
• *Material and method for thermal coating, surface layer, as a compressor with a surface layer of the material.*
• *Matériau et méthode de revêtement thermique, couche de surface, et compresseur avec une couche de surface de ce matériau*
- (71) Sulzer Metco AG (Switzerland), Rigackerstr. 16, 5610 Wohlen, CH
- (72) Barbezat, Gérard, 8152 Opfikon, CH
- (74) Sulzer Management AG, Patentabteilung / 0067, Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH

C04B 35/109 → (51) **C04B 35/105****C04B 35/119** → (51) **C04B 35/105****C04B 35/46** → (51) **H01G 4/12**

- (51) **C04B 35/58** (11) **1 710 217 A1**
H05B 3/14 **C22C 29/18**
B22F 3/105
- (25) En (26) En
- (21) 06114464.8 (22) 04.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 20.05.1999 SE 9901827
- (54) • *Widerstandsheizelement*
• *Resistance-heating element*
• *Élément chauffant par résistance*
- (71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
- (72) Sundberg, Mats, 722 46 Västerås, SE
- (74) Olsson, Jan, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB P.O.Box 1274, 801 37 Gävle, SE
- (62) 00931806.4 / 1 198 600

- (51) **C04B 35/584** (11) **1 710 218 A1**
F41H 5/04
- (25) En (26) En
- (21) 06251508.5 (22) 21.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 06.04.2005 IL 16789405
01.03.2006 IL 17402206
- (54) • *Siliziumnitrid-Zusammensetzungen*
• *Silicon nitride compositions*
• *Compositions à base de nitrure de silicium*
- (71) Cohen, Michael, Kibbutz Kfar Etzion, 90200 Mobile Post North Yehuda, IL
- (72) Cohen, Michael, 90200 Mobile Post North Yehuda, IL
- (74) Hartley, Andrew Philip, et al, Mathisen, Macara & Co The Coach House 6-8 Swakeleys Road Ickenham, Uxbridge, Middlesex UB10 8BZ, GB

C04B 37/00 → (51) **C04B 38/00**

- (51) **C04B 38/00** (11) **1 710 219 A1**
C04B 37/00 **B01J 35/04**
- (25) En (26) En
- (21) 06290463.6 (22) 22.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 28.03.2005 JP 2005091480
30.11.2005 PCT/JP2005/022413
- (54) • *Wabenförmige Struktur*
• *Honeycomb structure*
• *Structure en nid d'abeille*
- (71) IBIDEN CO., LTD., 1, Kanda-cho 2-chome, Ogaki-shi, Gifu 503-8604, JP
- (72) Yoshida, Yutaka c/o Ividen Co., Ltd., Gifu 501-0695, JP
- (74) Uchida, Kenji, et al, S.A. Fedit-Loriot et Autres Conseils en Propriété Industrielle 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

- (51) **C04B 38/00** (11) **1 710 220 A1**
C04B 37/00 **B01J 35/04**
- (25) En (26) En
- (21) 06290561.7 (22) 06.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 07.04.2005 JP 2005110712
- (54) • *Wabenförmige Struktur*

- *Honeycomb structure*
 - *Structure en nid d'abeille*
- (71) IBIDEN CO., LTD., 1, Kanda-cho 2-chome, Ogaki-shi, Gifu 503-8604, JP
- (72) Yoshida, Yutaka c/o IBIDEN CO., LTD., Ogaki-shi, 503-8604 Gifu, JP
- (74) Uchida, Kenji, et al, S.A. Fedit-Loriot et Autres Conseils en Propriété Industrielle 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

C04B 38/00 → (51) **F27D 1/00****C04B 41/50** → (51) **C03C 17/28**

- (51) **C07B 55/00** (11) **1 710 221 A1**
C12P 41/00 **C07C 29/56**
C07C 29/09 **C07C 29/143**
C07C 67/03 **C07C 67/465**
- (25) En (26) En
- (21) 05075828.3 (22) 07.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines optisch-aktiven Esters*
• *Process for the preparation of an optically active ester*
• *Procédé de préparation d'un ester optique-ment active*
- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) Heise, Andreas, 6221 JK Maastricht, NL
Verzijl, Gerardus Karel Maria, 5855 AR Well, NL
Rabani, Gouher, EH52 5DN West Lothian Scotland, GB
- Palmans, Ann Rita Alberta, 6136 XG Sittard, NL
- (74) Koster, Nico, DSM Intellectual Property P.O. Box 9, NL-6160 MA Geleen, NL

C07C 2/08 → (51) **B01J 19/18**

- (51) **C07C 5/09** (11) **1 710 222 A2**
C07C 11/04 **B01J 23/44**
B01J 8/02
- (25) En (26) En
- (21) 05007545.6 (22) 06.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Verfahren zur selektiven Hydrierung von Acetylen zu Äthylen*
• *Method for selective hydrogenation of acetylene to ethylene*
• *Procédé d'hydrogénation selective de l'acétylène en éthylène*
- (71) Saudi Basic Industries Corporation, P.O. Box 5101, Riyadh 11422, SA
- (72) Mamedov, Agaddin, Riyadh 11551, SA
Al-Wahabi, Saeed, Riyadh 11551, SA
Al-Alwan, Akram, Riyadh 11551, SA
- (74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C07C 11/02 → (51) **B01J 19/18****C07C 11/04** → (51) **C07C 5/09****C07C 25/18** → (51) **C07C 309/12****C07C 29/09** → (51) **C07B 55/00****C07C 29/143** → (51) **C07B 55/00**

C07C 29/56 → (51) C07B 55/00	
(51) C07C 45/00 C07C 45/78 C07C 47/54 C07C 49/403	(11) 1 710 223 A1 C07C 47/02 C07C 49/04
(25) Ja (26) En	
(21) 04799868.7 (22) 22.11.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) JP 2004/017666 22.11.2004	
(87) WO 2005/073155 2005/32 11.08.2005	
(30) 28.01.2004 JP 2004020166	
(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ALDEHYDVERBINDUNG ODER EINER KETONVERBINDUNG UNTER ANWENDUNG EINES MIKROREAKTORS</i> • <i>PROCESS FOR PRODUCING ALDEHYDE COMPOUND OR KETONE COMPOUND WITH USE OF MICROREACTOR</i> • <i>PROCESSUS DE PRODUCTION D'UN COM- POSE D'ALDEHYDE OU D'UN COMPOSE DE CETONE AVEC UTILISATION D UN MICROREACTEUR</i>	
(71) Ube Industries, Ltd., 1978-96, Oaza Kogushi, Ube City, Yamaguchi 755-8633, JP	
(72) ATAKA, Kikuo, Corporate Research & Development, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP MIYATA, Hiroyuki, Corporate Research & Development, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP KAWAGUCHI, Tatsuya, Corp.Research & Development, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP YOSHIDA, Junichi, Hirakata-shi Osaka 573-0076, JP MAE, Kazuhiro, Kyoto-shi, Kyoto 606-0023, JP	
(74) Wössner, Gottfried, et al, HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte Uhländstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE	
(51) C07C 45/40 (11) 1 710 224 A1 C07C 49/21	
(25) De (26) De	
(21) 06112093.7 (22) 31.03.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 05.04.2005 DE 102005015590	
(54) • <i>Verfahren zur Darstellung von Ketonen durch Ozonolyse</i> • <i>Process for the preparation of ketones by ozonolysis</i> • <i>Procédé pour la préparation de cétones par ozonolyse</i>	
(71) Symrise GmbH & Co. KG, Mühlenfeldstrasse 1, 37603 Holzminden, DE	
(72) Nobis, Markus, 33102, Paderborn, DE	
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE	
C07C 45/78 → (51) C07C 45/00	
(51) C07C 47/02 (11) 1 710 225 A1 C07C 53/126 C10M 105/20 C10M 105/34 C10M 129/24 C10M 129/70 A61K 8/18	C07C 69/24 C10M 105/24 C10M 105/38 C10M 129/40 C10M 129/74
(25) Ja (26) En	
(21) 05709449.2 (22) 28.01.2005	

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) JP 2005/001223 28.01.2005	
(87) WO 2005/077876 2005/34 25.08.2005	
(30) 28.01.2004 JP 2004020493	
(54) • <i>CARBONYLVERBINDUNG MIT LANGKET- TIGER, VERZWEIGTER ALKYLGRUPPE</i> • <i>CARBONYL COMPOUND CONTAINING LONG-CHAIN BRANCHED ALKYL GROUP</i> • <i>COMPOSE CARBONYLE CONTENANT UN GROUPE ALKYLE RAMIFIE LONGUE CHAINE</i>	
(71) IDEMITSU KOSAN CO., LTD., 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP	
(72) SATO, Haruhito, 2990193, JP KASHIWAMURA, Takashi, 2990193, JP OKAMOTO, Takuji, 2990193, JP YOKOTA, Kiyohiko, 2990193, JP	
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE	
C07C 47/02 → (51) C07C 45/00	
C07C 47/54 → (51) C07C 45/00	
C07C 49/04 → (51) C07C 45/00	
C07C 49/21 → (51) C07C 45/40	
C07C 49/403 → (51) C07C 45/00	
(51) C07C 51/02 (11) 1 710 226 A1 C07C 63/26	
(25) Es (26) En	
(21) 04705473.9 (22) 27.01.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(86) IB 2004/000257 27.01.2004	
(87) WO 2005/082826 2005/36 09.09.2005	
(54) • <i>CHEMISCHES VERFAHREN ZUM RECYC- LING VON POLYETHYLENTEREPHTALAT (PET)-ABFÄLLEN</i> • <i>CHEMICAL METHOD FOR RECYCLING POLYETHYLENE TEREPHTHALATE (PET) WASTES</i> • <i>PROCEDE CHIMIQUE DE RECYCLAGE DE DECHETS DE POLYETHYLENE TEREPHTHA- LATE (PET)</i>	
(71) Fregoso-Infante, Arturo, Guadalupe, Playa Langosta No. 162, Col. Marte, Mexico, D.F. 08830, MX	
(72) FREGOSO-INFANTE, A.G. Playa Langosta No162 ColMarte, Mexico, D. F. 08830, MX VEGA-RANGEL, Roxanna, Leopold Beristain No. 19, Cd. Satélite, Mexico, D.F. 53100, MX FIGUEROA-GOMEZ-CRESPO, Maricruz, Uxmal No. 26, Mexico, D.F. 03020, MX	
(74) Wibbelmann, Jobst, et al, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE	
(51) C07C 51/235 (11) 1 710 227 A1 C07C 57/055	
(25) Ja (26) En	
(21) 05704387.9 (22) 28.01.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) JP 2005/001627 28.01.2005	
(87) WO 2005/073160 2005/32 11.08.2005	
(30) 30.01.2004 JP 2004024181	
(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ACRYLSÄURE</i> • <i>METHOD FOR PRODUCING ACRYLIC ACID</i>	

• <i>METHODE DE PRODUCTION D'ACIDE ACRYLIQUE</i>	
(71) Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Koraihashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP	
(72) SHIMA, Masahide, Kobe-shi, Hyogo 6580051, JP	
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE	
C07C 53/126 → (51) C07C 47/02	
C07C 57/055 → (51) C07C 51/235	
C07C 63/26 → (51) C07C 51/02	
C07C 67/03 → (51) C07B 55/00	
C07C 67/465 → (51) C07B 55/00	
C07C 69/24 → (51) C07C 47/02	
(51) C07C 275/62 (11) 1 710 228 A2 C07D 229/00 C09D 5/04	C08G 18/28
(25) De (26) De	
(21) 06007037.2 (22) 03.04.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 07.04.2005 DE 102005015966	
(54) • <i>Biuretverbindungen, ihre Herstellung und Ver- wendung sowie Zwischenprodukte zu ihrer Herstellung</i> • <i>Biuret compounds, their preparation and use and intermediates for their preparation</i> • <i>Composés biuret, procédé de préparation et utilisation et intermédiaires de préparation</i>	
(71) Byk-Chemie GmbH, Abelstrasse 45, 46483 Wesel, DE	
(72) Haubennestel, Karlheinz, 46487 Wesel, DE Mössmer, Stefan, 46487 Wesel, DE Orth, Ulrich, 46485 Wesel, DE Betzke, Daniela, 46485 Wesel, DE	
(74) Leifert & Steffan, Patentanwälte, Burgplatz 21-22, 40213 Düsseldorf, DE	
(51) C07C 303/00 (11) 1 710 229 A2 C07C 303/22 C07C 309/00	
(25) De (26) De	
(21) 06007183.4 (22) 05.04.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 06.04.2005 DE 102005015675	
(54) • <i>Verfahren zur Herstellung von Arylsulfonsäure- anhydriden</i> • <i>Process for the preparation of aromatic sul- fonic anhydrides</i> • <i>Préparation d'anhydrides sulfoniques aromati- ques</i>	
(71) Saltigo GmbH, 51369 Leverkusen, DE	
(72) Schlummer, Björn, 53115 Bonn, DE Rampf, Florian, 50733 Köln, DE Naab, Paul, 42287 Wuppertal, DE Giffels, Guido, 53177 Bonn, DE Gotta, Matthias, 51061 Köln, DE	
(74) Wichmann, Birgid, et al, LANXESS Deutschland GmbH LIP-IPR Q 18 / 1450, 51369 Leverkusen, DE	
C07C 303/22 → (51) C07C 303/00	

C07C 309/00 → (51) C07C 303/00		(30) 18.12.1995 DE 19547236	(51) C07D 209/12 (11) 1 710 234 A1
(51) C07C 309/12 (11) 1 710 230 A1		(54) • Verfahren zur Freisetzung von D,L-Methionin • Process for the release of D,L-methionine • Procédé pour la libération de la D,L-méthionine	C07D 209/42 C07D 207/42 C07D 249/08 C07D 231/14 C07D 231/54 A01N 43/36 A01N 43/50 A01N 43/653
C07D 307/68 C07C 381/12 G03F 7/004	C07D 333/46 C07C 25/18	(71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE	C07D 231/16 C07D 233/64 A01N 43/38 A01N 43/56 A01N 47/02
(25) En (26) En	(22) 06.04.2006	(72) Geiger, Friedhelm, Erlensee 63526, DE	(25) Ja (26) En
(21) 06251944.2 (22) 06.04.2006		Theissen, Ferdinand, Bornheim 53332, DE	(21) 05703792.1 (22) 12.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		Tanner, Herbert, Hanau-Grossauheim 63457, DE	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU		Mannsfeld, Sven Peter, Lauf/Pegnitz 91207, DE	(86) JP 2005/000555 12.01.2005
(30) 06.04.2005 JP 2005109903		Körfer, Martin, Kalmthout-Heide 2920, BE	(87) WO 2005/068423 2005/30 28.07.2005
31.10.2005 JP 2005316096		Huthmacher, Klaus, Gelnhausen 63571, DE	(30) 16.01.2004 JP 2004009150
(54) • Sulfonatsalze und Derivate, Fotosäure erzeugende Verbindungen, Resistzusammensetzungen und Strukturierungsverfahren • Novel sulfonate salts and derivatives, photoacid generators, resist compositions, and patterning process • Sels de sulphonate et dérivés, générateurs de photoacides, compositions de résist, et procédé d'obtention de motifs		Hentschel, Klaus, Rodenbach 63517, DE	(54) • MALONONSÄURENITRILVERBINDUNG UND DEREN VERWENDUNG • MALONONITRILE COMPOUND AND USE THEREOF • COMPOSE DU MANOLONITRILE ET SON UTILISATION
(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP		Hasselbach, Hans-Joachim, Gelnhausen 63571, DE	(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) Ohsawa, Youichi, c/o Shin-Etsu Chemical Co. Ltd., Joetsu-shi, Niigata-ken, JP		Halsberghe, Baudouin, 2040 Antwerpen 4, BE	(72) MITSUDERA, Hiromasa, Toyonaka-shi, Osaka 5600043, JP
Watanabe, Takeru, c/o Shin-Etsu Chemical Co. Ltd., Joetsu-shi, Niigata-ken, JP		Willigerodt, Klaus, Bonn 53225, DE	(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
Kinsho, Katsuhiro, c/o Shin-Etsu Chemical Co. Ltd., Joetsu-shi, Niigata-ken, JP		Vanrobaeys, Jose, Kalmthout 2920, BE	
Kobayashi, Katsuhiro, c/o Shin-Etsu Chem Co. Ltd., Joetsu-shi, Niigata-ken, JP		(62) 02011911.1 / 1 256 571 96117124.6 / 0 780 370	
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB			
C07C 319/28 → (51) C07C 323/58		C07C 323/63 → (51) C07C 323/40	C07D 209/30 → (51) C07D 209/12
(51) C07C 323/40 (11) 1 710 231 A1		C07C 323/65 → (51) C07C 323/40	C07D 209/42 → (51) C07D 209/12
C07C 323/63 C07D 207/16 C07D 211/62 C07D 307/68 A61K 31/165	C07C 323/65 C07D 207/28 C07D 213/81 C07D 333/38 A61K 31/18	C07C 381/12 → (51) C07C 309/12	C07D 211/22 → (51) C07D 313/08
(25) En (26) En	(22) 10.02.1998	(51) C07D 201/00 (11) 1 710 233 A1	C07D 211/46 → (51) C07D 211/74
(21) 06013250.3 (22) 10.02.1998		(25) Ja (26) En	C07D 211/62 → (51) C07C 323/40
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		(21) 05704221.0 (22) 21.01.2005	(51) C07D 211/74 (11) 1 710 235 A1
RO		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	C07D 211/46 A61K 31/44
(30) 12.02.1997 JP 4483697		(86) JP 2005/001168 21.01.2005	(25) Zh (26) En
05.06.1997 JP 16508597		(87) WO 2005/073210 2005/32 11.08.2005	(21) 04762258.4 (22) 29.09.2004
23.01.1998 JP 2668898		(30) 28.01.2004 JP 2004019235	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(54) • CETP aktive Inhibitoren • CETP activity inhibitors • Inhibiteurs de l'activité du CETP		(54) • NEUES BENZOFURANDERIVAT, DIESES ENTHALTENDE MEDIZINISCHE ZUSAMMENSETZUNG UND ANWENDUNGEN DAVON • NOVEL BENZOFURAN DERIVATIVE, MEDICINAL COMPOSITION CONTAINING THE SAME, AND USES OF THESE • NOUVEAU DERIVE DE BENZOFURANE, COMPOSITION MEDICINALE CONTENANT CELUI-CI ET UTILISATIONS DE CELLES-CI	(86) CN 2004/001125 29.09.2004
(71) Japan Tobacco, Inc., 2-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP		(71) Kissei Pharmaceutical Co., Ltd., 19-48, Yoshino, Matsumoto-shi, Nagano 399-8710, JP	(87) WO 2005/075423 2005/33 18.08.2005
(72) Shinkai, Hisashi Central Pharmaceutical, Takatsuki-shi Osaka 569-1125, JP		(72) NAKAMURA, T. Kissei Pharmac. Co. Ltd, Centr. Res., Minamiazumi-gun, Nagano 399-8404, JP	(30) 30.01.2004 CN 200410001071
Maeda, Kimiya Central Pharmaceutical, Takatsuki-shi Osaka 569-1125, JP		SHIOHARA, H. Kissei Pharmac. Co. Ltd., Centr. Res., Minamiazumi-gun, Nagano 399-8304, JP	(54) • EXTRAKTE VON MARASMIN ANDRO-SACEUS L.ES, PIPERDINONDERIVATE UND DIE VERWENDUNG ALS BLUTDRUCKSENKENDE MITTEL • EXTRACTS OF MARASMIN ANDRO-SACEUS L.ES, PIPERDINONE DERIVATIVES AND THE USE AS ANTIHYPERTENSIVE AGENTS • EXTRAITS DE MARASMINES ANDROSA-CEUS L.ES, DERIVES DE PIPERDINONE ET UTILISATIONS DE CEUX-CI EN TANT QU'AGENTS HYPERTENSIFS
Okamoto, Hiroshi Central Pharmaceutical, Takatsuki-shi Osaka 569-1125, JP		TERAO, Y. Kissei Pharmac. Co. Ltd., Centr. Resrch., Minamiazumi-gun, Naagano 399-8304, JP	(71) Beijing Tuolin Medicine Science and Technology Co., Ltd., Build 1-102 No. 46, Taiping Road, Haidian District Beijing 100860, CN
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE		NAKAYAMA, S. Kissei Pharmac. Co. Ltd., Centr. Res., Minamiazumi-gun, Nagano 399-8304, JP	Hainan Yangpu New Special Pharmaceutical Co., Ltd., Room 2501, Xin Da Trade and Business Building 48 Guo Mao Road Haikou, Hainan 570125, CN
(62) 98901574.8 / 1 020 439		MIYAZAWA, K. Kissei Pharmac. Co. Ltd. Centr. Res., Minamiazumi-gun, Nagano 399-8304, JP	(72) YANG, Jichu, Haidian District, Beijing 100850, CN
		OHNOTA, H. Kissei Pharmach. Co. Ltd. Centr. Resrch., Minamiazumi-gun, Nagano 399-8304, JP	WANG, Nan, Haidian District, Beijing 100850, CN
		(74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB	YANG, Xing, Haidian District, Beijing 100850, CN
			REN, Jianping, Haidian District, Beijing 100850, CN
			(74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR
C07C 323/58 (11) 1 710 232 A1		C07D 207/16 → (51) C07C 323/40	
C07C 319/28		C07D 207/28 → (51) C07C 323/40	
(25) De (26) De		C07D 207/34 → (51) C07D 209/12	
(21) 06113758.4 (22) 25.10.1996		C07D 207/42 → (51) C07D 209/12	
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL			
AL LT LV RO SI			

- (51) **C07D 213/74** (11) **1 710 236 A1**
A61K 31/14 **A61P 31/00**
A61P 33/00 **A61P 35/00**
- (25) Es (26) En
(21) 05708100.2 (22) 11.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

HR YU

- (86) ES 2005/070002 11.01.2005
(87) WO 2005/068429 2005/30 28.07.2005
(30) 14.01.2004 ES 200400072
- (54) • DERIVATE VON PYRIDIN UND CHINOLIN
• DERIVATIVES OF PYRIDINE AND QUINO-
LINE
• DERIVES DE PYRIDINE ET DE QUINOLINE
- (71) CONSEJO SUPERIOR INVESTIGACIONES
CIENTIFICAS (CSIC), Serrano, 117, 28006 Madrid,
ES
UNIVERSIDAD DE GRANADA, Oficina de
Transferencia de Resultados de Investigación
Cuesta del Hospicio s/n, E-18071 Granada, ES
- (72) LACAL SANJUAN, Juan Carlos, 28029 Madrid, ES
CAMPOS ROSA, Joaquín, UNIVERSIDAD DE
GRANADA, Pabellón N 1, 18071 GRANADA, ES
GALLO MEZA, Miguel Ángel, UNIVERSIDAD DE
GRANADA, Pabellón N 1, 18071 GRANADA, ES
ESPINOSA UBEDA, Antonio, UNIVERSIDAD DE
GRANADA, Pabellón N 1, 18071 GRANADA, ES
- (74) ABG Patentes, S.L., Orense 68, 7th floor, 28020
Madrid, ES

C07D 213/81 → (51) **C07C 323/40****C07D 213/81** → (51) **C07D 313/08****C07D 215/42** → (51) **C07D 313/08****C07D 229/00** → (51) **C07C 275/62**

- (51) **C07D 231/12** (11) **1 710 237 A1**
C07D 231/20 **C07D 277/28**
C07D 333/22 **C07D 333/28**
A01N 43/10 **A01N 43/56**
A01N 43/78
- (25) En (26) En
(21) 05356062.9 (22) 08.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • Neue Heterocyclylbenzamid-Derivate
• New heterocyclylethylbenzamide derivatives
• Dérivés nouveaux du hétérocyclylethylbenza-
mide
- (71) Bayer CropScience S.A., 16 rue Jean-Marie-
Leclair, 69009 Lyon, FR
- (72) Coqueron, Pierre-Yves, 69006 Lyon, FR
Desbordes, Philippe, 69007 Lyon, FR
Mansfield, Darren James, 69004 Lyon, FR
Rick, Heiko, 69110 Sainte Foy les Lyon, FR
Grosjean-Cournoyer, Marie-Claire, 69250 Curis au
Mont d'Or, FR
Genix, Pierre, 69004 Lyon, FR
Villier, Alain, 69450 Saint Cyr au Mont d'Or, FR

C07D 231/12 → (51) **C07D 209/12****C07D 231/14** → (51) **C07D 209/12****C07D 231/16** → (51) **C07D 209/12****C07D 231/20** → (51) **C07D 231/12****C07D 231/54** → (51) **C07D 209/12****C07D 233/64** → (51) **C07D 209/12****C07D 243/08** → (51) **C07D 313/08****C07D 249/08** → (51) **C07D 209/12****C07D 249/12** → (51) **C07D 313/08****C07D 263/56** → (51) **G11B 7/249**

- (51) **C07D 277/24** (11) **1 710 238 A1**
(25) En (26) En
(21) 06075956.0 (22) 31.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

SI

- (30) 04.09.1999 GB 9920872
- (54) • Benzophenone als reverse transcriptase Inhibi-
tore
• Benzophenones as inhibitors of reverse tran-
scriptase
• Dérives de la benzophenone en tant qu'inhibi-
teurs de la transcriptase inverse
- (71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House,
Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN,
GB
- (72) Andrews, Clarence Webster c/o GlaxoSmith Kline,
NC 27709, US
Chan, Joseph Howing c/o GlaxoSmith Kline, NC
27709, US
Freeman, George Andrew c/o GlaxoSmith Kline, NC
27709, US
Pianetti, Pascal Maurice C. c/o Lab Glaxo
Wellcome, F-91951 Les Ulis, FR
Romines, Karen Rene c/o GlaxoSmith Kline, NC
27709, US
Tidwell, Jeffrey H. c/o GlaxoSmith Kline, NC 27709,
US
- (74) Crawley, Karen Anne, et al, GlaxoSmithKline
Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980
Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS,
GB
- (62) 00967637.0 / 1 208 091

C07D 277/28 → (51) **C07D 231/12****C07D 277/64** → (51) **G11B 7/249****C07D 295/08** → (51) **C07D 313/08****C07D 295/14** → (51) **C07D 313/08****C07D 307/68** → (51) **C07C 309/12****C07D 307/68** → (51) **C07C 323/40****C07D 307/83** → (51) **A61K 31/404**

- (51) **C07D 311/66** (11) **1 710 239 A1**
C07D 311/72
- (25) Ja (26) En
(21) 05704261.6 (22) 28.01.2005
- (84) DE GB
- (86) JP 2005/001263 28.01.2005
(87) WO 2005/073212 2005/32 11.08.2005
(30) 30.01.2004 JP 2004024126
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
CHROMANVERBINDUNG
• PROCESS FOR PRODUCING CHROMAN
COMPOUND
• PROCEDE SERVANT A PRODUIRE UN
COMPOSE CHROMANE

- (71) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC.,
Mitsubishi Building, 5-2 Marunouchi 2-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP
- (72) TANAKA, Kazuo Mitsubishi Gas Chemical Company
Inc., Tsukuba-shi, Ibaraki 3004247, JP
KYUUKO, Youichi, Mitsubishi Gas Chemical Co.
Inc., Tsukuba-shi, Ibaraki 3004247, JP
HIDAKA, Toshio Mitsubishi Gas Chemical
Company Inc., Tsukuba-shi, Ibaraki 3004247, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos,
Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C07D 311/68 → (51) **C07D 313/08****C07D 311/72** → (51) **C07D 311/66****C07D 313/00** → (51) **C07D 407/06**

- (51) **C07D 313/08** (11) **1 710 240 A1**
C07D 211/22 **C07D 215/42**
C07D 295/08 **C07D 243/08**
C07D 311/68 **C07D 405/04**
C07D 295/14 **C07D 319/20**
A61K 31/496 **A61K 31/453**
A61K 31/5377 **A61K 31/551**
A61K 31/4465 **A61P 25/24**
C07D 213/81 **C07D 249/12**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 06290575.7 (22) 07.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 08.04.2005 FR 0503512
- (54) • Piperazinderivate und ihre Verwendung als
Serotonin-Wiederaufnahme-Inhibitoren oder
als Neurokinin-Antagonisten
• Piperazine derivatives and their use as serot-
onin reuptake inhibitors or as neurokinin
antagonists
• Dérivés de pipérazine et leur utilisation comme
inhibiteurs de recapture de la sérotonine ou
comme antagonistes de neurokinine
- (71) Les Laboratoires Servier, 12, Place de La Défense,
92415 Courbevoie Cedex, FR
- (72) Peglion, Jean-Louis, 78110 Le Vesinet, FR
Dessinges, Aimée, 92500 Rueil-Malmaison, FR
Goument, Bertrand, 78220 Viroflay, FR
Millan, Mark, 78230 Le Pecq, FR
Mannoury La Cour, Clotilde, 75014 Paris, FR
- (74) Giudicelli, Cathy, Les Laboratoires Servier Direction
Brevets 12, Place de la Défense, F-92415
Courbevoie, FR

(51) **C07D 313/14** (11) **1 710 241 A1**
C07D 491/04

- (25) En (26) En
(21) 06112333.7 (22) 06.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 07.04.2005 EP 05102742
- (54) • Zwischenprodukte für die Herstellung von
Trans-5-Chlor-2-Methyl-2,3,3a,12b-Tetrahydro-
1h-Dibenz[2,3:6,7]Oxepino[4,5-c]Pyrrol
• Intermediate compounds for the preparation of
trans-5-chloro-2-methyl-2,3,3a,12b-tetrahydro-
1h-dibenz[2,3:6,7]oxepino[4,5-c]pyrrole
• Composés intermédiaires utiles dans la prépa-
ration de trans-5-chloro-2-méthyl-2,3,3a,12b-
tetrahydro-1h-dibenz[2,3:6,7]oxépino[4,5-c]pyr-
role

- (71) Organon Ireland Ltd., Drynam Road, Swords Co., Dublin, IE
PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017-5755, US
- (72) Kemperman, Gerardus Johannes, 5340 BH, Oss, NL
Van der linden, Jacobus Johannes Maria, 5340 BH, Oss, NL
Reeder, Michael, R., SKILLMAN, NJ 08558, US
- (74) van Wezenbeek, Petrus M.G.F., et al, N.V. Organon P.O. Box 20, 5340 BH Oss, NL
-
- C07D 319/20** → (51) **C07D 313/08**
-
- C07D 333/22** → (51) **C07D 231/12**
-
- C07D 333/28** → (51) **C07D 231/12**
-
- C07D 333/38** → (51) **C07C 323/40**
-
- C07D 333/46** → (51) **C07C 309/12**
-
- (51) **C07D 401/04** (11) **1 710 242 A1**
A61K 31/445
- (25) En (26) En
(21) 06009666.6 (22) 17.11.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 13.03.1998 US 42274
18.11.1997 US 976140
- (54) • *Substituierte 2-(2,6-Dioxo-3-Fluoropiperidine-3-yl)-Isoindoline und ihre Verwendung zum Reduzieren des TNF-alpha Spiegel*
• *Substituted 2-(2,6-Dioxo-3-Fluoropiperidine-3-YL)-Isoindolines and their use to reduce TNF-alpha levels*
• *2-(2,6-dioxo-3-fluoropiperidine-3-yl)-isoindolines substituees et leur utilisation pour reduire les taux de TNF-alpha*
- (71) CELGENE CORPORATION, 7 Powder Horn Drive, Warren, New Jersey 07059, US
- (72) Muller, George W., Bridgewater, NJ 08807, US
Stirling, David I., Branchburg, NJ 08876, US
Chen, Roger, She-Chu, Edison, NJ, US
Man, Hon-Wah, Princeton, NJ 08540, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB
- (62) 02028237.2 / 1 308 444
98958016.2 / 1 062 214
-
- (51) **C07D 401/12** (11) **1 710 243 A1**
A61K 31/4375 **A61P 9/00**
A61P 43/00
- (25) Ja (26) En
(21) 05709376.7 (22) 27.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/001102 27.01.2005
(87) WO 2005/073218 2005/32 11.08.2005
(30) 29.01.2004 JP 2004020882
- (54) • *THERAPEUTISCHES MITTEL GEGEN EINE BYPASS-OPERATION BEGLEITENDE VASOSPASMEN*
• *THERAPEUTIC AGENT FOR VASOSPASM ACCOMPANYING BYPASS OPERATION*
• *AGENT THERAPEUTIQUE POUR VASOSPASME ACCOMPAGNANT UNE OPERATION DE PONTAGE*
- (71) Asahi Kasei Pharma Corporation, 9-1, Kanda Mitoshiro-cho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8481, JP
- (72) SHIMOKAWA, Hiroaki, 8160863, JP

- (74) Forstmeyer, Dietmar, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE
-
- C07D 403/04** → (51) **G11B 7/249**
-
- C07D 405/04** → (51) **C07D 313/08**
-
- C07D 405/06** → (51) **A61K 31/404**
-
- (51) **C07D 407/06** (11) **1 710 244 A1**
C07D 313/00 **C12P 17/08**
C08B 37/16
- (25) Ja (26) En
(21) 05704397.8 (22) 28.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL BA HR LV MK YU
- (86) JP 2005/001637 28.01.2005
(87) WO 2005/073223 2005/32 11.08.2005
(30) 29.01.2004 JP 2004020804
- (54) • *VERFAHREN ZUR STABILISIERUNG EINER MAKROLIDVERBINDUNG*
• *METHOD OF STABILIZING MACROLIDE COMPOUND*
• *METHODE DE STABILISATION D UN COMPOSE DE MACROLIDE*
- (71) Eisai R&D Management Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP
MERCAN CORPORATION, 5-8, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8305, JP
- (72) ISHIHARA, Hiroshi, 5-1-3, Tokodai, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
TAKEDA, Susumu, Yatsushiro-shi Kumamoto, JP
YAMADA, Tomonari, Fujieda-shi Shizuoka, JP
ASAHI, Yoshiaki, Iwata-shi, Shizuoka, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- C07D 407/06** → (51) **A61K 31/404**
-
- C07D 409/06** → (51) **A61K 31/404**
-
- C07D 413/04** → (51) **G11B 7/249**
-
- C07D 417/04** → (51) **G11B 7/249**
-
- (51) **C07D 491/04** (11) **1 710 245 A1**
A61K 31/407 **A61P 25/18**
- (25) En (26) En
(21) 06112332.9 (22) 06.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK YU
- (30) 07.04.2005 EP 05102742
14.04.2005 EP 05102969
- (54) • *Kristallform von Asenapinmaleat*
• *Crystal form of asenapine maleate*
• *Forme cristalline du maleate d'asenapine*
- (71) Organon Ireland Ltd., Drynam Road, Swords Co., Dublin, IE
- (72) HEERES, Gerhardus, Johannes, 5340 BH, Oss, NL
- (74) van Wezenbeek, Petrus M.G.F., et al, N.V. Organon P.O. Box 20, 5340 BH Oss, NL
-
- C07D 491/04** → (51) **C07D 313/14**

- (51) **C07D 513/08** (11) **1 710 246 A1**
A61K 31/529
- (25) En (26) En
(21) 05090098.4 (22) 08.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Sulfoximine-Pyrimidine Makrozyklus und deren Salzen, Verfahren zur ihrer Herstellung, und deren pharmazeutische Verwendung gegen Krebs*
• *Sulfoximine-pyrimidine Macrocycles and the salts thereof, a process for making them, and their pharmaceutical use against cancer*
• *Macrocycles de sulfoximine-pyrimidine et leurs sels correspondants, leurs procédé de fabrication, et leurs utilisation pharmaceutique contre le cancer*
- (71) Schering Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
- (72) Luecking, Ulrich, 10245 Berlin, DE
-
- C07F 9/6561** → (51) **A61K 31/663**
-
- (51) **C07F 19/00** (11) **1 710 247 A1**
C08F 4/60 **C08F 10/00**
C07F 5/02 **C07F 7/00**
C07F 7/08 **C07F 9/50**
C07F 17/00
- (25) Ja (26) En
(21) 05709295.9 (22) 24.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/000858 24.01.2005
(87) WO 2005/073242 2005/32 11.08.2005
(30) 28.01.2004 JP 2004020492
- (54) • *ÜBERGANGSMETALLVERBINDUNG UND KATALYSATOR ZUR OLEFINPOLYMERISIERUNG*
• *TRANSITION METAL COMPOUND AND CATALYST FOR OLEFIN POLYMERIZATION*
• *COMPOSE DE METAL DE TRANSITION ET CATALYSEUR POUR LA POLYMERISATION D'OLEFINE*
- (71) IDEMITSU KOSAN CO., LTD., 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP
- (72) OKAMOTO, Takuji, Ichihara-shi, Chiba 2990107, JP
KASHIWAMURA, Takashi, Ichihara-shi, Chiba 2990107, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
-
- (51) **C07H 15/00** (11) **1 710 248 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 05703988.5 (22) 21.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/000767 21.01.2005
(87) WO 2005/070945 2005/31 04.08.2005
(30) 21.01.2004 JP 2004013642
- (54) • *NEUES AMINOGLYCOSID-ANTIBIOTIKUM MIT WIRKUNG GEGEN METHICILLIN-RESISTENTES STAPHYLOCOCCUS AUREUS (MRSA)*
• *NOVEL AMINOGLYCOSIDE ANTIBIOTIC EFFECTIVE AGAINST METHICILLIN RESISTANT STAPHYLOCOCCUS AUREUS (MRSA)*
• *NOUVEL AMINOSIDE EFFICACE CONTRE LE STAPHYLOCOCCUS AUREUS RESISTANT A LA METHICILLINE (MRSA)*
- (71) Meiji Seika Kaisha, Ltd., 4-16, Kyobashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8002, JP

- Microbial Chemistry Research Foundation, 3-14-23, Kamiosaki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) MINOWA, Nobuto,; uhoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 2228567, JP
- USUI, Takayuki,; uhoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 2228567, JP
- AKIYAMA, Yoshihisa,; uhoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 2228567, JP
- HIRAIWA, Yukiko,; uhoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 2228567, JP
- YONEDA, Toshio,; uhoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 2228567, JP
- HASEGAWA, Toshifumi,; uhoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 2228567, JP
- MAEBASHI, Kazunori,; uhoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 2228567, JP
- IDA, Takashi,; uhoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 2228567, JP
- KATSUMATA, Kazuko,; uhoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 2228567, JP
- OTSUKA, Keiko,; uhoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 2228567, JP
- IKEDA, Daishiro, Tokyo 1510053, JP
- (74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

- (51) **C07H 19/10** (11) **1 710 249 A1**
C07H 19/20 **C07H 21/02**
C07H 21/04 **A61K 31/7088**
A61K 31/7068 **A61K 31/7072**
A61K 31/7076
- (25) Ja (26) En
- (21) 05704111.3 (22) 26.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/000974 26.01.2005
- (87) WO 2005/070946 2005/31 04.08.2005
- (30) 27.01.2004 JP 2004018060
- (54) • *RIBONUKLEINSÄUREVERBINDUNG UND VERFAHREN ZUR FLÜSSIGPHASENSYNTHESE VON EINER OLIGONUKLEINSÄURE-VERBINDUNG*
- *RIBONUCLEIC ACID COMPOUND AND METHOD OF LIQUID-PHASE SYNTHESIS OF OLIGONUCLEIC ACID COMPOUND*
- *COMPOSE D'ACIDE RIBONUCLEIQUE ET PROCEDE DE SYNTHESE EN PHASE LIQUIDE DE COMPOSE D'ACIDE OLIGONUCLEIQUE*
- (71) Nippon Shinyaku Co., Ltd., 14, Kisshoin Nishinosho Monguchicho, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8550, JP
- (72) OHGI, Tadaaki, Tsuchiura-shi, Ibaraki 3000013, JP
- UEDA, Toshihiro, Tsukuba-shi, Ibaraki 3050003, JP
- MARUYAMA, Yasufumi, Kyoto-shi, Kyoto 615-8118, JP
- MASUDA, Hirofumi, Yuki-gun, Ibaraki 3002742, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07H 19/20 → (51) **C07H 19/10****C07H 21/02** → (51) **C07H 19/10****C07H 21/02** → (51) **C12N 15/11****C07H 21/04** → (51) **C07H 19/10****C07H 21/04** → (51) **C12N 15/11**

- (51) **C07K 1/30** (11) **1 710 250 A1**
C07K 14/76 **C12P 21/02**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05703875.4 (22) 20.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/000647 20.01.2005
- (87) WO 2005/068489 2005/30 28.07.2005
- (30) 20.01.2004 JP 2004012054
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SERUMALBUMIN DURCH HITZEBEHANDLUNG IN GEGENWART VON ZWEIWERTIGEM KATION*
- *METHOD FOR PREPARING SERUM ALBUMIN THROUGH HEAT-TREATMENT IN PRESENCE OF DIVALENT CATION*
- *PROCEDE DE PRODUCTION D'ALBUMINE SERIQUE HUMAINE PAR CHAUFFAGE EN PRESENCE DE CATION DIVALENT*
- (71) Juridical Foundation, The Chemo-Sero-Therapeutic Research Institute, 6-1, Okubo 1-chome, Kumamoto-shi, Kumamoto 860-8568, JP
- (72) SHIBATA, S. Chemo-Sero-Therapeutic Research Inst., Kikuchi-shi, Kumamoto 8691298, JP
- NAKASHIMA, Kazuyuki, ChemoSeroTherapeutic Res.Inst, Kikuchi-shi, Kumamoto 8691298, JP
- TANABE, Tetsuro, Chemo-Sero-Therapeutic Res.Inst., Kikuchi-shi Kumamoto 8691298, JP
- MIYATSU, Yoshinobu, ChemoSeroTherapeutic Res.Inst., Kikuchi-shi, Kumamoto 8691298, JP
- MIZOKAMI, Hiroshi, ChemoSeroTherapeutic Res. Inst., Kikuchi-shi, Kumamoto 8691298, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C07K 7/04** (11) **1 710 251 A1**
A23F 5/24
- (25) Ja (26) En
- (21) 04746555.4 (22) 22.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/009086 22.06.2004
- (87) WO 2005/066200 2005/29 21.07.2005
- (30) 29.12.2003 US 747466
- (54) • *NEUES PEPTID, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG, DIE DAS PEPTID ENTHÄLT*
- *NOVEL PEPTIDE, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME AND PHARMACEUTICAL COMPOSITION CONTAINING THE PEPTIDE*
- *NOUVEAU PEPTIDE, PROCEDE DE PRODUCTION DE CELUI-CI ET COMPOSITION PHARMACEUTIQUE CONTENANT LEDIT PEPTIDE*

(71) Kuboyama Bioken CO., LTD., No.203, 25-2, Youga 2-chome, Setagaya-ku, Tokyo 158-0097, JP

(72) AOKI, Henry, Acton, MA 01720, US

(74) Jirotkova, Ivana, et al, Rott, Ruzicka & Guttman, Nad Stolou 12, 170 00 Praha 7, CZ

C07K 7/06 → (51) **A61K 39/285****C07K 14/31** → (51) **C12N 15/31****C07K 14/34** → (51) **C12N 15/60**

- (51) **C07K 14/435** (11) **1 710 252 A2**
C12N 15/12 **C12N 5/10**
C07K 16/18 **G01N 33/50**
A61K 48/00 **A61K 38/17**
- (25) En (26) En
- (21) 06010625.9 (22) 07.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 09.04.1999 US 128704 P
- (54) • *Proteine und Nukleinsäuremoleküle des Kopfs, des Nervenkorps, der tieferen Darmabschnitte und der Malpighi-Gefäße des Flohs und ihre Verwendung*
- *Flea head, nerve cord, hindgut and malpighian tubule nucleic acid molecules, proteins and uses thereof*
- *Molécules d'acides nucléiques et protéines issues de la tête, de la moelle épinière et du tube de Malpighi de puces et les utilisations correspondantes*
- (71) Heska Corporation, 1613 Prospect Parkway, Fort Collins, CO 80525, US
- (72) Brandt, Kevin S., Windsor, Colorado 80550, US
- Stinchcomb, Dan T., Fort Collins, Colorado 80528, US
- Gaines, Patrick J., Fort Collins, Colorado 80525, US
- Wisniewski, Nancy, Fort Collins, Colorado 80526, US
- (74) Thomson, Craig Richard, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
- (62) 00918540.6 / 1 169 343

C07K 14/435 → (51) **A61K 48/00****C07K 14/44** → (51) **C12N 15/30**

- (51) **C07K 14/47** (11) **1 710 253 A2**
G01N 33/574
- (25) En (26) En
- (21) 05028131.0 (22) 11.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 11.05.1998 GB 9810040
- (54) • *Tumormarker*
- *Tumour markers*
- *Marqueurs de tumeur*
- (71) The University of Nottingham, University Park, Nottingham NG7 2RD, GB
- (72) Robertson, John Forsyth Russell, Nottingham NG9 6AF, GB
- Graves, Catherine Rosamund Louise, Nottingham NG7 3RD, GB
- Price, Michael Rawling, deceased, GB
- (74) Baldock, Sharon Claire, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (62) 99921014.9 / 1 078 264

C07K 14/47 → (51) **C12N 5/10****C07K 14/47** → (51) **G01N 33/53****C07K 14/52** → (51) **C12N 5/10****C07K 14/705** → (51) **C12N 5/10**

- (51) **C07K 14/71** (11) **1 710 254 A2**
C12N 1/21 **C12N 5/08**
A61K 38/17 **A61K 39/395**
- (25) En (26) En
- (21) 06002727.3 (22) 06.05.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 07.05.1996 US 643839

- (54) • Hemmer der Aktivität des vaskulären Endothelial-Wachstumsfaktors VEGF, ihre Verwendung und Verfahren zu ihrer Herstellung
- Inhibitors of vascular endothelial growth factor activity, their uses and processes for their production
- Inhibiteurs de l'activité du facteur de croissance endothéliale vasculaire (VEGF), leur utilisations et procédés de leur production
- (71) GENENTECH, INC., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
- (72) Davis-Smyth, Terri, Lynn, Foster City, CA 94404, US
- Chen, Helen, Hsifei, Daly City, CA 94015, US
- Presta, Leonard, San Francisco, CA 94109, US
- Ferrara, Napoleone, San Francisco, CA 94123, US
- (74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (62) 97925475.2 / 0 907 733

C07K 14/76 → (51) **C07K 1/30**

C07K 16/08 → (51) **A61K 39/285**

C07K 16/12 → (51) **C12N 15/31**

C07K 16/18 → (51) **A61K 39/00**

C07K 16/18 → (51) **C07K 14/435**

C07K 16/18 → (51) **C12N 15/00**

C07K 16/18 → (51) **G01N 33/53**

- (51) **C07K 16/28** (11) **1 710 255 A1**
C12N 15/13 **C12N 15/63**
C12N 1/15
- (25) Ja (26) En
- (21) 04820317.8 (22) 10.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/018507 10.12.2004
- (87) WO 2005/056605 2005/25 23.06.2005
- (30) 12.12.2003 JP 2003415735
- (54) • MODIFIZIERTE ANTIKÖRPER, DIE REZEP-TORTRIMERE ODER HÖHERE MULTIMERE ERKENNEN
- MODIFIED ANTIBODIES RECOGNISING RECEPTOR TRIMERS OR HIGHER MULTIMERS
- ANTICORPS MODIFIES RECONNAISSANT UN RECEPTEUR TRIMERE OU PLUS GRAND
- (71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo, 115-8543, JP
- (72) ONO, Koichiro, c/o Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, Niihari-gun, Ibaraki 3004101, JP
- TSUCHIYA, Masayuki, c/o Chugai Seiyaku K. K., Gotenba-shi, Shizuka 412038, JP
- ORITA, Tetsuro, c/o Chugai Seiyaku K. K., Niihari-gun, Ibaraki 3004101, JP
- (74) Bassil, Nicholas Charles, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C07K 16/28 → (51) **C07K 16/30**

C07K 16/28 → (51) **C12N 15/62**

- (51) **C07K 16/30** (11) **1 710 256 A1**
C07K 16/28 **A01K 67/027**
A61K 39/395 **G01N 33/574**
C12N 5/20 **C07K 16/46**
A61P 35/00
- (25) En (26) En
- (21) 06015474.7 (22) 26.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 29.07.1999 US 146285 P
12.10.1999 US 158759 P
09.03.2000 US 188087 P
- (54) • Humane monoklonale Antikörper gegen Pro-stata spezifisches Membranantigen
- Human monoclonal antibodies to prostate spe-cific membrane antigen
- Anticorps monoclonaux humains de l'antigène d'enveloppe prostatique spécifique
- (71) MEDAREX, INC., P.O. Box 953 1545 Route 22 East, Annandale New Jersey 08801-0953, US
- (72) Deo, Yashwant, Audubon PA 19403, US
- Graziano, Robert, Frenchtown NJ 08825, US
- Hudson, Debra, Livermore CA 94550, US
- Tino, William T., Redmond WA 98052, US
- Holmes, Eric H., Bothell WA 98021, US
- (74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB
- (62) 00950674.2 / 1 210 374

C07K 16/42 → (51) **C12N 15/00**

C07K 16/46 → (51) **C07K 16/30**

C07K 16/46 → (51) **C12N 15/13**

C07K 16/46 → (51) **C12N 15/62**

C08B 30/04 → (51) **C12N 15/82**

- (51) **C08B 37/08** (11) **1 710 257 A1**
A61K 9/08 **A61K 31/192**
A61K 31/196 **A61K 31/405**
A61K 31/5415 **A61K 31/60**
A61K 31/728 **A61K 45/00**
A61K 47/18 **A61K 47/36**
A61K 47/48 **A61P 19/02**
A61P 29/00 **A61P 29/02**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05703390.4 (22) 07.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/000125 07.01.2005
- (87) WO 2005/066214 2005/29 21.07.2005
- (30) 07.01.2004 JP 2004002478
- (54) • HYALURONSÄUREDERIVAT UND DIESES ENTHALTENDES ARZNEIMITTEL
- HYALURONIC ACID DERIVATIVE AND DRUG CONTAINING THE SAME
- DERIVE D'ACIDE HYALURONIQUE ET MEDI-CAMENT CONTENANT CE DERNIER
- (71) SEIKAGAKU CORPORATION, 6-1, Marunouchi, 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) MIYAMOTO, Kenji, c/o Seikagaku Corp., Central, Higashiyamato-shi, Tokyo 2070021, JP
- YASUDA, Yousuke, c/o Seikagaku Corp., Central, Higashiyamato-shi, Tokyo 2070021, JP
- YOSHIOKA, Keiji, c/o Seikagaku Corp., Central, Higashiyamato-shi, Tokyo 2070021, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C08B 37/16 → (51) **C08G 65/32**

C08F 2/00 → (51) **C08J 5/00**

- (51) **C08F 2/22** (11) **1 710 258 A1**
C08F 2/24
- (25) Es (26) En
- (21) 05701659.4 (22) 05.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) ES 2005/000004 05.01.2005
- (87) WO 2005/066217 2005/29 21.07.2005
- (30) 07.01.2004 ES 200400021
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG HARZ-VERSTÄRKTER WÄSSRIGER POLYMERER DISPERSIONEN
- METHOD FOR THE PREPARATION OF RESIN-REINFORCED AQUEOUS POLY-MERIC DISPERSIONS
- PROCEDE DE PREPARATION DE DISPER-SIONS POLYMERES AQUEUSES RENFOR-CEES AVEC DE LA RESINE
- (71) UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO-EUSKAL HERRIKO UNIBERSITATEA, Barrio Sarriena, 48940 Leioa, ES
- (72) DO AMARAL MARTINS, Marcelo, E-48940 LEIOA (Vizcaya), ES
- ASUA GONZALEZ, Jose, Maria, E-48940 LEIOA (Vizcaya), ES
- (74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. C/ Alcalá, 35, E-28014 Madrid, ES

C08F 2/24 → (51) **C08F 2/22**

- (51) **C08F 2/32** (11) **1 710 259 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06300353.7 (22) 14.01.1999
(84) DE ES FR GB IT
(30) 16.01.1998 FR 9800464
10.02.1998 FR 9801525
04.08.1998 FR 9809999
- (54) • Mit einem inversen Latex verdickte kosmeti-sche Zusammensetzung
- Cosmetic composition thickened with an inverse latex
- Composition cosmétique épaissie avec un latex inverse
- (71) SOCIETE D'EXPLOITATION DE PRODUITS POUR LES INDUSTRIES CHIMIQUES, S.E.P.I.C., 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR
- (72) MALLO, PAUL, 78290, CROISSY- SUR- SEINE, FR
- TABACCHI, GUY, 75007, PARIS, FR
- BOITEUX, JEAN-PIERRE, 81710, SAIX, FR
- (74) Conan, Philippe Claude, L'Air Liquide SA, 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
- (62) 99900919.4 / 1 047 716

C08F 2/46 → (51) **C08J 5/00**

C08F 4/40 → (51) **C08L 101/02**

C08F 4/60 → (51) **C07F 19/00**

- (51) **C08F 6/22** (11) **1 710 260 A1**
C08J 3/16
- (25) De (26) De
- (21) 05007826.0 (22) 09.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • Verfahren zur kontinuierlichen Agglomeration von PVC-Dispersionen
- Process for continuous agglomeration of PVC dispersions
- Procédé d'agglomération continue de disper-sions de PVC
- (71) VESTOLIT GmbH & Co. KG, Paul-Baumann-Strasse 1, 45764 Marl, DE

- (72) Bordeianu, Radu, Dr., 45772 Marl, DE
Gehrke, Jan-Stephan, Dr., 45768 Marl, DE
Hamsen, Karl-Heinz, 48249 Dülmen-Merfeld, DE
- (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner,
Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach,
DE

C08F 8/44 → (51) **C09D 5/00****C08F 10/00** → (51) **C07F 19/00****C08F 265/02** → (51) **C08L 101/00****C08F 290/14** → (51) **C09J 7/02****C08G 16/02** → (51) **C08G 59/14**

- (51) **C08G 18/08** (11) **1 710 261 A2**
C08G 18/32 **C08G 18/38**
C08G 18/72 **C09D 11/00**
- (25) En (26) En
(21) 06110098.8 (22) 17.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 01.03.2005 US 69517
(54) • *Latexteilchen enthaltendes Urethanpolymer*
• *Urethane polymer containing latex particules*
• *Polymère d'uréthane contenant des particules de latex*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P.,
Legal Dept., 20555 S.H. 249, Houston, Texas
77070, US
- (72) Ganapathiappan, Sivapackia, Palo Alto, CA
94304-1100, US
- (74) Lawman, Matthew John Mitchell, et al, Electronic
Intellectual Property Fairfax House 15 Fulwood
Place, London, WC1V 6HU, GB

- (51) **C08G 18/10** (11) **1 710 262 A1**
C08G 18/12 **C08G 18/38**
C08G 18/61 **C08G 18/77**
C08G 77/458
- (25) En (26) En
(21) 06112081.2 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 05.04.2005 HU 0500363
(54) • *Hitzebeständiges Silicon-Polyurethan und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Heat-resistant silicone-polyurethane and a process for its synthesis*
• *Silicone-polyuréthane thermorésistant et son procédé de préparation*
- (71) Budapest University of Technology and Economics,
Műgyetem rakpart 1-3, 1111 Budapest, HU
BERVINA Hajtástechnikai Kft., Erzsébet királyné
útja 41/b, 1145 Budapest, HU
- (72) Nagy, József, 1118, Budapest, HU
Wagner, Ödön, 2040, Budaörs, HU
Kwaysser, Endre, 1108, Budapest, HU
Bereczk, Gábor, 1183, Budapest, HU
- (74) Strych, Werner Maximilian Josef, et al, Hansmann
& Vogeser, Patent- und Rechtsanwältin, Albert-
Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

C08G 18/10 → (51) **C08G 18/69****C08G 18/12** → (51) **C08G 18/10****C08G 18/28** → (51) **C07C 275/62****C08G 18/32** → (51) **C08G 18/08****C08G 18/38** → (51) **C08G 18/08****C08G 18/38** → (51) **C08G 18/10****C08G 18/61** → (51) **C08G 18/10**

- (51) **C08G 18/69** (11) **1 710 263 A1**
C08G 18/10
- (25) De (26) De
(21) 06111565.5 (22) 22.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 05.04.2005 DE 102005015635
(54) • *Polyurethangummi hergestellt aus einem isocyanat terminierten Prepolymeren enthaltend Polydiene*
• *Polyurethane rubber prepared from an isocyanate terminated Prepolymer containing polydiene polyols*
• *Caoutchouc de polyuréthane préparé d'un prépolymère avec terminaison isocyanate et contenant des polydiènes polyols*
- (71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Reese, Hans-Jürgen, 49401, Damme, DE
Pohl, Wolfgang, 80797, München, DE
Lukat, Gunther, 86899, Landsberg, DE
Fritz, Ralf, 49143, Bissendorf-Schledehausen, DE

C08G 18/72 → (51) **C08G 18/08****C08G 18/77** → (51) **C08G 18/10**

- (51) **C08G 59/14** (11) **1 710 264 A2**
C08L 63/00 **C08G 73/06**
C08G 16/02
- (25) De (26) De
(21) 06007225.3 (22) 05.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 05.04.2005 DE 102005015605
(54) • *Phosphororganische Verbindungen enthaltende Prepolymere und Verwendungen dafür*
• *Prepolymers containing phosphor organic compounds and their use*
• *Prépolymères contenant des composés phosphore organiques et leur utilisation*
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der
angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c,
80686 München, DE
(72) Bauer, Monika, 15754 Senzig, DE
Just, Berthold, 22397 Hamburg, DE
(74) Katzameyer, Michael, v. Bezold & Sozien
Akademiestrasse 7, 80799 Munich, DE

- (51) **C08G 59/40** (11) **1 710 265 A1**
A61K 49/04
- (25) En (26) En
(21) 06075734.1 (22) 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 05.04.2005 US 99399
(54) • *Röntgenopaque Polymere für Leiterplattenanordnung*
• *Radiopaque polymers for circuit board assembly*

- *Polymères radio-opaques pour ensemble de carte à circuit*

- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI
48007, US
- (72) Basheer, Rafil A., Rochester Hills, MI 48309, US
Workman, Derek B., Noblesville, IN 46060, US
- (74) Denton, Michael John, et al, Delphi European
Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France,
Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France,
95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR
- (51) **C08G 61/12** (11) **1 710 266 A1**
H01L 29/786 **H01L 51/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 05703610.5 (22) 14.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) JP 2005/000371 14.01.2005
(87) WO 2005/070994 2005/31 04.08.2005
(30) 26.01.2004 JP 2004016905
(54) • *ORGANISCHES HALBLEITERMATERIAL, ORGANISCHER TRANSISTOR, FELLEFFEKTTRANSISTOR, SCHALTVORRICHTUNG UND THIAZOLVERBINDUNG*
• *ORGANIC SEMICONDUCTOR MATERIAL, ORGANIC TRANSISTOR, FIELD EFFECT TRANSISTOR, SWITCHING DEVICE AND THIAZOLE COMPOUND*
• *MATERIAU SEMI-CONDUCTEUR ORGANIQUE, TRANSISTOR ORGANIQUE, TRANSISTOR A EFFET DE CHAMP, DISPOSITIF DE COMMUTATION, ET COMPOSE DE THIAZOLE*
- (71) KONICA MINOLTA HOLDINGS, INC., 6-1,
Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-0005, JP
- (72) TANAKA, Tatsuo; c/o Konica Minolta Tec. Cente,
Inc, Hino-shi, Tokyo 1918511, JP
HIRAI, Katsura c/o Konica Minolta Tec. Cente, Inc,
Hino-shi, Tokyo 1918511, JP
TAKEMURA, C.; c/o Konica Minolta Tec. Cente, Inc,
Hino-shi, Tokyo 1918511, JP
KITA, Hiroshi; c/o Konica Minolta Tec. Cente, Inc,
Hino-shi, Tokyo 1918511, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos,
Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C08G 63/80 → (51) **B29B 13/02****C08G 63/90** → (51) **B29B 13/02**

- (51) **C08G 65/00** (11) **1 710 267 A1**
C08G 65/326
- (25) En (26) En
(21) 06006691.7 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 07.04.2005 IT MI20050583
(54) • *Lewis Säure resistente fluorinierte Schmiermittel*
• *Fluorinated lubricants resistant to lewis acids*
• *Compositions lubrifiantes résistants aux acides de lewis*
- (71) Solvay Solexis S.p.A., Via Turati, 12, 20121 Milano,
IT
- (72) Di Meo, Antonella, 21042 Caronno Pertusella
Varese, IT
Tonelli, Claudio, 20099 Sesto S. Giovanni Milano,
IT
- (74) Sama, Daniele, et al, Sama Patents Via Morgagni,
2, 20129 Milano, IT

- (51) **C08G 65/26** (11) **1 710 268 A1**
C08L 71/02
- (25) Ja (26) En
(21) 05709362.7 (22) 26.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) JP 2005/001022 26.01.2005
(87) WO 2005/073275 2005/32 11.08.2005
(30) 30.01.2004 JP 2004024168
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OXYALKYLENPOLYMER*
• *METHOD FOR PRODUCING OXYALKYLENE POLYMER*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D' UN POLY-MERE D' OXYALKYLENE*
- (71) Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
- (72) ODAKA, Hidetoshi; c/o KANEKA CORPORATION, Takasago-shi, Hyogo; 6768688, JP
IWAKIRI, Hiroshi; c/o KANEKA CORPORATION, Takasago-shi, Hyogo; 6768688, JP
- (74) Hart Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

C08G 65/30 → (51) **C08G 65/32**

- (51) **C08G 65/32** (11) **1 710 269 A1**
C08G 65/30 **C08L 71/02**
C08B 37/16 **A61L 27/18**
- (25) Ja (26) En
(21) 05703411.8 (22) 11.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) JP 2005/000172 11.01.2005
(87) WO 2005/080470 2005/35 01.09.2005
(30) 08.01.2004 JP 2004003479
- (54) • *VERNETZTES POLYROTAXAN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *CROSSLINKED POLYROTAXANE AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *POLYROTAXANE RETICULE ET PROCEDE POUR SA PRODUCTION*
- (71) The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-Ku, Tokyo, JP
ITO, Kohzo, 21-2-708, Arakawa 3-chome, Arakawa-ku, Tokyo 1160002, JP
- (72) ITO, Kohzo c/o The University of Tokyo, Tokyo, JP
KIDOWAKI, Masatoshi The University of Tokyo, Tokyo, JP
- (74) Reitsstötter - Kinzebach, Patentanwälte, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

C08G 65/326 → (51) **C08G 65/00**

- (51) **C08G 65/336** (11) **1 710 270 A1**
C08L 71/02
- (25) Ja (26) En
(21) 05709363.5 (22) 26.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) JP 2005/001023 26.01.2005
(87) WO 2005/073276 2005/32 11.08.2005
(30) 30.01.2004 JP 2004024169
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HYDROLYSIERBARE SILICIUMGRUPPEN ENTHALTENDEM OXYALKYLENPOLYMER UND HÄRTUNGSZUSAMMENSETZUNG DARAUS*
• *METHOD FOR PRODUCING HYDROLYZABLE SILICON GROUP-CONTAINING OXYALKYLENE POLYMER AND CURING COMPOSITION THEREOF*

- *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN POLY-MERE D'OXYALKYLENE CONTENANT UN GROUPE SILICIUM HYDROLYSABLE ET COMPOSITION DE DURCISSEMENT DE CELUI-CI*
- (71) Kaneka Medix Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
- (72) ODAKA, Hidetoshi, Takasago-shi Hyogo 6768688, JP
- IWAKIRI, Hiroshi, Takasago-shi Hyogo 6768688, JP
- (74) Hart Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

C08G 73/06 → (51) **C08G 59/14****C08G 77/02** → (51) **C09D 183/02****C08G 77/458** → (51) **C08G 18/10****C08J 3/03** → (51) **C08J 3/12**

- (51) **C08J 3/12** (11) **1 710 271 A1**
C08J 3/03
- (25) Ja (26) En
(21) 05704320.0 (22) 31.01.2005
- (84) FR GB
- (86) JP 2005/001370 31.01.2005
(87) WO 2005/073287 2005/32 11.08.2005
(30) 30.01.2004 JP 2004024582
31.08.2004 JP 2004253512
08.10.2004 JP 2004296862
- (54) • *HARZDISPERSION UND HARZTEILCHEN*
• *RESIN DISPERSION AND RESIN PARTICLE*
• *DISPERSION DE RESINE ET PARTICULE DE RESINE*
- (71) Sanyo Chemical Industries, Ltd., 11-1, Ikkyo Nomoto-cho, Higashiyama-ku, Kyoto-shi, Kyoto 605, JP
- (72) AKUTAGAWA, Takashi; c/o SANYO CHEMICAL INDUSTRIES, to-shi, Kyoto; 605-0995, JP
IZUMI, Tsuyoshi; c/o SANYO CHEMICAL INDUSTRIES, LT, Kyoto; 605-0995, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C08J 3/12 (11) **1 710 272 A1**
C08J 3/03

- (25) Ja (26) En
(21) 05704321.8 (22) 31.01.2005
- (84) FR GB
- (86) JP 2005/001371 31.01.2005
(87) WO 2005/073288 2005/32 11.08.2005
(30) 30.01.2004 JP 2004024582
31.08.2004 JP 2004253512
08.10.2004 JP 2004296862
- (54) • *HARZDISPERSION UND HARZTEILCHEN*
• *RESIN DISPERSION AND RESIN PARTICLE*
• *DISPERSION DE RESINE ET PARTICULE DE RESINE*
- (71) Sanyo Chemical Industries, Ltd., 11-1, Ikkyo Nomoto-cho, Higashiyama-ku, Kyoto-shi, Kyoto 605-0995, JP
- (72) AKUTAGAWA, Takashi, SANYO CHEMICAL INDUSTRIES, LTD, Kyoto-shi, Kyoto 6050995, JP
IZUMI, Tsuyoshi, SANYO CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., Kyoto-shi, Kyoto 6050995, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C08J 3/16 → (51) **C08F 6/22**

- (51) **C08J 5/00** (11) **1 710 273 A1**
C08F 2/00 **C08F 2/46**
G02B 5/00
C08L 57/00
- (25) Ja (26) En
(21) 05709447.6 (22) 28.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) JP 2005/001221 28.01.2005
(87) WO 2005/073290 2005/32 11.08.2005
(30) 30.01.2004 JP 2004024354
- (54) • *FORMKÖRPER ZUR VERWENDUNG ALS OPTISCHES BAUTEIL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *OPTICAL COMPONENT-USE MOLDING AND PRODUCTION METHOD THEREFOR*
• *MOULAGE DE COMPOSANT OPTIQUE ET PROCEDURE DE FABRICATION*
- (71) MITSUBISHI RAYON CO., LTD., 6-41, Konan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8506, JP
- (72) HATTORI, Toshiaki, Mitsubishi Rayon Co., Ltd., Otake-shi, Hiroshima 7390693, JP
UOZU, Yoshihiro, Mitsubishi Rayon Co., Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 2140014, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

C08K 3/04 (11) **1 710 274 A1**
B60C 1/00 **C08K 7/24**

- (25) En (26) En
(21) 06112114.1 (22) 31.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 07.04.2005 US 100733
- (54) • *Luftreifen mit einer Kautschukkomponente enthaltend Blähgraphit*
• *Pneumatic tire having a rubber component containing exfoliated graphite*
• *Pneumatique possédant un élément en caoutchouc contenant graphite exfolié*
- (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
- (72) Lechtenboehmer, Annette, L-9048 Ettelbruck, LU
- (74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

C08K 5/1515 → (51) **C08L 67/00****C08K 5/29** → (51) **C08L 67/00****C08K 7/24** → (51) **C08K 3/04**

- (51) **C08K 13/02** (11) **1 710 275 A1**
(25) De (26) De
(21) 06007015.8 (22) 01.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 08.04.2005 DE 102005016195
- (54) • *Stabilisiertes Flammschutzmittel*
• *Stabilized fire retardant*
• *Agent d'ignifugation stabilisé*
- (71) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Brünigstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) Bauer, Harald, Dr., 50170 Kerpen, DE
Eisenträger, Frank, Dr., 50676 Köln, DE
Höroid, Sebastian, Dr., 86420 Diedorf, DE
Krause, Werner, Dr., 50354 Hürth, DE

- (74) Mikulecky, Klaus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

(51) **C08L 27/18** (11) **1 710 276 A1**
C08L 27/12

(25) En (26) En
(21) 06015784.9 (22) 15.02.2000

(84) DE FR GB IT NL

(30) 23.02.1999 IT MI990357

- (54) • *Fluorkautschukzusammensetzungen*
• *Fluorelastomer compositions*
• *Compositions d'élastomère fluore*

(71) Solvay Solexis S.p.A., Via Turati, 12, 20121 Milano, IT

(72) Albano, Margherita, 20100 Milano, IT
Apostolo, Marco, 28043 Bellinzago, IT
Arcella, Vincenzo, 20014 Nerviano, Milano, IT
Marchese, Enrico, Quarto Inferiore, Asti, IT

(74) Sama, Daniele, Sama Patents Via Morgagni, 2, 20129 Milano, IT

(62) 00103033.7 / 1 031 607

C08L 33/08 → (51) **C08L 101/02**

C08L 63/00 → (51) **C08G 59/14**

(51) **C08L 67/00** (11) **1 710 277 A1**
C08K 5/1515 **C08K 5/29**

(25) Ja (26) En
(21) 05704311.9 (22) 25.01.2005

(84) DE FR GB IT NL

(86) JP 2005/001315 25.01.2005

(87) WO 2005/073315 2005/32 11.08.2005

(30) 29.01.2004 JP 2004022012

- (54) • *POLYESTERELASTOMERZUSAMMENSETZUNG*
• *POLYESTER ELASTOMER COMPOSITION*
• *COMPOSITION D'ELASTOMERE DE POLYESTER*

(71) DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 1 Teppochō, Sakai-ku, Sakai-shi, Osaka 590-8501, JP

(72) SAKANISHI, Yuichi Daicel Chemical Industries, Ltd., Otake-shi, Hiroshima 739-0601, JP

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

C08L 67/02 → (51) **C09K 3/10**

C08L 71/02 → (51) **C08G 65/26**

C08L 71/02 → (51) **C08G 65/32**

C08L 71/02 → (51) **C08G 65/336**

C08L 77/00 → (51) **C09K 3/10**

C08L 83/02 → (51) **C09D 183/02**

C08L 83/04 → (51) **C08L 101/02**

C08L 83/04 → (51) **C09K 3/10**

(51) **C08L 101/00** (11) **1 710 278 A1**
B05D 5/06 **C08F 265/02**
G02B 5/02

(25) Ja (26) En
(21) 05709302.3 (22) 25.01.2005

(84) DE FR GB IT NL

(86) JP 2005/000901 25.01.2005

(87) WO 2005/071014 2005/31 04.08.2005

(30) 26.01.2004 JP 2004016821

- (54) • *FLÜSSIGE ZUSAMMENSETZUNG MIT HOHLTEILCHEN, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND OPTISCHER ARTIKEL*

- *LIQUID COMPOSITION CONTAINING LOW PARTICLE, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, AND OPTICAL ARTICLE*
• *COMPOSITION LIQUIDE CONTENANT DES PARTICULES CREUSES, SON PROCÉDE DE PRODUCTION, ET ARTICLE OPTIQUE*

(71) JSR Corporation, 6-10, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8410, JP

(72) TAMORI, Kouji, JSR CORPORATION, Chuo-ku, Tokyo 1048410, JP

WATANABE, Yasuhisa, JSR CORPORATION, Chuo-ku, Tokyo 1048410, JP

NISHIKAWA, Akira, JSR CORPORATION, Chuo-ku, Tokyo 1048410, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **C08L 101/02** (11) **1 710 279 A1**
C08F 4/40 **C08L 33/08**
C08L 83/04 **C09J 133/04**
C09J 183/04 **C09J 201/02**
C09K 3/10 **E04F 13/08**

(25) Ja (26) En

(21) 05709258.7 (22) 17.01.2005

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

(86) JP 2005/000803 17.01.2005

(87) WO 2005/071015 2005/31 04.08.2005

(30) 26.01.2004 JP 2004016679

31.03.2004 JP 2004107452

- (54) • *HÄRTENDE ZUSAMMENSETZUNG*
• *CURING COMPOSITION*
• *COMPOSITION DURCISSANTE*

(71) Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP

(72) TAMAI, Hitoshi, Hyogo 6760078, JP

YANO, Ayako, Kakogawa-shi, Hyogo 6750065, JP

(74) Hart Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **C08L 101/02** (11) **1 710 280 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 05709364.3 (22) 26.01.2005

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

(86) JP 2005/001024 26.01.2005

(87) WO 2005/073322 2005/32 11.08.2005

(30) 30.01.2004 JP 2004024171

- (54) • *HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG*
• *HARDENABLE COMPOSITION*
• *COMPOSITION DURCISSABLE*

(71) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP

(72) KONO, Yoshiyuki, Akashi-shi, Hyogo 6730018, JP

(74) Hart Davis, Jason, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

C09B 62/095 → (51) **C09B 62/44**

(51) **C09B 62/44** (11) **1 710 281 A2**
C09B 62/515 **C09B 62/095**

(25) De (26) De

(21) 06111495.5 (22) 21.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 26.03.2005 DE 102005013959

- (54) • *Wasserlösliche faserreaktive Farbstoffe, Verfahren zu ihrer Herstellung und ihre Verwendung*
• *Watersoluble fibre-reactive dyestuffs, process for their preparation and their use*

- *Colorants réactifs sur la fibre solubles dans l'eau, procédé pour leur préparation et leur utilisation*

(71) DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG, Industriepark Hoechst, Gebäude B 598, 65926 Frankfurt am Main, DE

(72) Görlitz, Gunter, 65843, Sulzbach, DE
Russ, Werner, 65439, Flörsheim-Wicker, DE

C09B 62/515 → (51) **C09B 62/44**

C09C 1/04 → (51) **C01G 9/00**

(51) **C09D 5/00** (11) **1 710 282 A1**
C08F 8/44 **C09D 201/02**
B05D 7/00

(25) De (26) De

(21) 05007306.3 (22) 04.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Verfahren zur Erzeugung festhaftender Beschichtungen auf Oberflächen*
• *Method for producing adherent coatings to surfaces*
• *Méthode pour produire des revêtements adhérent sur des surfaces*

(71) Deutsches Wollforschungsinstitut an der Rheinisch-Westfälischen Technischen Hochschule Aachen e.V., Veltmannplatz 8, 52062 Aachen, DE

(72) Möller, Martin, 52070 Aachen, DE

Beginn, Uwe, 4731 Eynatten, BE

Keul, Helmut, 52074 Aachen, DE

Thomas, Helga, 52134 Herzogenrath, DE

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

(51) **C09D 5/00** (11) **1 710 283 A1**
C08F 8/44 **C09D 201/02**
B05D 7/00

(25) De (26) De

(21) 06007066.1 (22) 03.04.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 04.04.2005 EP 05007306

- (54) • *Verfahren zur Erzeugung festhaftender Beschichtungen auf Oberflächen*
• *Method for producing adherent coatings to surfaces*
• *Méthode pour produire des revêtements adhérent sur des surfaces*

(71) Deutsches Wollforschungsinstitut an der Rheinisch-Westfälischen Technischen Hochschule Aachen e.V., Veltmannplatz 8, 52062 Aachen, DE

(72) Möller, Martin, 52070 Aachen, DE

Beginn, Uwe, 4731 Eynatten, BE

Keul, Helmut, 52074 Aachen, DE

Thomas, Helga, 52134 Herzogenrath, DE

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

C09D 5/03 → (51) **C03C 17/28**

C09D 5/04 → (51) **C07C 275/62**

C09D 5/29 → (51) **C03C 17/28**

C09D 5/36 → (51) **G02B 5/28**

C09D 11/00 → (51) **C08G 18/08**

- (51) **C09D 133/04** (11) **1 710 284 A1**
(25) En (26) En
(21) 06251624.0 (22) 25.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 04.04.2005 US 668178 P
- (54) • *Wässrige Polymerdispersionen*
• *Aqueous polymer dispersions*
• *Dispersions aqueuses de polymères*
- (71) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence
Mall West, Philadelphia, Pennsylvania
19106-2399, US
- (72) Fasano, David M., Maple Glen, PA 19002, US
Gebhard, Matthew S., New Britain, PA 18901, US
Koziski, Kathleen A., Lansdale, PA 19446, US
Lau, Willie, Lower Gwynedd, Pa 19002, US
Sheppard, Aurelia C., Newtown, PA 18940, US
- (74) Kent, Venetia Katherine, et al, Rohm and Haas (UK)
Ltd. European Patent Department 4th Floor, 22
Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB
-
- (51) **C09D 183/02** (11) **1 710 285 A1**
C08L 83/02 **C08G 77/02**
C09D 183/04
(25) De (26) De
(21) 06004266.0 (22) 02.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 18.03.2005 DE 102005012694
- (54) • *Grundiermittel für hitzehärtbare Siliconela-*
stomere
• *Primer compositions for heat curing silicone*
elastomeres
• *Compositions de primaire pour des élastomè-*
res de silicone thermodurcissables
- (71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737
München, DE
- (72) Kuhn, Arvid, Dr., 84453 Mühldorf, DE
Pilzweiger, Erich, 84387 Julbach, DE
- (74) Fritz, Helmut, et al, Wacker Chemie AG
Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen
Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
-
- C09D 183/04** → (51) **C09D 183/02**
-
- C09D 201/02** → (51) **C09D 5/00**
-
- (51) **C09J 7/02** (11) **1 710 286 A1**
B32B 3/28 **B60R 21/00**
(25) En (26) En
(21) 05102617.7 (22) 04.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Verstärkungskissen*
• *Reinforcement Pad*
• *Coussin de renfort*
- (71) 3M Innovative Properties Company, Office of IP
Counsel, 2501 Hudson Road, St. Paul, Minnesota
55144-1000, US
- (72) Sikkil, Bernard J., Hermeslaan 7 1831 Diegem, BE
Swan, Michael D., Hermeslaan 7 1831 Diegem, BE
- (74) Voortmans, Gilbert J.L., et al, 3M Europe S.A.,
Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

- (51) **C09J 7/02** (11) **1 710 287 A2**
C08F 290/14
(25) En (26) En
(21) 06111750.3 (22) 02.11.1999
(84) SE
(30) 19.11.1998 EP 98203867
(54) • *Trennschicht-Zusammensetzung sowie Verfah-*
ren zur Herstellung eines mit Trennmittel
beschichteten Trägers
• *Release coating composition and method of*
making a release coated backing
• *Composition de revêtement antiadhésif et pro-*
cédé de fabrication de feuille de support revê-
tue avec cette composition
- (71) 3M Innovative Properties Company, P.O.Box
33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) Von Jakusch, Egbert A., D-42653, Solingen, DE
Jung, Dieter, D-47447, Moers, DE
- (74) Wilhelm, Stefan, 3M Deutschland GmbH Carl-
Schurz-Strasse 1, 41453 Neuss, DE
- (62) 99962676.5 / 1 141 158
-
- C09J 133/04** → (51) **C08L 101/02**
-
- C09J 183/04** → (51) **C08L 101/02**
-
- C09J 201/02** → (51) **C08L 101/02**
-
- (51) **C09K 3/10** (11) **1 710 288 A1**
C08L 77/00 **C08L 83/04**
C08L 67/02
(25) En (26) En
(21) 05290759.9 (22) 06.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Dichtungselement*
• *Sealing element*
• *élément d'étanchéité*
- (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007
Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) Otterstedt, Orvar E., 1236 Cartigny, CH
Donis, Thierry, 75006 Paris, FR
- (74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008
Paris, FR
-
- C09K 3/10** → (51) **C08L 101/02**
-
- (51) **C09K 11/01** (11) **1 710 289 A1**
C09K 11/02 **C09K 11/77**
(25) En (26) En
(21) 06250415.4 (22) 25.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 31.03.2005 US 96502
- (54) • *Methode zur Herstellung von Leuchtstoffen*
• *Method for making phosphors*
• *Procede de fabrication des luminophores*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
- (72) Loureiro, Sergio Paulo Martins, New York 12866,
US
Setlur, Anant Achyut, Niskayuna New York 12309,
US
Manoharan, Mohan, Niskayuna New York 12309,
US
Stoklosa, Stanley John, Clifton Park New York
12309, US
Srivastava, Alok Mani, Niskayuna New York 12309,
US

- (74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent
Operation, General Electric International, Inc., 15
John Adam Street, London WC2N 6LU, GB
-
- C09K 11/02** → (51) **C09K 11/01**
-
- (51) **C09K 11/54** (11) **1 710 290 A2**
(25) En (26) En
(21) 06006627.1 (22) 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 30.03.2005 US 907360
- (54) • *Elektrolumineszentes Pulver mit einem d50*
Wert von weniger als 12 um und verfahren zu
seiner Herstellung.
• *Electroluminescent phosphor powder with d50*
valur of less than 12 um and method of mak-
ing.
• *Poudre electroluminescente d'une distribution*
de taille de particules d50 de moins de 12 um
et procede de fabrication.
- (71) Osram Sylvania, Inc., 100 Endicott Street, Danvers,
Massachusetts 01923, US
- (72) Belinski-Wolfe, Judy A., Towanda, PA 18848, US
Wolfe, Thomas A., Towanda, PA 18848, US
Payne, Brian J., Sayre, PA 18840, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
-
- (51) **C09K 11/64** (11) **1 710 291 A2**
(25) En (26) En
(21) 06251400.5 (22) 16.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 18.03.2005 JP 2005079059
- (54) • *Lichtemittierende Vorrichtung und Beleuch-*
tungsvorrichtung
• *Light-emitting device and illumination appara-*
tus
• *Dispositif électroluminescent et appareil*
d'éclairage
- (71) Fujikura, Ltd., 5-1, Kiba 1-chome Koto-ku, Tokyo
135-8512, JP
Independent Administrative Institution National
Institute for Material Science, 1-2-1, Sengen,
Tsukuba-shi, Ibaragi-ken, JP
- (72) Sakuma, Ken. c/o Fujikura Ltd, Sakura-shi, Chiba-
ken, JP
kimura, Naoki. c/o Fujikura Ltd, Sakura-shi, Chiba-
ken, JP
Masuko, Loichiro. C/O Fujikura Ltd, Sakura Works,
Chiba-ken, JP
Hirosaki, Naoto. c/o Independent Administrative,
Ibaraki-ken, JP
- (74) Carter, Stephen John, Mewburn Ellis LLP York
House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **C09K 11/64** (11) **1 710 292 A2**
(25) En (26) En
(21) 06251441.9 (22) 17.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 18.03.2005 JP 2005079662
- (54) • *Pulverförmiges fluoreszentes Material und Ver-*
fahren zu seiner Herstellung, lichtemittierende
Vorrichtung und Beleuchtungsvorrichtung

- Powdered fluorescent material and method for manufacturing the same, light-emitting device, and illumination apparatus
 - Matériau fluorescent en poudre, méthode de fabrication, dispositif électroluminescent et appareil d'éclairage
- (71) FUJIKURA LTD., No. 5-1 Kiba 1-chome, Kohtoh-ku, Tokyo, JP
Independent Administrative Institution National Institute for Material Science, 1-2-1, Sengen, Tsukuba-shi, Ibaragi-ken, JP
- (72) Sakuma, Ken, Sakura-shi Chiba-ken, JP
Kimura, Naoki, Sakura-shi Chiba-ken, JP
Omichi, Koji, Sakura-shi Chiba-ken, JP
Hirosaki, Naoto, Independent Adm. Inst., Tsukuba-shi Ibaraki-ken, JP
- (74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis LLP
York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C09K 11/77 → (51) **C09K 11/01**

- (51) **C10G 45/00** (11) **1 710 293 A1**
C10G 49/00
- (25) En (26) En
(21) 05075793.9 (22) 06.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • Verfahren zur Reduzierung der Gesamtanzahl von Säuren in flüssigen Kohlenwasserstoffen
• A process for reducing the total acid number (TAN) of a liquid hydrocarbonaceous product
• Procédé de réduction de l'indice de l'acidité total d'une charge d'hydrocarbures
- (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH
MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed

C10G 49/00 → (51) **C10G 45/00****C10M 105/20** → (51) **C07C 47/02****C10M 105/24** → (51) **C07C 47/02****C10M 105/34** → (51) **C07C 47/02****C10M 105/38** → (51) **C07C 47/02****C10M 129/24** → (51) **C07C 47/02****C10M 129/40** → (51) **C07C 47/02****C10M 129/70** → (51) **C07C 47/02****C10M 129/74** → (51) **C07C 47/02****C10M 141/02** → (51) **C10M 159/12****C10M 141/08** → (51) **C10M 159/12****C10M 141/10** → (51) **C10M 159/12**

- (51) **C10M 159/12** (11) **1 710 294 A1**
C10M 159/22 **C10M 159/24**
C10M 159/20 **C10M 163/00**
C10M 141/02 **C10M 141/08**
C10M 141/10 **C10M 177/00**
- (25) En (26) En
(21) 06111831.1 (22) 28.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 06.04.2005 EP 05252141
- (54) • Verfahren zur Verbesserung der Stabilität oder der Kompatibilität von Tensiden
• A method of improving the stability or compatibility of a detergent
• Une méthode pour améliorer la stabilité ou la compatibilité des tensioactifs
- (71) Infineum International Limited, Milton Hill Business & Technology Centre, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB
- (72) Dowding, Peter John, Oxfordshire OX12 9RU, GB
Adams, Christopher John, Berkshire RG31 6LD, GB
- (74) Lewis, Pauline Therese, et al, Milton Hill Business and Technology Centre, PO Box 1, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB

C10M 159/20 → (51) **C10M 159/12****C10M 159/22** → (51) **C10M 159/12****C10M 159/24** → (51) **C10M 159/12****C10M 163/00** → (51) **C10M 159/12****C10M 171/00** → (51) **C10M 177/00**

- (51) **C10M 177/00** (11) **1 710 295 A1**
C10M 171/00
- (25) En (26) En
(21) 06006607.3 (22) 29.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 04.04.2005 US 98629

- (54) • Traktorenöle
• Tractor fluids
• Fluides de tracteur
- (71) Afton Chemical Corporation, 500 Spring Street, Richmond, VA 23219, US
- (72) Milner, Jeffrey L., Chesterfield, VA 23838, US
Clague, Nicholas, Bracknell, Berkshire RG12 9YB, GB
- (74) Schüssler, Andrea, et al, Patentanwälte Huber & Schüssler, Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

C10M 177/00 → (51) **C10M 159/12**

- (51) **C11C 3/00** (11) **1 710 296 A1**
A23D 9/00 **A23L 1/30**
A23J 7/00
- (25) Ja (26) En
(21) 04819880.8 (22) 02.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/017915 02.12.2004
- (87) WO 2005/054415 2005/24 16.06.2005
- (30) 02.12.2003 JP 2003403630
- (54) • FETTZUSAMMENSETZUNG, ENTHALTEND PHOSPHOLIPID UND LANGKETTIGE MEHRFACH UNGESÄTTIGTE FETTSÄUREN LIEFERENDE VERBINDUNG, UND LEBENSMITTEL DAMIT
• FAT COMPOSITION CONTAINING PHOSPHOLIPID AND LONG-CHAIN POLYUNSATURATED FATTY ACID-SUPPLYING COMPOUND AND FOOD USING THE SAME
• COMPOSITION LIPIDIQUE CONTENANT UN PHOSPHOLIPIDE ET UN COMPOSE FOURNISSANT DES ACIDES GRAS POLYINSATURÉS A CHAÎNE LONGUE, ET ALIMENT CONTENANT CETTE COMPOSITION
- (71) SUNTORY LIMITED, 1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8203, JP

- (72) KAWASHIMA, Hiroshi, Osaka 569-1121, JP
ONO, Yoshiko, Osaka 533-0022, JP
NAKAHARA, Koichi, Osaka 561-0861, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C11D 1/00 → (51) **A61L 2/18**

- (51) **C11D 3/50** (11) **1 710 297 A1**
C11D 9/44 **C11D 17/00**
- (25) En (26) En
(21) 05075810.1 (22) 08.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • Waschmittelzusammensetzungen in Tablettenform
• Detergent compositions in tablet form
• Compositions détergentes sous la forme de tablettes
- (71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (72) van den Bergh, Carlo Johannes Unilever R&D, 3133 AT Vlaardingen, NL
- (74) Joppe, Hermine Laura Petronella, et al, Unilever Patent Group, Olivier van Noortlaan 120 3133 AT Vlaardingen, NL

C11D 9/44 → (51) **C11D 3/50****C11D 17/00** → (51) **C11D 3/50****C12M 1/00** → (51) **C12N 15/31**

- (51) **C12M 1/36** (11) **1 710 298 A1**
(25) De (26) De
(21) 06007013.3 (22) 01.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 04.04.2005 DE 102005015530
21.06.2005 DE 102005028556
- (54) • Automatisches Gärssystem und Gärkontrolle
• Automatic fermentation provided with a control system
• Fermentation automatique munie d'un système de contrôle
- (71) Leo Kübler GmbH, Thermometer - Aräometerfabrik Stephaniensstrasse 42, 76133 Karlsruhe, DE
- (72) Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'inventeur a renoncé à sa désignation.
- (74) Lempert, Jost, Patentanwälte, Dipl.-Ing. Heiner Lichti Dipl.-Phys. Dr. rer. nat. Jost Lempert, Dipl.-Ing. Hartmut Lasch, Postfach 41 07 60, D-76207 Karlsruhe, DE

C12N 1/15 → (51) **C07K 16/28****C12N 1/20** → (51) **C12N 9/04****C12N 1/20** → (51) **C12N 15/31****C12N 1/21** → (51) **C07K 14/71****C12N 5/00** → (51) **G01N 33/53****C12N 5/04** → (51) **C12N 15/32****C12N 5/08** → (51) **C07K 14/71**

- (51) **C12N 5/10** (11) **1 710 299 A2**
C12N 15/12 **C12N 15/19**
C12N 15/63 **C12N 15/64**
C07K 14/47 **C07K 14/52**
C07K 14/705
- (25) En (26) En
(21) 05026823.4 (22) 23.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (30) 30.12.1998 US 223546
- (54) • *Sekretierte Proteine und dafür kodierende Polynukleotide*
• *Secreted proteins and nucleic acids encoding them*
• *Proteines secrétées et polynucleotides codant pour ces protéines*
- (71) MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC., 75 Sidney Street, Cambridge, Massachusetts 02139, US
(72) Holtzman, Douglas A, Seattle, WA 98119, US
(74) Williams, Gareth Owen, Marks & Clerk 66-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB
(62) 99968191.9 / 1 155 117
-
- C12N 5/10** → (51) **A61K 39/285**
-
- C12N 5/10** → (51) **C07K 14/435**
-
- C12N 5/10** → (51) **C12N 15/62**
-
- C12N 5/10** → (51) **G01N 33/53**
-
- C12N 5/12** → (51) **C12N 15/31**
-
- C12N 5/16** → (51) **A61K 39/00**
-
- C12N 5/20** → (51) **C07K 16/30**
-
- (51) **C12N 7/01** (11) **1 710 300 A1**
C12N 15/863
- (25) Ja (26) En
(21) 03777318.1 (22) 05.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2003/015632 05.12.2003
(87) WO 2005/054451 2005/24 16.06.2005
(54) • *HOCHSICHERES POCKEN-VAKZINE-VIRUS UND VACCINIA-VIRUS-VEKTOR*
• *HIGHLY SAFE SMALLPOX VACCINE VIRUS AND VACCINIA VIRUS VECTOR*
• *VIRUS DE VACCIN ANTIVARIOLIQUE HAUTEMENT SUR ET VECTEUR DE VIRUS DE LA VACCINE*
- (71) Hokkaido Technology Licensing Office Co., Ltd., 7F, Kita Bldg., 8-1, Kita 7 Jou Nishi 2-chome, Kita-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0807, JP
(72) SHIDA, Hisatoshi, Karumuhokudaimae 1001, Sapporo-shi, Hokkaido 001-0016, JP
KIDOKORO, Minoru, Musashimurayama-shi, Tokyo 208-0011, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **C12N 9/04** (11) **1 710 301 A1**
C12N 1/20 **G01N 33/50**
A61K 39/04 **A61P 31/06**
- (25) En (26) En
(21) 05007563.9 (22) 06.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
-
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *L-Gulonolacton Dehydrogenase von Mycobacterium tuberculosis*
• *L-gulonolactone dehydrogenase of Mycobacterium tuberculosis*

- *Déhydrogénase de L-gulonolactone provenant de Mycobacterium tuberculosis*
- (71) Wolucka, Beata A., Petite Rue Kelle 17, 1200 Brussels, BE
Pasteur Institute of Brussels, 642, Engeland Street, 1180 Brussels, BE
(72) Wolucka, Beata A., 1180 Brussels, BE
-
- C12N 9/04** → (51) **C12N 15/60**
-
- (51) **C12N 9/10** (11) **1 710 302 A1**
C12N 15/54 **C12N 15/70**
C12P 1/04 **C12P 7/00**
- (25) En (26) En
(21) 06075224.3 (22) 18.09.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(30) 19.09.1997 US 59373 P
(54) • *Biologische Systeme zur Herstellung von Polyhydroxyalkanoate Polymeren die 4-Hydroxysäure enthalten*
• *Biological systems for manufacture of polyhydroxyalkanoate polymers containing 4-hydroxyacids*
• *Systèmes biologiques utilisés pour produire des polymères de polyhydroxyalkanoate contenant des acides 4-hydroxy*
- (71) METABOLIX, INC., 21 Erie Street, Cambridge, MA 02139, US
(72) Huisman, Gjal W., San Carlos, California 94070, US
Skrally, Frank A., Watertown, Massachussets 02472, US
Martin, David P., Arlington, Massachussets 02174, US
Peoples, Oliver P., Arlington, Massachussets 02174, US
(74) Wright, Andrew John, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The ropewalk, Nottingham, NG1 5DD, GB
(62) 98948384.7 / 1 015 565
-
- C12N 9/12** → (51) **C12N 15/60**
-
- C12N 9/22** → (51) **C12N 15/90**
-
- C12N 9/26** → (51) **C12N 15/60**
-
- (51) **C12N 9/28** (11) **1 710 303 A1**
A21D 8/04
- (25) En (26) En
(21) 06114666.8 (22) 26.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(30) 27.02.1998 DK 26998
27.02.1998 DK 27398
(54) • *Varianten amyolytischer Enzyme*
• *Amyolytic enzyme variants*
• *Variantes d'enzymes amyolytiques*
- (71) Novozymes A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) Cherry, Joel, Davis, CA 95616, US
Svendsen, Allan, 2970 Hoersholm, DK
Andersen, Carsten, 3500 Vaerloese, DK
Beier, Lars, 2800 Lyngby, DK
Frandsen, Torben Peter, 1826 Frederiksberg, DK
Schaefer, Thomas, 3520 Farum, DK
(62) 99904735.0 / 1 066 374
-
- C12N 9/88** → (51) **C12N 9/96**
-
- C12N 9/88** → (51) **C12N 15/60**
-

- (51) **C12N 9/96** (11) **1 710 304 A1**
A61K 38/43 **A61P 35/00**
A61P 43/00 **C12N 9/88**
- (25) Ja (26) En
(21) 04807651.7 (22) 24.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) JP 2004/019294 24.12.2004
(87) WO 2005/061701 2005/27 07.07.2005
(30) 24.12.2003 JP 2003426601
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYMER-VERBUND AUS PROTEIN*
• *PROCESS FOR PRODUCING POLYMER COMPOSITE OF PROTEIN*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN COMPOSITE POLYMERE DE PROTEINE*
- (71) Shionogi Co., Ltd., 1-8, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
(72) TAKAKURA, Tomoaki, Shionogi & Co., Ltd., Amagasaki-shi, Hyogo 6600813, JP
NOTSU, Yoshihide, Shionogi & Co., Ltd., Amagasaki-shi, Hyogo 6600813, JP
TAKIMOTO, Akio, Shionogi & Co., Ltd., Amagasaki-shi, Hyogo 6600813, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **C12N 15/00** (11) **1 710 305 A1**
C07K 16/18 **C07K 16/42**
G01N 33/53 **G01N 33/543**
C12P 21/08
- (25) Ja (26) En
(21) 04808045.1 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) JP 2004/019694 22.12.2004
(87) WO 2005/063978 2005/28 14.07.2005
(30) 26.12.2003 JP 2003434618
01.10.2004 JP 2004289939
(54) • *IMMUNOGLOBULIN E VOM MEERSCHWEINCHEN ENTHALTENDE FRAKTION UND ANTIKÖRPER*
• *FRACTION AND ANTIBODY COMPRISING GUINEA PIG IMMUNOGLOBULIN E*
• *FRACTION ET ANTICORPS CONTENANT DE L'IMMUNOGLOBULINE E DE COBAYE*
- (71) Dainippon Sumitomo Pharma Co., Ltd., 6-8, Doshomachi 2-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-8524, JP
(72) ITO, Koji, Chiba 2760046, JP
HAYAKAWA, Shinobu, Kasugai-shi, Aichi 486-0923, JP
FUNAOKA, Hiroyuki, c/o Dainippon Sumitomo Pharma, Suita-shi, Osaka 564-0053, JP
HOSOE, Hiroaki, c/o Dainippon Sumitomo Pharma, Suita-shi, Osaka 564-0053, JP
NISHIMURA, Makoto, c/o Dainippon Sumitomo Pharma, Suita-shi, Osaka 564-0053, JP
OHKARU, Yasuhiko, c/o Dainippon Sumitomo Pharma, Suita-shi, Osaka 564-0053, JP
YAKUO, Ikuhisa, c/o Dainippon Sumitomo Pharma, Suita-shi, Osaka 564-0053, JP
(74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **C12N 15/09** (11) **1 710 306 A1**
A01H 5/00 **A23L 1/30**
- (25) Ja (26) En
(21) 04806999.1 (22) 14.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) JP 2004/018638 14.12.2004
(87) WO 2005/059130 2005/26 30.06.2005

- (30) 17.12.2003 JP 2003419124
29.03.2004 JP 2004097089
- (54) • *ARACHIDONSÄUREHALTIGE PFLANZE UND NUTZUNG DERSELBEN*
- *ARACHIDONIC ACID-CONTAINING PLANT AND UTILIZATION OF THE SAME*
- *PLANTE CONTENANT DE L'ACIDE ARACHIDONIQUE ET UTILISATION DE LADITE PLANTE*
- (71) SUNTORY LIMITED, 1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8203, JP
- (72) MATSUI, Keisuke, Osaka-shi Osaka 537-0012, JP
- CHEN, Ren, Fukuoka-shi Fukuoka 814-0102, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C12N 15/11** (11) **1 710 307 A2**
C12P 19/34 **C07H 21/02**
C07H 21/04 **A61K 31/713**
- (25) En (26) En
(21) 06075987.5 (22) 20.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (30) 20.02.2002 US 358580 P
11.03.2002 US 363124 P
06.03.2002 US 386782 P
29.08.2002 US 406784 P
05.09.2002 US 408378 P
09.09.2002 US 409293 P
15.01.2003 US 440129 P
- (54) • *Durch RNA-Interferenz vermittelte Hemmung der Genexpression unter Verwendung von siNA (short interfering nucleic acid)*
- *RNA interference mediated inhibition of gene expression using short interfering nucleic acid (siNA)*
- *Interférence ARN permettant d'inhiber l'expression d'un gène à l'aide d'un acide nucléique interférant court (siNA)*
- (71) Sirna Therapeutics, Inc., 2950 Wilderness Place, Boulder, CO 80301, US
- (72) Mcswiggen, James, Boulder, CO 80301, US
Beigelman, Leonid, Longmont CO 80503, US
Chowrira, Bharat, Louisville CO 80027, US
Pavco, Pamela, Lafayette CO 80026, US
Fosnaugh, Kathy, Boulder, Colorado 80305, US
Jamison, Sharon, Boulder, CO 80301, US
Usman, Nassim, Lafayette, CO 80026, US
Thompson, James, Lafayette, CO 80026, US
- (74) Maschio, Antonio, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (62) 03743684.7 / 1 423 406

C12N 15/11 → (51) **G01N 33/53****C12N 15/12** → (51) **A61K 48/00****C12N 15/12** → (51) **C07K 14/435****C12N 15/12** → (51) **C12N 5/10****C12N 15/12** → (51) **G01N 33/53**

- (51) **C12N 15/13** (11) **1 710 308 A1**
C07K 16/46 **C12P 21/02**
C12P 21/08
- (25) Ja (26) En
(21) 04820305.3 (22) 10.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/018493 10.12.2004
- (87) WO 2005/056798 2005/25 23.06.2005
- (30) 12.12.2003 JP 2003415760
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERSTÄRKUNG DER ANTIKÖRPER-AKTIVITÄT*

- *METHOD OF REINFORCING ANTIBODY ACTIVITY*
- *PROCEDE PERMETTANT DE RENFORCER L'ACTIVITE D'UN ANTICORPS*
- (71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo, 115-8543, JP
- (72) OHTOMO, Toshihiko, CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, Niihari-gun, Ibaraki3 004101, JP
YABUTA, Naohiro, CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, Gotenba-shi, Shizuoka 4120038, JP
TSUNODA, Hiroyuki, CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, Gotenba-shi, Shizuoka 412-0038, JP
TSUCHIYA, Masayuki CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, Gotenba-shi, Shizuoka 4120038, JP
- (74) Bassil, Nicholas Charles, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C12N 15/13 → (51) **A61K 39/00****C12N 15/13** → (51) **C07K 16/28****C12N 15/19** → (51) **C12N 5/10**

- (51) **C12N 15/30** (11) **1 710 309 A2**
C07K 14/44 **G01N 33/569**
- (25) Es (26) En
(21) 04805072.8 (22) 26.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) ES 2004/000529 26.11.2004
- (87) WO 2005/053505 2005/24 16.06.2005
- (88) 14.07.2005
- (30) 04.12.2003 ES 200302869
- (54) • *VERWENDUNG DES GENS NCSAG4 ZUR DIAGNOSE UND PRÄVENTION VON NEOSPOROSE UND ALS MARKER FÜR DIE ANALYSE DER PATHOGENESE*
- *USE OF GENE NCSAG4 FOR THE DIAGNOSIS AND PREVENTION OF NEOSPOROSIS AND AS A MARKER FOR ANALYSIS OF THE PATHOGENESIS*
- *UTILISATION DU GENE NCSAG4 POUR LA DIAGNOSTIC ET LA PREVENTION D'UNE INFECTION PAR NEOSPORE, ET EN TANT QUE MARQUEUR POUR L'ANALYSE DE LA PATHOGENIE*
- (71) UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID, Rectorado Avenida de Séneca, 2, E-28040 Madrid, ES
- (72) ORTEGA MORA, Luis Miguel, 28040 Madrid, ES
FERNANDEZ GARCIA, Aurora, 28040 Madrid, ES
- (74) Carpintero Lopez, Francisco, Herrero & Asociados, S.L., Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

- (51) **C12N 15/31** (11) **1 710 310 A1**
C12N 1/20 **C12Q 1/68**
C12Q 1/02 **C12P 21/08**
C07K 16/12 **G01N 33/53**
G01N 33/569 **C12M 1/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 04807986.7 (22) 28.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/019631 28.12.2004
- (87) WO 2005/063992 2005/28 14.07.2005
- (30) 30.12.2003 US 533076 P
31.03.2004 JP 2004106825
- (54) • *NEUARTIGER STREPTOCOCCUS MUTANS IM SERUM UND DESSEN NUTZUNG*
- *NOVEL SERUM TYPE STREPTOCOCCUS MUTANS AND UTILIZATION OF THE SAME*
- *NOUVEAU STREPTOCOCCUS MUTANS DE TYPE SERUM ET UTILISATION DE CELUI-CI*

- (71) SUNTORY LIMITED, 1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8203, JP
- (72) OOSHIMA, Takashi, Osaka 565-0816, JP
NAKANO, Kazuhiko, Osaka 567-0821, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C12N 15/31** (11) **1 710 311 A2**
C12N 15/63 **G01N 33/68**
C07K 14/31 **A61K 39/085**
C07K 16/12 **C12N 5/12**
A61K 39/40

- (25) En (26) En
(21) 06011195.2 (22) 20.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 20.06.2000 GB 0014907
- (54) • *Antigene Polypeptide*
- *Antigenic polypeptides*
- *Polypeptides antigènes*
- (71) University of Sheffield, Western Bank, Sheffield, S10 2TN, GB
Biosynexus Incorporated, Suite 100, 9610 Medical Center Drive, Rockville, MD 20850, US
- (72) Foster, Simon Dept.of Molec. Biology and Biotechn., Sheffield, S10 2TN, GB
Brummel, Kirsty Dept. Molec. Biology and Biotechn., Sheffield, S10 2TN, GB
McDowell, Philip Dept. Molec. Biology a. Biotechn., Sheffield, S10 2TN, GB
Clarke, Simon Dept. Molec. Biology and Biotechn., Sheffield, S10 2TN, GB
- (74) Harrison Goddard Foote, 31 St Saviorgate, York YO1 8NQ, GB
- (62) 01940746.9 / 1 292 681

C12N 15/31 → (51) **C12N 15/60**

- (51) **C12N 15/32** (11) **1 710 312 A1**
C12N 15/82 **C12N 5/04**
A01N 63/02

- (25) En (26) En
(21) 06002115.1 (22) 21.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 23.10.1998 US 105359 P
23.10.1998 US 105408 P
- (54) • *Für 45k Da Pestizidprotein kodierendes, pflanzen-optimiertes Polynukleotid*
- *Plant-optimized polynucleotide encoding approximately 45 kDa pesticidal protein*
- *Polynukleotide optimisé pour les végétaux codant pour le protéine pesticide d'environ 45 kDa*
- (71) Mycogen Corporation, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, IN 46268, US
- (72) Cardineau, Guy A., Tempe, AZ 85282, US
Narva, Kenneth E., San Diego, CA 93130, US
Stelman, Steven J., San Diego, CA 92126, US
- (74) Perry, Robert Edward, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (62) 99971037.9 / 1 124 967

C12N 15/53 → (51) **C12N 15/60****C12N 15/54** → (51) **C12N 9/10****C12N 15/54** → (51) **C12N 15/60****C12N 15/56** → (51) **C12N 15/60**

(51)	C12N 15/60 C12N 15/54 C12N 15/31 C12N 9/88 C12N 9/04 C12N 9/26	(11)	1 710 313 A1 C12N 15/53 C12N 15/56 C12N 9/12 C07K 14/34	Saldanha, José, Enfield Middlesex, EN1 2TE, GB Bendig, Mary, M., London, N20 0XL, GB	(74)	Lock, Graham James, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB	(62)	97937148.1 / 0 918 797	C12N 15/63 → (51) A61K 39/285	(51)	C12P 13/04 C12P 13/06	(11)	1 710 317 A2 C12P 13/08	(25)	En	(26)	En	(21)	06117150.0	(22)	13.07.2006	(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
(25)	En	(26)	En																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	

- (51) **C12Q 1/04** (11) **1 710 319 A1**
G01N 33/50
- (25) En (26) En
(21) 05075813.5 (22) 08.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
-
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Produktion von unkonjugierten Oligosacchariden durch Pathogene*
• *Production of unconjugated oligosaccharides by pathogens*
• *Production des oligosaccharides non-conjugués par des pathogènes*
- (71) Academisch Ziekenhuis Leiden, Albinusdreef 2, 2333 ZA Leiden, NL
- (72) Deelder, André Martien, 2341 NE Oegstegeest, NL
Hokke, Cornelis Hendrik, 2582 XP Den Haag, NL
Robijn, Marjolein Louise Maria, 2274 GN Voorburg, NL
- (74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Verenigde, Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
-
- C12Q 1/66** → (51) **A61K 48/00**
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 710 320 A1**
(25) Es (26) En
(21) 05718163.8 (22) 26.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
-
- AL BA HR LV MK YU
- (86) IB 2005/000187 26.01.2005
(87) WO 2006/079864 2006/31 03.08.2006
(30) 26.01.2004 ES 200400163
- (54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER DNA-FRAGMENTIERUNG IN SPERMENZELLEN VON TIEREN*
• *A METHOD FOR DETERMINATION OF DNA FRAGMENTATION IN ANIMAL SPERM CELL*
• *PROCEDE DE DETERMINATION DE LA FRAGMENTATION DE L'ADN DANS DES SPERMATOZOIDES D'ANIMAUX*
- (71) Universidad Autonoma de Madrid, Ciudad Universitaria de Cantoblanco Einstein, 3, 28049 Madrid, ES
- (72) GOSALVEZ BERENGUER, Jaime Univ Autonoma Madrid, 28049 Madrid, ES
FERNANDEZ GARCIA, José Luis, Univ'dad de la Coruna, 15006 La Coruña, ES
GOYANES VILLAESCUSA, Vicente Univ'dad de la Coruna, 15006 La Coruña, ES
- (74) Carpintero Lopez, Francisco, Herrero & Asociados, S.L., Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 710 321 A2**
(25) En (26) En
(21) 06011777.7 (22) 12.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (30) 14.05.1999 US 311912
- (54) • *Verfahren zur Analyse der DNA-Methylierung mit hoher Durchsatzrate*
• *Process for high throughput DNA methylation analysis*
• *Procédé d'analyse à haut rendement de la méthylation d'ADN*
- (71) UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA, 3716 South Hope Street Suite 313, Los Angeles, CA 90007-4344, US
- (72) Laird, Peter W., South Pasadena CA 91030, US
Eads, Cindy A., South Pasadena CA 91010, US
Danenberg, Kathleen D., Altadena CA 91001, US

- (74) Krauss, Jan, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (62) 00928969.5 / 1 185 695
-
- C12Q 1/68** → (51) **A61K 48/00**
-
- C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/31**
-
- C12Q 1/68** → (51) **G01N 21/59**
-
- C12Q 1/68** → (51) **G01N 33/53**
-
- C21D 1/06** → (51) **F16C 33/64**
-
- C21D 9/40** → (51) **F16C 33/64**
-
- C22C 5/04** → (51) **H01T 13/39**
-
- (51) **C22C 19/03** (11) **1 710 322 A1**
C22C 19/05
- (25) En (26) En
(21) 06250464.2 (22) 27.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK YU
- (30) 30.03.2005 US 95092
- (54) • *Superlegierungszusammensetzung auf der Basis von Nickel, Produkt und Herstellungsverfahren*
• *Nickel based superalloy compositions, articles, and methods of manufacture*
• *Composition de superalliage à base de nickel, article, et procédé de fabrication*
- (71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) Reynolds, Paul L., Tolland, CT 06084, US
- (74) Hall, Matthew Benjamin, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- C22C 19/05** → (51) **C22C 19/03**
-
- C22C 19/05** → (51) **H01T 13/39**
-
- C22C 29/18** → (51) **C04B 35/58**
-
- C22C 38/00** → (51) **F16C 33/64**
-
- C22C 38/18** → (51) **F16C 33/64**
-
- C23C 4/10** → (51) **C04B 35/105**
-
- C23C 4/10** → (51) **F01D 25/00**
-
- C23C 8/26** → (51) **F16C 33/64**
-
- (51) **C23C 10/60** (11) **1 710 323 A1**
C23C 18/54
C23C 30/00
- (25) En (26) En
(21) 06250511.0 (22) 31.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK YU
- (30) 04.04.2005 US 98067
- (54) • *Nickelbeschichtung*
• *Nickel coating*
• *Revêtement de nickel*
- (71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) Hanlon, Thomas R., Colchester, CT 06415, US

- (74) Hall, Matthew Benjamin, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- (51) **C23C 14/04** (11) **1 710 324 A1**
C23C 14/06
- (25) En (26) En
(21) 06112075.4 (22) 31.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK YU
- (30) 08.04.2005 EP 05102812
- (54) • *Gepulste PVD-Verfahren und -kammer für die Abscheidung von Chalkogenidschichten*
• *PVD process and chamber for the pulsed deposition of a chalcogenide material layer of a phase change memory device*
• *Méthode et chambre de dépôt PVD pulsé de chalcogénure pour des mémoires à changement de phase*
- (71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) MARANGON, Maria Santina, 23807, MERATE, IT
BESANA, Paola, 20010, BAREGGIO, IT
CECCHINI, Raimondo, 61020, CAGALLO DI MONTECALVO IN FOGLIA, IT
TRESOLDI, Mauro, 20061, CARUGATE, IT
- (74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
-
- C23C 14/06** → (51) **B23B 27/14**
-
- C23C 14/06** → (51) **C23C 14/04**
-
- C23C 14/18** → (51) **C23C 14/58**
-
- C23C 14/24** → (51) **C23C 14/58**
-
- C23C 14/48** → (51) **C23C 14/58**
-
- (51) **C23C 14/58** (11) **1 710 325 A1**
C23C 14/48
C23C 14/24
A61F 2/30
- (25) Es (26) En
(21) 03772352.5 (22) 13.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) ES 2003/000575 13.11.2003
(87) WO 2005/047559 2005/21 26.05.2005
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ENOSSALEN IMPLANTATEN ODER MEDIZINISCHEN PROTHESEN MITTELS IONENIMPLANTATION UND SO HERGESTELLTES ENOSSALES IMPLANTAT ODER SO HERGESTELLTE MEDIZINISCHE PROTHESE*
• *METHOD OF PRODUCING ENDOSSOEUS IMPLANTS OR MEDICAL PROSTHESES BY MEANS OF IONIC IMPLANTATION, AND ENDOSSOEUS IMPLANT OR MEDICAL PROSTHESIS THUS PRODUCED*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'IMPLANTS ENDO-OSSEUX OU DE PROTHESES MEDICALES PAR IMPLANTATION IONIQUE, ET IMPLANT ENDO-OSSEUX OU PROTHESE MEDICALE OBTENUS*
- (71) Lifanova Biomedical, S.A., Paseo Mikeletegi, 2, Parque Tecnológico, 20009 San Sebastian (Guipuzcoa), ES
- (72) ONATE DELA PRESA, José, Ignacio, 20009 San Sebastian (Guipuzcoa), ES
ALAVA MARQUINEZ, Jose, Inaki, 20009 San Sebastian (Guipuzcoa), ES
DE MAEZTU MARTINEZ, Miguel, Angel, 20009 San Sebastian (Guipuzcoa), ES

- BRACERAS IZAGUIRRE, Inigo, 20009 San Sebastian (Guipuzcoa), ES
GARCIA LUIS, Alberto, 20009 San Sebastian (Guipuzcoa), ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L., Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

C23C 16/27 → (51) **F02B 77/02**

C23C 18/12 → (51) **F01D 25/00**

C23C 18/54 → (51) **C23C 10/60**

C23C 28/00 → (51) **F01D 25/00**

C23C 28/02 → (51) **C23C 10/60**

- (51) **C23C 30/00** (11) **1 710 326 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04819883.2 (22) 02.12.2004
(84) DE SE
(86) JP 2004/017925 02.12.2004
(87) WO 2005/053887 2005/24 16.06.2005
(30) 28.07.2004 JP 2004220824
24.02.2004 JP 2004048762
05.12.2003 JP 2003408013
(54) • OBERFLÄCHENBESCHICHTETES SCHNEID-
WERKZEUG
• SURFACE-COATED CUTTING TOOL
• OUTIL DE COUPE A SURFACE ENROBEE
(71) Sumitomo Electric Hardmetal Corp., 1-1, Koyakita
1-chome, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP
(72) FUKUI, Haruyo c/o Sumitomo Electric Hardware
Corp., Hyogo 6640016, JP
OMORI, Naoya Sumitomo Electric Hardware Corp.,
Hyogo 6640016, JP
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boulton Wade
Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

C23C 30/00 → (51) **C23C 10/60**

C23C 30/00 → (51) **F01D 25/00**

- (51) **C23F 4/00** (11) **1 710 327 A2**
(25) En (26) En
(21) 06112344.4 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 08.04.2005 US 102602
(54) • Verfahren zum selektiven Ätzen durch einen
Ionen-, Elektron- oder Laserstrahl
• Method of selective etching by using a focused
ion beam, an electron beam or a laser beam
• Méthode de décapage sélective par un fais-
ceau des ions, d'electrons ou par un laser
(71) FEI COMPANY, 5350 NE Dawson Creek Drive,
Hillsboro, Oregon 97124-5793, US
(72) Bret, Tristan, CH-1003, Lausanne, CH
Hoffmann, Patrik, CH-1066, Epalinges, CH
Rossi, Michel, CH-1304, Cossonay, CH
Multone, Xavier, CH-1870, Monthey, CH
(74) Bakker, Hendrik, FEI Company, Patent Department,
Postbus 80066, 5600 KA Eindhoven, NL

(51) **C30B 29/06** (11) **1 710 328 A2**
H01L 21/00

- (25) En (26) En
(21) 06006411.0 (22) 28.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 07.04.2005 JP 2005110828
(54) • Verfahren zur Herstellung eines SOI-Substrats
und Verfahren zur Regenerierung einer bei
dieser Herstellung übergeführte Schicht-
Scheibe
• Process for producing soi substrate and proc-
ess for regeneration of layer transferred wafer
in the production
• Procédé pour la fabrication d'un substrat SOI
et procédé pour la régénération d'une plaquet-
te-couche transférée lors de cette production
(71) SUMCO Corporation, 2-1, Shibaura 1-chome,
Minato-ku Tokyo, JP
(72) Endo, Akihiko Sumco Corporation, Tokyo, JP
Ono, Toshiaki Sumco Corporation, Tokyo, JP
Sugimura, Wataru Sumco Corporation, Tokyo, JP
(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent-
und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15,
80539 München, DE

(51) **D01D 5/088** (11) **1 710 329 A1**

- (25) De (26) De
(21) 06006104.1 (22) 24.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 07.04.2005 DE 102005015974
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Schmelzspin-
nen und Abkühlen einer Vielzahl von Filamen-
ten
• Process and apparatus for meltspinning and
cooling filaments
• Procédé et machine de filage et de refroidisse-
ment de filaments
(71) Saurer GmbH & Co. KG, Landgrafenstrasse 45,
41069 Mönchengladbach, DE
(72) Stündl, Mathias, 22880 Wedel, DE
Kropat, Horst, 24539, Neumünster, DE
Mooshammer, Anton, 95213 Münchberg, DE
(74) Kahlhöfer, Hermann, et al, Patentanwälte Kahlhöfer
Neumann Herzog Fiesser Karlstrasse 76, 40210
Düsseldorf, DE

(51) **D03C 3/36** (11) **1 710 330 A1**

- (25) En (26) En
(21) 06112105.9 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 08.04.2005 BE 200500185
(54) • Jacquardmaschine
• Jacquard machine
• Machine Jacquard
(71) NV Michel van de Wiele, Michel Vandewielestraat
7/17, 8510 Kortrijk/Marke, BE
(72) Vanderjeugt, Bram, 8900, IEPER, BE
Theobald, Matthew, CONSETT, DURHAM DH8 6SP,
GB
Graham, James Anthony, WEARDALE, Durham
DL13 2SF, GB
(74) Ostyn, Frans, K.O.B. NV President Kennedypark 31
C, 8500 Kortrijk, BE

(51) **D03C 19/00** (11) **1 710 331 A1**
D05B 97/12
D05B 19/08

- (25) En (26) En
(21) 05007372.5 (22) 05.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • Verfahren und System zur Herstellung von
Gewebe mit einer großen Anzahl von Farben
• Method and system for producing fabrics with
a large number of colors
• Procédé et système de production de tissu
avec un grand nombre de couleurs
(71) Leoni, Marco, Via Boccaccio 12, 20050 Lesmo MI,
IT
(72) Leoni, Marco, 20050 Lesmo MI, IT
(74) Faraggiana, Vittorio, Ingg. Guzzi & Ravizza S.r.l. Via
Vincenzo Monti 8, 20123 Milano, IT

(51) **D03D 1/00** (11) **1 710 332 A2**
D03D 11/02
A41F 9/02

- (25) De (26) De
(21) 06006880.6 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 04.04.2005 DE 102005015417
(54) • Webband und Verfahren zur Herstellung eines
Wäschestücks unter Verwendung desselben
• Woven tape and method for making an under-
wear item using this tape
• Ruban tissé et procédé de fabrication de sous-
vêtement utilisant ce ruban
(71) Gabler Band AG, Aumühlstrasse 26, 4050 Traun,
AT
(72) Wimmer, Stephan, 4801 Traunkirchen, AT
(74) Fischer, Matthias, et al, Schroeter Lehmann
Fischer & Neugebauer Wolftratschauer Strasse 145,
81479 München, DE

D03D 11/02 → (51) **D03D 1/00**

(51) **D03D 39/22** (11) **1 710 333 A2**

- (25) En (26) En
(21) 06004969.9 (22) 10.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 06.04.2005 JP 2005109693
(54) • Antriebsvorrichtung für die Bewegungsteile für
die Plüschhenkelbildung in einer Frottierweb-
maschine mit bewegbarem Tuch
• Driving device for terry motion members in
cloth-shifting type pile loom
• Dispositif d'entraînement des membres de for-
mation de boucles dans un métier pour tissu
éponge du type à toile mobile
(71) TSUDAKOMA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 18-18,
Nomachi 5-chome, Kanazawa-shi, Ishikawa-ken
921-8650, JP
(72) Banba, Hideki, Kanazawa-shi Ishikawa-ken,
921-8650, JP
Yamamoto, Akihiko, Kanazawa-shi Ishikawa-ken,
921-8650, JP
Kakuda, Hiroshi, Kanazawa-shi Ishikawa-ken,
921-8650, JP

(74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich, SAMSON & PARTNER, Widenmayerstrasse 5, D-80538 München, DE

(51) **D03D 47/34** (11) **1 710 334 A1**
D03D 47/36 **D04B 15/48**
B65H 51/20 **B65H 51/22**

(25) En (26) En
(21) 06002839.6 (22) 13.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 06.04.2005 IT T020050225
(54) • Fadenliefergerät mit positiver Fadenlieferung
für Textilmaschinen
• Positive yarn feeder for textile machines
• Fournisseur de fil positif pour machines textiles
(71) L.G.L. Electronics S.p.A., Via Ugo Foscolo, 156,
24024 Gandino (Bergamo), IT
(72) Castelli, Rosario, 24024 Grandino (BG), IT
Gotti, Luca, 24021 Albino (BG), IT
Gotti, Andrea, 24021 Albino (BG), IT
(74) Spandonari, Carlo, et al, Spandonari & Modiano
s.r.l. corso Duca degli Abruzzi 16, 10129 Torino, IT

D03D 47/36 → (51) **D03D 47/34**

D04B 15/48 → (51) **D03D 47/34**

(51) **D04B 35/02** (11) **1 710 335 A2**
(25) En (26) En
(21) 06003300.8 (22) 17.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 06.04.2005 US 99681
(54) • Schneidnadel
• Cutting needle
• Aiguille de coupe
(71) Groz-Beckert KG, Parkweg 2, 72458 Albstadt, DE
(72) Hagens, Bob, Denver, NC 28037, US
Stingel, Uwe, 72469 Meßstetten, DE
Fehrenbacher, Eckhard, 71149 Bondorf, DE
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Webergasse
3, 73728 Esslingen, DE

(51) **D04B 35/04** (11) **1 710 336 A1**
(25) De (26) De
(21) 05007615.7 (22) 07.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • Stricknadel mit einem verschiebbaren, arretier-
baren Nadelfuss
• Knitting needle with a sliding blockable butt
• Aiguille à tricoter
(71) H. Stoll GmbH & Co. KG, Stollweg 1, 72760
Reutlingen, DE
(72) Mohr, Jürgen, Dipl.-Ing., 72768 Reutlingen, DE
Wörnle, Martin, Dipl.-Ing. (FH), 72810 Gomaringen,
DE
Mayer, Stefan, 72147 Nehren, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte
Kaiserstrasse 85, 72764 Reutlingen, DE

(51) **D04H 1/54** (11) **1 710 337 A1**
D04H 3/14 **D06N 5/00**
E04D 5/02

(25) En (26) En
(21) 06007367.3 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.04.2005 US 102897
15.03.2006 US 376538
(54) • Polymerfaservliesmatte und Verfahren zu
deren Herstellung
• Nonwoven polymeric fiber mat composites and
method
• Mats non-tissés de fibres polymères et leur
procédé de fabrication
(71) Johns Manville International, Inc., 717 17th Street,
Denver, Colorado 80202, US
(72) Souther, Roger Lee, Woodruff, South Carolina
29388, US
Fay, Ralph Michael, Lakewood, Colorado 80227,
US
Garcia, Ruben Gregory, Littleton, Colorado 80123,
US
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte
Industriepark Höchst, Gebäude F 821, 65926
Frankfurt, DE

D04H 3/14 → (51) **D04H 1/54**

D04H 3/16 → (51) **D06M 15/53**

D05B 19/08 → (51) **D03C 19/00**

D05B 69/12 → (51) **H02P 7/29**

D05B 97/12 → (51) **D03C 19/00**

(51) **D06F 25/00** (11) **1 710 338 A1**
(25) En (26) En
(21) 06251270.2 (22) 09.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 06.04.2005 KR 2005028482
(54) • Waschtrockner
• Washing and drying machine
• Machine à laver séchante
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong,
Yongdungpo-gu, Seoul 150-010, KR
(72) Hong, Sang Wook c/o 901 Sanho cityvil Apt., Seoul
153-031, KR
(74) Hale, Peter, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion
Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **D06F 25/00** (11) **1 710 339 A1**
D06F 58/24 **D06F 37/26**

(25) En (26) En
(21) 06251271.0 (22) 09.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 06.04.2005 KR 2005028483
(54) • Waschtrockner
• Washing and drying machine
• Machine à laver séchante
(71) LG Electronics, Inc., 20 Yeouido-dong
Youngdeungpo-gu, Seoul 150-010, KR
(72) Lim, Hee Tae, Wonmi-ku Buchun-si Kyungki-do
420-757, KR

Hong, Sang Wook, Keumchun-ku Seoul 153-031,
KR
(74) Hale, Peter, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street,
London WC1R 4PJ, GB

D06F 37/22 → (51) **D06F 37/26**

(51) **D06F 37/26** (11) **1 710 340 A2**
D06F 37/22
(25) En (26) En
(21) 06116716.9 (22) 20.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LT LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 27.12.2002 KR 20020085521
(54) • Trommelwaschmaschine
• Drum type washing machine
• Machine à laver à tambour
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong,
Yongdungpo-ku, Seoul 150-721, KR
(72) Chang, Jae-Won, Gunpo Gyeonggi-Do, KR
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte
Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE
(62) 03013411.8 / 1 433 890

D06F 37/26 → (51) **D06F 25/00**

D06F 37/28 → (51) **D06F 39/14**

(51) **D06F 39/12** (11) **1 710 341 A1**
(25) En (26) En
(21) 05021523.5 (22) 30.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 06.04.2005 KR 2005028559
(54) • Trommelwaschmaschine
• Drum washing machine
• Machine à laver à tambour
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-
dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Lee, Chin Won, Gwangmyeong-Si, Gyeonggi-Do,
KR
Kang, Myung Sun, Suwon-Si, Gyeonggi-Do, KR
Pang, Jang Hyuk, 201-1208, Shinmyung APT.,
Suwon-Si, Gyeonggi-Do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **D06F 39/12** (11) **1 710 342 A1**
D06F 57/00 **D06F 58/16**

(25) En (26) En
(21) 05102644.1 (22) 04.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • Haushaltgerät zum Waschen und/oder Trock-
nen von Wäsche
• Household appliances for washing and/or dry-
ing clothes
• Appareil domestique pour laver et/ou sécher le
linge
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V.,
Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
(72) Reid, Nicola, 33170, Pordenone, IT
Pantermehl, Rica, 33084, Cordenons (Pordenone),
IT
Bari, Elisabetta, 30026, Portogruaro (Venezia), IT

(74) Giugni, Valter, et al, PROPRIA S.r.l., Via Mazzini 13, 33170 Pordenone, IT

(51) **D06F 39/14** (11) **1 710 343 A1**
D06F 37/28

(25) De (26) De
(21) 06005396.4 (22) 16.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 04.04.2005 DE 102005015551
(54) • *Frontbeschickbare Wäschebehandlungsmaschine wie Waschmaschine, Wäschetrockner oder Wäschetrockner*
• *Front-loading laundry treatment machine like a washing and/or drying machine*
• *Machine de traitement du linge à chargement frontal, telle qu'une machine à laver et/ou à sécher*

(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Strasse 29, 33332 Gütersloh, DE

(72) Graute, Bernhard, 33397 Rietberg, DE
Hellhake, Wolfgang, 59555 Lippstadt, DE

(74) Bauch, Uwe, Miele & Cie. KG
Schutzrechte/Verträge Postfach, D-33325 Gütersloh, DE

D06F 57/00 → (51) **D06F 39/12**

D06F 58/16 → (51) **D06F 39/12**

D06F 58/24 → (51) **D06F 25/00**

(51) **D06F 58/26** (11) **1 710 344 A2**
D06F 58/28

(25) En (26) En
(21) 05255550.5 (22) 09.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 04.02.2005 KR 2005010689

(54) • *Wäschetrockner*
• *Clothes drying machine*
• *Sèche-linge*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR

(72) Lee, Jung Ho, c/o 12-403, Joogong 1st Apt., Seoul, KR

Chung, Suk Ho, c/o 102-302, Woosung Apt., Seoul, KR

Chung, Young Suk, c/o 837-1804, Byeokjeokgol 8th, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR

Won, Sang Hee, c/o 204-606, Euncheon Apt., Seoul, KR

Hwang, Seong Ha, c/o 104, Mobile Village, Gyeonggi-Do, KR

Ryu, Seung Kwan, c/o 408-1, Yeonghwa-Dong, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR

Kim, Kil Nam, Dangjin-Goon, Choongnam, KR

Kim, Min Kuk, c/o 614-503, Eunbitmaeul, Goyang-Si, Gyeonggi-Do, KR

Yoon, Seung Suk, c/o 106-2303, Suksoo Hyundai, Anyang-Si, Gyeonggi-Do, KR

(74) Brandon, Paul Laurence, et al, APPLEYARD LEES 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

D06F 58/28 → (51) **D06F 58/26**

D06M 11/83 → (51) **B01J 23/42**

D06M 15/05 → (51) **D06M 15/11**

(51) **D06M 15/11** (11) **1 710 345 A1**
D06M 15/05

(25) De (26) De
(21) 06006774.1 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 05.04.2005 DE 102005015699

(54) • *Verfahren zur Ausrüstung von Textilien mit Wirkstoffen*
• *Method for finishing textiles with active agents*
• *Procédé pour apprêter des textiles avec des agents actifs*

(71) RITTER, Wolfgang, Wormser Strasse 1, 67591 Offstein, DE

(72) RITTER, Wolfgang, 67591 Offstein, DE

(74) Reitstötter - Kinzebach, Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

(51) **D06M 15/53** (11) **1 710 346 A2**
A61L 15/26 **D04H 3/16**

(25) En (26) En
(21) 06251646.3 (22) 28.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 05.04.2005 US 99004

(54) • *Fusselloses, wasserabsorbierendes Spinnvlies aus Polypropylen, sowie Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Non-linting water-absorbent polypropylene spunbonded material, and method of forming same*
• *Tissu spunbond en polypropylène non pelucheux absorbant l'eau et méthode pour sa production*

(71) Promedical Products Co., Ltd., 206 Huang He Road West New North District, Changzhon, Jiangsu, CN

(72) Wu, Willie, Edmonton, Alberta T6R 2C7, CA

(74) Bibby, William Mark, et al, Mathisen, Macara & Co., The Coach House, 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

D06M 101/40 → (51) **B01J 23/42**

D06N 5/00 → (51) **D04H 1/54**

D06Q 1/12 → (51) **B32B 27/00**

D07B 1/14 → (51) **B66B 5/00**

D21B 1/32 → (51) **D21D 5/02**

(51) **D21D 5/02** (11) **1 710 347 A1**
D21B 1/32

(25) De (26) De
(21) 06003572.2 (22) 22.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 08.04.2005 DE 102005016192

(54) • *Verfahren zum Auflösen und Reinigen von störfstoffhaltigen Papierrohstoffen*
• *Process for pulping and cleaning of papermaking raw materials containing impurities*
• *Procédé pour la mise en pâte et l'épuration de matières premières de papier contenant des impuretés*

(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

(72) Lang, Heinrich, 88273 Fronhofen-Fronreute, DE
Rienecker, Reimund, 89522 Heidenheim, DE
Respondek, Peter, 88213 Ravensburg, DE
Schweiss, Peter, 89275 Thalfingen, DE
Stieb, Helmut, 88281 Schlier, DE

(51) **E01B 29/06** (11) **1 710 348 A2**

(25) De (26) De
(21) 06075490.0 (22) 01.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 08.04.2005 DE 20505709 U

05.07.2005 DE 20510651 U

(54) • *Vorrichtung zum Auslegen von Y-Schwellen*
• *Device for laying Y shaped track sleepers*
• *Dispositif pour poser des traverses en Y*

(71) MSB-MANAGEMENT GmbH, Alter Sonnenbergweg 4, 31084 Freden, DE

(72) Tim Frenzel, 31061 Alfeld/Leine, DE

(74) Effert, Udo, Effert, Bressel & Kollegen
Patentanwälte Radickestrasse 48, 12489 Berlin, DE

(51) **E01C 9/00** (11) **1 710 349 A2**
E03F 5/06

(25) De (26) De
(21) 06007202.2 (22) 05.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 09.04.2005 DE 102005016378

(54) • *Baumrost*
• *Tree grid*
• *Grille pour arbre*

(71) Buderus Guss GmbH, Sophienstrasse 52-54, D-35576 Wetzlar, DE

(72) Zecher, Steffen, 35460 Steffenberg, DE

(74) Olbricht, Karl Heinrich, Olbricht & Buchhold, Am Weinberg 15, 35096 Weimar/Lahn, DE

(51) **E01C 23/04** (11) **1 710 350 A2**

(25) En (26) En
(21) 06075569.1 (22) 09.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 08.04.2005 BE 200500183

(54) • *Dübeleinbringungsanordnung für ein Betonfertiger und Betonfertiger ausgerüstet mit dieser Dübeleinbringungsanordnung*
• *Improved dowel device for a concrete machine and concrete machine equipped with such a dowel device*
• *Dispositif d'insertion de goudons pour finisseuse pour béton et finisseuse pour béton équipée d'un tel dispositif d'insertion*

(71) Drion Constructie, BVBA, Industrieweg Noord 1182, 3660 Opglabbeek, BE

(72) Casters, François Joseph, 3660 Opglabbeek, BE

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

- (51) **E01D 19/06** (11) **1 710 351 A1**
(25) De (26) De
(21) 05000533.9 (22) 12.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Überbrückungsvorrichtung für eine Dehnfuge in einem befahrbaren Bauwerk*
• *Bridging device for an expansion joint in a drivable construction*
• *Dispositif de pontage pour joint de dilatation dans un bâtiment carrossable*
(71) Mageba S.A., Solistrasse 68, 8180 Bülach, CH
(72) Urich, Bernd, 8193 Egglisau, CH
(74) Möhring, Friedrich, Grättinger & Partner (GbR)
Wittelsbacherstrasse 5, 82319 Starnberg, DE

- (51) **E01F 13/02** (11) **1 710 352 A1**
F16B 2/06
(25) De (26) De
(21) 06006345.0 (22) 28.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 09.04.2005 DE 102005016310
(54) • *Personenführung*
• *Guide barrier*
• *Barrière de guidage*
(71) STOREbest GmbH & Co. KG, Malmöstrasse 1,
23560 Lübeck, DE
(72) Karsten, Daniel, 23619 Zarpfen, DE
(74) Pott, Ulrich, et al, Busse & Busse, Patentanwälte,
Grosshandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE

- (51) **E01F 15/04** (11) **1 710 353 A1**
(25) Es (26) En
(21) 05380161.9 (22) 19.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 07.04.2005 ES 200500805
(54) • *Verformbares Trennelement*
• *Deformable separator device*
• *Séparateur déformable*
(71) Hierros y Aplanaciones, S.A. (HIASA), Polígono Ind.
de Cancienes s/n, 33470 Corvera, Asturias, ES
(72) Amengual Pericas, Antonio, 33470 Corvera Asturias,
ES
(74) Hernán-Carrillo Portolés, Santiago, Henson & Co
Fortuny 7, 28010 Madrid, ES

E02B 3/12 → (51) **B09C 1/00**

- (51) **E02D 1/04** (11) **1 710 354 A1**
(25) NI (26) En
(21) 06075691.3 (22) 20.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 23.03.2005 NL 1028613
(54) • *Verfahren und Gerät zur Bodenprobenahme*
• *Method and device for soil sampling*
• *Procédé et dispositif de prélèvement d'échantillons de sol*
(71) Volker Rail Nederland BV, Lange Dreef 7, 4131 NJ
Vianen, NL
(72) Van Buuren, Henrie, 4131 NJ Vianen, NL

- (74) Assendelft, Jacobus H.W., Keukenhofdreef 20,
2161 AZ Lisse, NL

- (51) **E02D 5/20** (11) **1 710 355 A1**
E02D 5/76
(25) De (26) De
(21) 06005788.2 (22) 21.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 26.03.2005 DE 102005013994
(54) • *Schlitzwand nach dem Mixed-in-place-Verfahren mit Filigranträgern*
• *Mixed-in-place Diaphragm wall with filigree beams*
• *Rideau souterrain mixed-in-place avec des poutres filigranes*
(71) Bauer Spezialtiefbau GmbH, Wittelsbacherstrasse
5, 86529 Schrobenhausen, DE
(72) Seidel, André, 86609 Donauwörth, DE
Gollub, Peter, 86529 Schrobenhausen, DE
Aidelsburger, Jürgen, 86577 Sielenbach, DE

E02D 5/76 → (51) **E02D 5/20**

- (51) **E02D 27/06** (11) **1 710 356 A1**
(25) NI (26) En
(21) 05102565.8 (22) 31.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer schwimmenden Gründungsplattform*
• *Method for producing a floating base*
• *Procédé de fabrication d'une base flottant*
(71) Dutch Docklands International B.V., Zuiderstraat
43, 1931 GD Egmond aan Zee, NL
(72) Olthuis, Jan Koen, 2611 VS Delft, NL
(74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, Arnold & Siedsma
Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

E02D 31/00 → (51) **B09C 1/00**

- (51) **E02F 9/08** (11) **1 710 357 A1**
B62D 55/10
(25) Ja (26) En
(21) 05703573.5 (22) 14.01.2005
(84) FR
(86) JP 2005/000334 14.01.2005
(87) WO 2005/073473 2005/32 11.08.2005
(30) 29.01.2004 US 766470
(54) • *HAUPTTRAHMEN FÜR BAUMASCHINE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *MAIN FRAME OF CONSTRUCTION MACHINE AND METHOD OF PRODUCING THE SAME*
• *CADRE PRINCIPALE DE MACHINE DE CONSTRUCTION ET PROCÉDE DE FABRICATION DE CE DERNIER*

- (71) Komatsu Ltd, 3-6 Akasaka 2-chome, Minato-ku,
Tokyo 107-8414, JP
(72) FUKAZAWA, Kazumasa, Chattanooga, Tennessee
374010168, US
ANDREWS, David, Chattanooga, Tennessee
374010168, US
MUKAINO, Masayuki, Chattanooga, Tennessee
374010168, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

- (51) **E02F 9/28** (11) **1 710 358 A1**
(25) Es (26) En
(21) 03778356.0 (22) 05.12.2003
(86) ES 2003/000623 05.12.2003
(87) WO 2005/056934 2005/25 23.06.2005

- (54) • *VERSCHLEISSANORDNUNG UND KOMPONENTEN DAVON, DIE FÜR ZUM BEWEGEN VON MATERIALIEN WIE ERDE UND STEINE VERWENDETE MASCHINEN BESTIMMT IST*
• *WEAR ASSEMBLY AND COMPONENTS THEREOF, WHICH IS INTENDED FOR MACHINES THAT ARE USED TO MOVE MATERIALS SUCH AS EARTH AND STONES*
• *ENSEMBLE D'USURE ET SES COMPOSANTS, APPLICABLE A DES MACHINES PERMETTANT DE DEPLACER DES MATERIAUX, NOTAMMENT DE LA TERRE ET DES PIERRES*

- (71) METALOGENIA, S.A., Carretera Nacional II, Km.
636, 6, E-08330 Premia de Mar, Barcelona, ES
(72) LOPEZ ALMENDROS, José, 08027 Barcelona, ES
PEREZ LADO, Francesc, 17230 Palamos (Girona),
ES
FERNANDEZ MUÑOZ, Roberto, 08320 El Masnou
(Barcelona), ES
(74) Primo de Rivera y Urquijo, Jose A., General
Martinez Campos, 51, 28010 Madrid, ES

- (51) **E03B 9/08** (11) **1 710 359 A1**
F16K 37/00 **F16K 31/46**
F16K 31/528

- (25) De (26) De
(21) 06006487.0 (22) 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 01.04.2005 DE 102005015342
(54) • *Absperrvorrichtung mit Anzeigevorrichtung des Öffnungsgrades der Vorrichtung*
• *Shut-off device with an indicator showing the degree to which the device is open or shut*
• *Dispositif d'obturation avec indication du degré d'ouverture du dispositif*
(71) KETTLER GMBH, Köhlerstrasse 8, 46286 Dorsten,
DE
(72) Buhla, Michael, 46348 Raesfeld, DE
(74) Schulte, Jens Michael, Schulte & Schulte
Patentanwälte Hauptstrasse 2, 45219 Essen, DE

E03C 1/042 → (51) **F16K 31/53****E03C 1/30** → (51) **E03C 1/308****E03C 1/304** → (51) **E03C 1/308**

- (51) **E03C 1/308** (11) **1 710 360 A1**
E03C 1/30 **B08B 9/02**
(25) De (26) De
(21) 06005773.4 (22) 21.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 07.04.2005 DE 102005016228
(54) • *Rohrreinigungsvorrichtung*
• *Apparatus for cleaning conduits*
• *Dispositif pour le nettoyage de conduits*
(71) Lebessis, Elias, Schellenbergstrasse 13, 82110
Germering, DE
(72) Lebessis, Elias, 82110 Germering, DE

(74) Köster, Hajo, et al, propindus Patentanwälte
NIEDMERS JAEGER KÖSTER Pippinplatz 4a, 82131
Gauting b. München, DE

(51) **E03F 5/04** (11) **1 710 361 A1**
(25) De (26) De
(21) 05007211.5 (22) 01.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Mehrstufige Filterpatrone zum Einsetzen in
Strasseneinläufe*
• *Multisteped filter cartridge for street gullies*
• *Cartouche filtrante à plusieurs étages pour
bouche d'égout*

(71) Ingenieurgesellschaft Prof. Dr.-Sieker mbH,
Rennbahnallee 109a, 15366 Hoppegarten, DE

(72) Sieker, Friedrich, Prof. Dr., 30926 Seelze, DE
Sieker, Heiko, Dr., 15366 Hoppengarten, DE

(74) Scholz, Hartmut, Patentanwalt Handjerystrasse 20,
12159 Berlin-Friedenau, DE

E03F 5/06 → (51) **E01C 9/00**

E04B 1/41 → (51) **E04G 23/02**

(51) **E04B 1/76** (11) **1 710 362 A2**
(25) De (26) De
(21) 06450035.8 (22) 10.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 31.03.2005 AT 1972005 U

(54) • *Wärmedämmung von Decken von Gebäuden*
• *Heat insulation of ceilings in buildings*
• *Isolation thermique de plafonds pour bâtiments*

(71) Austyrol Dämmstoffe Ges.m.b.H., An der
Laxenburgerbahn 2, 2340 Mödling, AT

(72) Schefzig, Thomas, 7100 Neusiedl am See, AT

(74) Rippel, Andreas, Maxingstrasse 34, 1130 Wien, AT

E04B 1/84 → (51) **B32B 5/26**

E04B 2/00 → (51) **B21B 15/00**

(51) **E04B 2/74** (11) **1 710 363 A1**
E04B 2/82 **E04F 13/08**
E06B 3/02
(25) De (26) De
(21) 06004454.2 (22) 06.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 07.03.2005 DE 102005010823

(54) • *Wandbausystem mit Glasplatten*
• *Walling system with glass panels*
• *Système de mur avec panneaux de verre*

(71) Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstrasse 13,
88287 Grünkraut, DE

(72) Kolloth, Robert, 88376 Königseggwald, DE

(74) Otten, Herbert, Patentanwälte Eisele, Otten, Roth &
Dobler Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE

E04B 2/78 → (51) **F16B 7/18**

E04B 2/82 → (51) **E04B 2/74**

(51) **E04B 5/23** (11) **1 710 364 A2**
F16B 35/04

(25) En (26) En
(21) 06005805.4 (22) 22.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 08.04.2005 IT VI20050099

(54) • *Stehbolzen für die Verbindung zwischen einem
Betonguss und einem Eisenträger*
• *Stud-connector for the connection of a con-
crete casting onto an iron beam*
• *Goujon pour la connection entre un coulage
de béton et une poutre en fer*

(71) TECNARIA S.p.A, Viale Pecori Giraldi, 55, 36061
Bassano del Grappa VI, IT

(72) Guazzo, Francesco, 36061 Bassano del Grappa
(VI), IT

(74) Bettello, Pietro, Via Col d'Echele, 25, 36100
Vicenza, IT

E04C 2/00 → (51) **B21B 15/00**

E04D 5/02 → (51) **D04H 1/54**

E04D 13/04 → (51) **E04D 13/14**

(51) **E04D 13/14** (11) **1 710 365 A1**
E04D 13/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 06290476.8 (22) 23.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 23.03.2005 FR 0502883

(54) • *Abdichtungsvorrichtung für Gebäude und Ver-
fahren zu ihrer Herstellung*
• *Sealing device for building constructions and
method of its manufacture*
• *Dispositif d'étanchéité pour le bâtiment et un
procédé pour sa fabrication*

(71) Odco, 9 bis rue de la Condamine, 38610 Gieres, FR

(72) Iftissen, Gérard Philippe Lucien, 38140 Saint
Martin D'Uriage, FR

(74) Dossmann, Gérard, Bureau Casalonga & Josse
Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

E04F 11/00 → (51) **B21B 15/00**

(51) **E04F 13/08** (11) **1 710 366 A2**
E04F 15/02 **E04F 19/06**
(25) De (26) De
(21) 06004004.5 (22) 28.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 07.04.2005 DE 102005015910

(54) • *Verbundplatte für das Belegen von Wänden
und Böden im Innen- und Außenbereich*
• *Composite slab for covering walls and floors in
indoor and outdoor areas*
• *Dalle composite pour le revêtement de murs et
de sols à l'intérieur comme à l'extérieur*

(71) Rasselstein Raumsysteme GmbH & Co. KG,
Heldenbergstrasse 52, 56567 Neuwied, DE

(72) Sagmeister, Bernhard, Dr.-Ing., 65549 Limburg,
DE

(74) Knoblauch, Andreas, Schlosserstrasse 23, 60322
Frankfurt, DE

E04F 13/08 → (51) **C08L 101/02**

E04F 13/08 → (51) **E04B 2/74**

(51) **E04F 15/02** (11) **1 710 367 A2**
B27M 3/04
(25) En (26) En
(21) 06115825.9 (22) 22.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(30) 22.04.2002 SE 0201225

21.11.2002 SE 0203482

(54) • *Block aus Fussbodenplatten, Fussbodensy-
steme sowie Verfahren zu deren Herstellung
und Verlegung*
• *Block of floorboards, flooring systems and
methods for manufacturing and installation
thereof*
• *Bloc de planches de plancher, systèmes de
plancher et procédés pour leur fabrication et
leur installation*

(71) Välinge Innovation AB, Apelvägen 2, 260 40 Viken,
SE

(72) Pervan, Darko, 260 40 Viken, SE

(74) Bokinge, Ole, Awapatent AB Platensgatan 9 C, 582
20 Linköping, SE

(62) 03721225.5 / 1 497 510

(51) **E04F 15/02** (11) **1 710 368 A2**
(25) En (26) En
(21) 06115826.7 (22) 22.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(30) 22.04.2002 SE 0201225

21.11.2002 SE 0203482

(54) • *Fussboden mit viereckigen, mechanisch ver-
bindbaren Fussbodenplatten*
• *Flooring with mechanically lockable rectangu-
lar floorboards*
• *Plancher avec des planches rectangulaires
verrouillables mécaniquement*

(71) Välinge Innovation AB, Apelvägen 2, 260 40 Viken,
SE

(72) Pervan, Darko, 260 40 Viken, SE

(74) Bokinge, Ole, Awapatent AB Platensgatan 9 C, 582
20 Linköping, SE

(62) 03721225.5 / 1 497 510

E04F 15/02 → (51) **E04F 13/08**

(51) **E04F 15/024** (11) **1 710 369 A1**
(25) Es (26) En
(21) 05701685.9 (22) 25.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) ES 2005/000031 25.01.2005

(87) WO 2005/071185 2005/31 04.08.2005

(30) 27.01.2004 ES 200400226 U

(54) • *MODULARE PLATTIERUNG FÜR PFLASTE-
RUNG*
• *MODULAR CLADDING FOR PAVING*
• *REVETEMENT MODULAIRE ENREGISTRA-
BLE POUR SURFACES DE REVETEMENT*

(71) Sispel Suministro E Instalaciones, S.L., Sector 5.
Nave 76-78 P.I. La Torrecilla Grande, 42 220 Yeles
(Toledo), ES

Gomez Gonzalez, Jaime, Avda. Doctor Severo
Ochoa 14 1 Izquierda, 28100 Alcobendas (Madrid),
ES

(72) GOMEZ GONZ LEZ, Jaime, E-28100 - Alcobendas
(Madrid), ES

- (74) Gonzalez-Mogena Gonzalez, Inigo, Gonzalez Mogena Patentes y Marcas C/ Monte Esquinza No. 26-30 Dcha., 28010 Madrid, ES

(51) **E04F 15/18** (11) **1 710 370 A2**

(25) De (26) De

(21) 06005844.3 (22) 22.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 22.03.2005 DE 202005004811 U

23.09.2005 DE 202005015008 U

- (54) • *Randdämmstreifen für Estrichböden*
• *Edge-insulating strip for floor screeds*
• *Bande isolante d'extrémité pour chapes de sol*

(71) Quithell GmbH, Altenmeller Strasse 55, 49324 Melle, DE

(72) Quittmann, Jürgen, 16928 Helle, DE

(74) Wiebusch, Manfred, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

(51) **E04F 19/04** (11) **1 710 371 A1**

(25) De (26) De

(21) 05450061.6 (22) 07.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Eckverkleidung für den Stossbereich eines Wandhochzuges*
• *Corner cladding of the two reciprocally contacting ends for a coving*
• *Habillage de coin bout à bout les deux extrémités en contact mutuel d'un cavet*

(71) Prossegger, Walfred, Sekul 156, 9210 Pörschach, AT

(72) Prossegger, Walfred, 9210 Pörschach, AT

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

E04F 19/04 → (51) **A47B 95/04**

E04F 19/06 → (51) **E04F 13/08**

(51) **E04G 23/02** (11) **1 710 372 A2**
E04B 1/41

(25) En (26) En

(21) 06015877.1 (22) 10.08.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(30) 12.08.2000 GB 0019786

- (54) • *Spiralförmiges Verbindungselement*
• *Helical connector*
• *Connecteur hélicoïdal*

(71) Ollis, William Henry, 6A, Church End Haddenham, Buckinghamshire HP17 8AH, GB

(72) Ollis, William Henry, Buckinghamshire HP17 8AH, GB

(74) Raynor, Simon Mark, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Midsummer House, 413 Midsummer Boulevard, Central Milton Keynes MK9 3BN, GB

(62) 01955457.5 / 1 307 303

(51) **E04H 4/14** (11) **1 710 373 A1**
E04H 7/00

(25) Fr (26) Fr

(21) 05425195.4 (22) 04.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Luke zum Anbringen gegen die Wand eines überirdischen Schwimmbades/Beckens, ohne Abdeckung, für Flüssigkeiten, Granulate oder Pulver*

• *Porthole to be mounted on a wall of an above ground pool/storage container, without cover, for liquids, granulates or powders*

• *Hublot à appliquer contre paroi de piscine/bassin hors-sol, à ciel ouvert, pour liquides, granules ou poudres*

(71) Cremonesi, Piergiacinto, Via Brescia 10/B, 26010 Pozzaglio - Cremona, IT

(72) Cremonesi, Piergiacinto, Pozzaglio ed Uniti (Cremona), IT

Midkiff, Dave, c/o Quality Leisure Products, Glandale, AZ 85303, US

(74) Fanzini, Valeriano, Bugnion S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

(51) **E04H 5/06** (11) **1 710 374 A2**

E06B 9/68 **E06B 9/11**

(25) Fr (26) Fr

(21) 06358005.4 (22) 31.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 05.04.2005 FR 0503341

- (54) • *Abdeckungssystem für Werkstattuntersuchungsgrube*
• *Cover system for garage inspection pit*
• *Système de couverture pour fosse de garage*

(71) Lebec, Gilbert, 21 Avenue Fernand Gonnet B.P. 02, 84850 Camaret sur Aigues, FR

(72) Lebec, Gilbert, 84850 Camaret sur Aigues, FR

(74) Domange, Maxime, Cabinet Beau de Loménie 232, Avenue du Prado, 13295 Marseille Cedex 08, FR

E04H 5/08 → (51) **E04H 15/42**

E04H 7/00 → (51) **E04H 4/14**

(51) **E04H 15/42** (11) **1 710 375 A1**
E04H 5/08

(25) En (26) En

(21) 06251500.2 (22) 21.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 23.03.2005 JP 2005083895

- (54) • *Aufrichtbares Zelt*
• *Erectable tent*
• *Tente élevisible*

(71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US

(72) Makiyara, Daizaburo, Ichikawa-shi Chiba-ken, JP

(74) Mitsui, Banjo, Yokohama-shi Kanagawaken, JP
Kent, Venetia Katherine, et al, Rohm and Haas (UK) Ltd. European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB

E05B 17/00 → (51) **E05B 65/19**

(51) **E05B 27/00** (11) **1 710 376 A2**
E05B 47/06

(25) De (26) De

(21) 06110566.4 (22) 01.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 07.04.2005 DE 102005000029

- (54) • *Schließzylinder*
• *Lock cylinder*
• *Serrure cylindrique*

(71) Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG, August-Winkhaus-Strasse 31, D-48291 Telgte, DE

(72) Hartmann, Gernot, 48159, Münster, DE

E05B 47/06 → (51) **E05B 27/00**

E05B 63/24 → (51) **A61G 11/00**

(51) **E05B 65/12** (11) **1 710 377 A2**
E05B 47/00

(25) En (26) En

(21) 06251595.2 (22) 24.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 24.03.2005 GB 0506023

- (54) • *Kraftangetriebene Schliessvorrichtung*
• *Power closure latch assembly*
• *Ensemble de fermeture à force*

(71) ArvinMeritor Light Vehicle Systems (UK) Ltd, Fordhouse Lane, Stirchley, Birmingham, West Midlands, B30 3BW, GB

(72) Moore, Paul, ArvinMeritor Light Vehicle Systems, Birmingham West Midlands B30 3BW, GB

(74) Wallin, Nicholas James, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **E05B 65/19** (11) **1 710 378 A2**
E05B 17/00

(25) De (26) De

(21) 06006196.7 (22) 25.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 08.04.2005 DE 102005016186

- (54) • *Schloss mit einer Anschlageinrichtung, insbesondere an der vorderen Motorhaube eines Kraftfahrzeugs*
• *Lock with abutment device, in particular for a vehicle front bonnet*
• *Serrure avec un dispositif de butée, notamment pour le capot avant d'un véhicule*

(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

(72) Köstler, Ulrich, 85241 Hebertshausen, DE

Widl, Walter, 81249 München, DE

Drexl, Thomas, 80801 München, DE

E05D 15/10 → (51) **E05F 15/14**

(51) **E05D 15/52** (11) **1 710 379 A1**

(25) En (26) En

(21) 05102683.9 (22) 05.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Rahmen für Kippfenster und Kipptüre*
• *Sash for tilting windows and doors*
• *Cadre pour fenêtres et portes basculantes*

(71) KALE Kapi Pencere Sistemleri Sanayi ve Ticaret A.Ş., Atatürk cad.Basakli sokak No : 24, Gungoren Istanbul, 34610, TR

(72) Kulekci, Aydin, No:24 Gungoren, 34610, Istanbul, TR

- (74) Sevinç, Erkan, et al, Istanbul Patent & Trademark Consultancy Ltd. Plaza-33, Buyukdere cad. No: 33/16 Sisli, 34381 Istanbul, TR

E05F 3/14 → (51) **F16F 9/14**

- (51) **E05F 15/14** (11) **1 710 380 A1**
A47B 88/00
- (25) Ja (26) En
(21) 05704129.5 (22) 26.01.2005
(84) AT DE FR GB IT NL
(86) JP 2005/000992 26.01.2005
(87) WO 2005/073492 2005/32 11.08.2005
(30) 30.01.2004 JP 2004023792
30.01.2004 JP 2004023793
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM ANTRIEB EINES BEWEGLICHEN KÖRPERS UND AUTOMATISCHE ZIEHVORRICHTUNG*
• *MOVABLE BODY DRIVING DEVICE AND AUTOMATIC DRAWING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT D'UN CORPS MOBILE ET DISPOSITIF AUTOMATIQUE DE TRACTION*
- (71) THK CO., LTD., 11-6, Nishigotanda 3-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8503, JP
- (72) HOSHIDE, Kaoru, c/o THK CO., LTD., Shinagawa-ku, Tokyo 1418503, JP
SATO, Akira, c/o THK CO., LTD., Shinagawa-ku, Tokyo 1418503, JP
SASAKI, Soichi, c/o THK CO., LTD., Shinagawa-ku, Tokyo 1418503, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **E05F 15/14** (11) **1 710 381 A1**
E05D 15/10 **B61D 19/02**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 06290528.6 (22) 03.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 05.04.2005 FR 0503363
17.06.2005 FR 0506173
- (54) • *Schwenkschiebetür für Eisenbahnwagen*
• *Plugging-and-sliding door for railway trains*
• *Porte louvoyante coulissante pour des rames ferroviaires*
- (71) FAIVELEY TRANSPORT, 143 Boulevard Anatole France, 93200 Saint-Denis, FR
- (72) Carrion, Joan, 93200 Saint Denis, FR
- (74) Breese Derambure Majerowicz, 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

- (51) **E05F 15/16** (11) **1 710 382 A2**
- (25) En (26) En
(21) 06251901.2 (22) 04.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 08.04.2005 JP 2005112449
- (54) • *Fensterheberantriebsvorrichtung*
• *Power window device*
• *Dispositif d'entraînement de lève-vitre*
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOKAI-RIKA-DENKI-SEISAKUSHO, 260, Toyota-3-chome Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi-ken 480-0195, JP
AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
- (72) Nishimura, Kozo, K.K. Tokai Rika Denki Seisakusho, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP
Ogino, Akira, Toyota Jidosha K.K., Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

- Watanabe, Seiichi, Toyota Jidosha K.K., Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Kikuta, Takashi, Aisin Seiki K.K., Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
Isomura, Yukio, Aisin Seiki K.K., Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP

- (74) Sherrard-Smith, Hugh, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, West Yorkshire, GB

E06B 1/00 → (51) **E06B 1/02**

- (51) **E06B 1/02** (11) **1 710 383 A1**
E06B 1/00
- (25) Es (26) En
(21) 04805127.0 (22) 28.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) ES 2004/000584 28.12.2004
(87) WO 2005/066443 2005/29 21.07.2005
(30) 09.01.2004 ES 200400035
- (54) • *SCHUTZRAHMEN ZUR MONTAGE VON VERSCHALUNGEN*
• *PROTECTIVE FRAME FOR MOUNTING CASINGS*
• *ANNEAU DE PROTECTION POUR LE MONTAGE D'ENCADREMENTS*
- (71) Navarro Pradas, José Angel, Poligono Malpica, calle C, nave 14, 50016 Zaragoza, ES
- (72) Navarro Pradas, José Angel, 50016 Zaragoza, ES
- (74) Schäfer, Matthias W., Patentanwalt Schwanseestrasse 43, 81549 München, DE

E06B 3/02 → (51) **E04B 2/74**

- (51) **E06B 3/263** (11) **1 710 384 A2**
- (25) Es (26) En
(21) 06381017.0 (22) 06.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 08.04.2005 ES 200500819
15.06.2005 ES 200501409
- (54) • *Abdichtungsprofile für Türe und Fenster aus Metall*
• *Water-tightness profiles for metallic doors and windows*
• *Profilés d'étanchéité pour portes et fenêtres métalliques*
- (71) EXPRAL, S.A., Cormoranes, 18 Pol. Ind. Pinto Estación, 28320 Pinto Madrid, ES
- (72) TRABAS GIL, Daniel, 28320, PINTO, ES
- (74) Esteban Perez-Serrano, Maria Isabel, UDAPI & ASOCIADOS Explanada, 8, 28040 Madrid, ES

- (51) **E06B 3/54** (11) **1 710 385 A1**
B22D 19/02
- (25) It (26) En
(21) 05075829.1 (22) 08.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von punkttichen Befestigungs- und Halteeinrichtungen für Glasscheiben für durchgehende Fassaden*
• *Process for manufacturing fixing and support devices for points of glass sheets for continuous facades*
• *Procédé de fabrication de dispositifs ponctuels de support et de fixation de panneaux vitrés pour façades continues*

- (71) Clima S.r.l., Via Amman, 32/34, 33080 Cordenone (PN), IT
- (72) Gardonio, Enore c/o Clima S.r.l., 33080 Cordenons, IT
- (74) Da Riva, Ermanno, B.D.R. AGENZIA BREVETTI "PORDENONE" Viale G. Marconi 4/11, 33170 Pordenone, IT

E06B 3/54 (11) **1 710 386 A1**
E06B 3/62

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06352010.0 (22) 04.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 05.04.2005 FR 0503349
- (54) • *Einbausystem für den Einbau eines Paneelrandes in einen Pfosten*
• *System to assemble the edge of a panel into an upright*
• *Système d'encastrement du bord d'un panneau ou analogue dans un montant*
- (71) NORSK HYDRO ASA, Drammensveien 264, 0240 Oslo, NO
- (72) Mendez, Serge, 31120 Roquettes, FR
- Petterle, Eric, 31520 Ramonville Saint Agne, FR
- (74) Morelle, Guy Georges Alain, Cabinet Morelle & Bardou, SC Parc Technologique du Canal 9, Avenue de l'Europe-BP 72253, 31522 Ramonville Saint Agne Cedex, FR

E06B 3/62 → (51) **E06B 3/54**

- (51) **E06B 3/667** (11) **1 710 387 A2**
- (25) De (26) De
(21) 06101515.2 (22) 10.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 22.03.2005 DE 202005004819 U
- (54) • *U-förmiger Steckverbinder*
• *U-shaped Connector*
• *Connecteur en forme de U*
- (71) CERA Handelsgesellschaft mbH, Gewerbestraße 14, 87674 Ruderatshofen-Immenhofen, DE
- (72) Rafeld-Cech, Karin, D-87674 Ruderatshofen - Immenhofen, DE
- (74) Hutzelmann, Gerhard, Patentanwaltskanzlei Hutzelmann Schloss Osterberg, 89296 Osterberg, DE

E06B 9/02 → (51) **E06B 11/02****E06B 9/11** → (51) **E04H 5/06**

- (51) **E06B 9/17** (11) **1 710 388 A1**
- (25) De (26) De
(21) 06101199.5 (22) 02.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 24.02.2005 DE 102005008387
- (54) • *Auf einen Rahmen aufgesetzter Rollladenkasten*
• *Roller shutter box positioned on a frame*
• *Caisson de volet roulant posé sur un cadre*
- (71) EXTE EXTRUDERTECHNIK GMBH, Wasserfuhr 4, D-51688 Wipperfurth, DE
- (72) Friedl, Dan, 51688 Wipperfurth, DE

(74) Müller, Enno, et al, Rieder & Partner
Corneliusstrasse 45, D-42329 Wuppertal, DE

E06B 9/68 → (51) **E04H 5/06**

(51) **E06B 9/72** (11) **1 710 389 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 06300326.3 (22) 05.04.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 05.04.2005 FR 0503441

29.04.2005 FR 0551130

(54) • *Motorantriebsvorrichtung, insbesondere für eine motorisierte Verschlusseinrichtung*
• *Motor drive, particularly for a motorised closing system*
• *Dispositif d'entraînement a moteur tubulaire, notamment pour système de fermeture motorisé*

(71) BUBENDORFF Société Anonyme, 24 Rue de Paris, 68220 ATTENSCHWILLER, FR

(72) Evreux, Gérard, 74130, Ayzé, FR

(74) Rhein, Alain, Cabinet Bleger-Rhein 17, rue de la Forêt, 67550 Vendenheim, FR

(51) **E06B 9/84** (11) **1 710 390 A2**

(25) Fr (26) Fr

(21) 06005772.6 (22) 21.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 06.04.2005 FR 0503593

(54) • *Fallschutzeinrichtung für einen aufrollbaren Verschluss mit oder ohne Entriegelungssystem*
• *Anti-fall device for roll-type closure with or without unlocking system*
• *Dispositif anti-chute pour fermeture à enroulement avec ou sans système de déblocage*

(71) Javey, Michel, 7, rue Menans, 70700 Gy, FR

(72) Javey, Michel, 70700 Gy, FR

(74) Bentz, Jean-Paul, Novagraaf Technologies Cabinet Ballot 25A Rue Proudhon, 25000 Besançon, FR

(51) **E06B 11/02** (11) **1 710 391 A1**
E06B 9/02

(25) It (26) En

(21) 05425199.6 (22) 07.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Rohrförmiges Schliesselement, insbesondere Tor, ausgerüstet mit Beleuchtungsvorrichtungen*
• *Tubular closing member, particularly gate, equipped with lighting members*
• *Elément de fermeture tubulaire, en particulier barrière, équipé de dispositifs d'éclairage*

(71) Gnaccarini, Mario, Via Camogli 11/8, 10098 Rivoli (TO), IT

Albano, Carlo, Via Rivarossa 14, 10153 Torino, IT

(72) Gnaccarini, Mario, 10098 Rivoli (TO), IT

Albano, Carlo, 10153 Torino, IT

(74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L., Via Servais 27, 10146 Torino, IT

(51) **E06C 5/04** (11) **1 710 392 A2**
B61D 15/08

(25) Fr (26) Fr

(21) 06370009.0 (22) 14.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 15.03.2005 FR 0502542

26.07.2005 FR 0507974

(54) • *Kabine für eine Fahrzeugsleiter*
• *Cabin for a vehicle's ladder*
• *Cabine destinée à être disposée sur une échelle équipant une structure mobile*

(71) Fournier, André, 15, Rue de la Chapelle, 59840 Lompret, FR

(72) Fournier, André, 59840 Lompret, FR

(74) Hennion, Jean-Claude, et al, Cabinet Beau de Loménie, 27bis, rue du Vieux Faubourg, 59800 Lille, FR

(51) **E21B 33/124** (11) **1 710 393 A2**
E21B 43/14

(25) En (26) En

(21) 06076038.6 (22) 28.10.1999

(84) DE FR GB NL

(30) 02.11.1998 US 184770

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Regelung von Flüssigkeitsströmungen in unterirdischen Formationen*
• *Method and apparatus for controlling fluid flow in subterranean formations*
• *Procédé et dispositif pour contrôler l'écoulement de fluide dans des formations souterraines*

(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., P.O. Box 819052, Dallas, Texas 75381-9052, US

(72) Kilgore, Marion D., Dallas, Texas 75287, US

(74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(62) 99308552.1 / 0 999 341

E21B 43/14 → (51) **E21B 33/124**

E21B 49/08 → (51) **G01N 33/28**

(51) **F01B 9/02** (11) **1 710 394 A1**
F02B 75/32

(25) Ru (26) En

(21) 05710990.2 (22) 11.01.2005

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

(86) RU 2005/000003 11.01.2005

(87) WO 2005/068780 2005/30 28.07.2005

(30) 20.01.2004 RU 2004101033

(54) • *KOLBENMASCHINE*
• *PISTON MACHINE*
• *MACHINE A PISTON*

(71) Obschestvo s Ogranichennoi Otvetstvennostyu Midera-k, ul. Bolshaya Gruzinskaya, 60-1, Moscow, 123053, RU

(72) VOROBIEV, Radislav Nikolaevich, Moscow, 125364, RU

ZELINSKY, Anatoly Mikhailovich, St.Petersburg, 197374, RU

(74) Hano, Christian, et al, v. Fünser Ebbinghaus Finck Hano Marienhilfplatz 2 & 3, 81541 München, DE

(51) **F01D 1/02** (11) **1 710 395 A2**
F01D 9/02

(25) En (26) En

(21) 06006973.9 (22) 31.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 31.03.2005 JP 2005101371

(54) • *Axial Turbine*

• *Axial turbine*

• *Turbine axiale*

(71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP

(72) Senoo, Shigeki Hitachi, Ltd IPG 12th Floor, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP

Kimura, Tetsuaki Hitachi, Ltd IPG 12th Floor, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP

(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **F01D 1/12** (11) **1 710 396 A2**

(25) En (26) En

(21) 06006647.9 (22) 30.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 04.04.2005 JP 2005107211

(54) • *Mehrstufige Turbine mit einer einzigen Schaufelreihe sowie Gasturbine mit einer derartigen Turbine*

• *Multistage turbine with single blade row, and gas turbine using same*

• *Turbine à plusieurs étages avec une seule série d'aubes de rotor et turbomachine comprenant une telle turbine*

(71) Japan Aerospace Exploration Agency, 44-1, Jindaiji-Higashimachi 7-chome, Chofu-shi, Tokyo, JP

(72) Iwase, Shiki, c/o Japan Aerospace Expl. Agency, Chofu-shi Tokyo, JP

Saito, Yoshio, c/o Japan Aerospace Expl. Agency, Chofu-shi Tokyo, JP

(74) von Kirschbaum, Albrecht, Waldstrasse 2b, 82110 Germering, DE

(51) **F01D 5/14** (11) **1 710 397 A2**
F01D 9/02

(25) En (26) En

(21) 06006389.8 (22) 28.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 31.03.2005 JP 2005104056

(54) • *Gekrümmte Leitschaufel*

• *Bowed nozzle vane*

• *Aube de guidage courbée*

(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Nomura, Daisuke, Tokyo, JP

Kawasaki, Sakae, Tokyo, JP

Onoda, Akihiro, Tokyo, JP

Tani, Kentaro, Tokyo, JP

Kawakami, Hiroshi, Tokyo, JP

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

F01D 5/14 → (51) **F01D 1/02**

F01D 9/02 → (51) **F01D 1/02**

Romero, Fabio T., Simpsonville SC 29680, US Brower, David R., Townville SC 29689, US (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE		
F01N 3/00	→ (51)	G01N 15/08
F01N 3/02	→ (51)	F01N 3/08
F01N 3/02	→ (51)	F01N 3/24
F01N 3/02	→ (51)	G01N 15/08
F01N 3/021	→ (51)	F01N 1/00
F01N 3/022	→ (51)	B01J 35/04
F01N 3/033	→ (51)	F01N 1/00
F01N 3/04	→ (51)	F01N 1/00
(51) F01N 3/08	(11)	1 710 407 A1
F01N 3/24		F01N 3/02
F01N 3/36		
(25) Ja	(26) En	
(21) 04799940.4	(22) 29.11.2004	
(84) DE ES FR GB IT SE		
(86) JP 2004/018087	29.11.2004	
(87) WO 2005/054637	2005/24 16.06.2005	
(30) 01.12.2003 JP 2003401597		
(54) • ABGASEMISSIONSREINIGUNGSVOR- RICHTUNG FÜR VERBRENNUNGSMOTOR MIT EIGENZÜNDUNG • EXHAUST EMISSION PURIFICATION APPA- RATUS OF COMPRESSION IGNITION INTERNAL COMBUSTION ENGINE • APPAREIL DE PURIFICATION D'EMISSIONS DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT DE MOTEUR A COMBUSTION INTERNE DIESEL		
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP		
(72) ASANUMA, T., TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP HIROTA, S., TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP ODA, T., TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP		
(74) Fürniss, Peter, Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE		
F01N 3/08	→ (51)	F01N 3/24
F01N 3/18	→ (51)	F01N 3/24
(51) F01N 3/20	(11)	1 710 408 A1
F02M 25/07		F02D 9/04
F01N 7/10		
(25) En	(26) En	
(21) 06251982.2	(22) 08.04.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(30) 08.04.2005 JP 2005111477		
(54) • Abgasanlage für eine Verbrennungskraftma- schine • Exhaust system for an internal combustion engine • Dispositif d'échappement pour un moteur à combustion interne		
(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP		

(72) Inoue, Takao, c/o Nissan Motor Co. Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP Mori, Kouichi, c/o Nissan Motor Co. Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP I, Sunki, c/o Nissan Motor Co. Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP		
(74) Holmes, Matthew William, Nissan Technical Centre Europe Ltd, Intellectual Property Department, Cranfield Technology Park, Bedfordshire, MK43 0DB, GB		
F01N 3/20	→ (51)	B01D 53/94
F01N 3/20	→ (51)	F01N 3/24
F01N 3/22	→ (51)	F01N 3/24
(51) F01N 3/24	(11)	1 710 409 A1
B01D 53/56		B01D 53/81
B01D 53/94		F01N 3/02
F01N 3/08		F01N 3/18
F01N 3/20		F01N 3/22
F01N 3/28		F01N 3/36
F01N 7/08		F02B 37/00
F02D 41/04		F02D 41/38
F02D 41/40		F02D 43/00
(25) Ja	(26) En	
(21) 05703758.2	(22) 18.01.2005	
(84) DE DK FI GB		
(86) JP 2005/000521	18.01.2005	
(87) WO 2005/071236	2005/31 04.08.2005	
(30) 21.01.2004 JP 2004013394		
(54) • ABGASREINIGER UND STEUERVERFAH- REN DAFÜR • EXHAUST GAS PURIFIER AND METHOD OF CONTROL THEREFOR • PURIFICATEUR DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT ET SON PROCÉDE DE COMMANDE		
(71) Yanmar Co., Ltd., 1-32, Chayamachi Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0013, JP		
(72) ONO, Taisuke; c/o YANMAR CO., LTD., Osaka-shi, Osaka 5300013, JP		
(74) Pluckrose, Anthony William, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB		
F01N 3/24	→ (51)	F01N 3/08
(51) F01N 3/28	(11)	1 710 410 A2
B01J 35/04		
(25) En	(26) En	
(21) 06011311.5	(22) 25.11.2004	
(84) DE FR GB		
(30) 28.11.2003 JP 2003399384		
01.07.2004 JP 2004195606		
(54) • Metallträger • Metal carrier • Support métallique		
(71) Calsonic Kansei Corporation, 24-15, Minamidai 5-chome, Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP		
(72) Sugimoto, Tamotsu, Nakano-ku Tokyo 164-8602, JP		
Mashiko, Seiji, Nakano-ku Tokyo 164-8602, JP Inoue, Katsufumi, Nakano-ku Tokyo 164-8602, JP Kaneda, Teruhisa, Nakano-ku Tokyo 164-8602, JP Tabata, Shintaro, Nakano-ku Tokyo 164-8602, JP		
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE		
(62) 04028016.6 / 1 536 112		
F01N 3/28	→ (51)	B01J 35/04
F01N 3/28	→ (51)	F01N 3/24
F01N 3/36	→ (51)	F01N 3/08

F01N 3/36	→ (51)	F01N 3/24
(51) F01N 7/04	(11)	1 710 411 A1
F01N 7/08		
(25) En	(26) En	
(21) 06251779.2	(22) 30.03.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(30) 31.03.2005 JP 2005101393		
(54) • Abgassystem eines Motorrads • Exhaust system of engine of motorcycle • Dispositif d'échappement pour une motocy- clette		
(71) KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1 Higashikawasaki-cho, 3-chome, Chuo-ku, Kobe shi, Hyogo 650-8670, JP		
(72) Ueshima, Atsushi, Akashi-shi, Hyogo 673-0002, JP Shinonaga, Hidenori, Akashi-shi, Hyogo 673-0014, JP		
(74) Cross, James Peter Archibald, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, GB-London SW1H 0RJ, GB		
F01N 7/08	→ (51)	F01N 3/24
F01N 7/08	→ (51)	F01N 7/04
F01N 7/10	→ (51)	F01N 3/20
F01N 11/00	→ (51)	B01D 53/94
F01P 5/06	→ (51)	F01P 11/10
F01P 7/02	→ (51)	H02K 9/02
(51) F01P 7/08	(11)	1 710 412 A1
(25) En	(26) En	
(21) 05257655.0	(22) 14.12.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(30) 14.03.2005 US 79040		
(54) • Lüfterantrieb mit Drucksteuerung einer Flüssig- keitsreibungskupplung • Fan drive having pressure control (fluid) of a wet friction fan drive • Dispositif d'entraînement hydraulique d'un ven- tilateur avec système de contrôle de pression de l'embrayage		
(71) BorgWarner Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326-2872, US		
(72) Ignatovich, James E., Michigan 49033, US Malott, Theodore A., Michigan 49203, US Pickelman, Dale, Michigan 49068, US		
(74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB		
(51) F01P 11/10	(11)	1 710 413 A2
F01P 5/06		F04D 29/54
(25) Fr	(26) Fr	
(21) 06290554.2	(22) 05.04.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(30) 06.04.2005 FR 0503444		
(54) • Kanalelement für Frontteil eines Kraftfahrzeuges, Frontteil und zugehörige Zarge • Duct piece for front part of automotive vehicle, front part and related shroud		

- *Element de canalisation pour bloc avant de vehicule automobile, bloc avant et carenage associes*
- (71) Faurecia Cooling Systems, 2, Rue Hennape, 92000 Nanterre, FR
- (72) Gassmann, Jean-Marie, 90500 Beaucourt, FR
- (74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

F01P 11/10 → (51) **B60K 11/08**

- (51) **F02B 29/08** (11) **1 710 414 A2**
(25) En (26) En
(21) 06007420.0 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 08.04.2005 JP 2005112780
08.04.2005 JP 2005112791
24.02.2006 JP 2006048166
- (54) • *Ansaugsteuervorrichtung einer Brennkraftmaschine*
• *Intake control apparatus of internal combustion engine*
• *Dispositif de commande d'admission pour moteur à combustion interne*
- (71) MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 16-4, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP
- (72) Murata, Shinichi, c/o Mitsubishi Jidosha Kogyo K.K., Minato-ku Tokyo 108-8410, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

F02B 37/00 → (51) **F01N 3/24**

- (51) **F02B 37/013** (11) **1 710 415 A1**
F02B 37/22 **F02B 37/24**
(25) De (26) De
(21) 05405279.0 (22) 04.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Mehrstufige Aufladung*
• *Multiple step turbocharging*
• *Suralimentation multi-étagée*
- (71) ABB Turbo Systems AG, Bruggerstrasse 71a, 5400 Baden, CH
- (72) Codann, Ennio, 5212 Hausen bei Brugg, CH
- (74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG, Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

F02B 37/22 → (51) **F02B 37/013****F02B 37/24** → (51) **F02B 37/013****F02B 37/24** → (51) **F16H 21/44****F02B 75/32** → (51) **F01B 9/02****F02B 77/00** → (51) **F16F 15/24**

- (51) **F02B 77/02** (11) **1 710 416 A1**
C23C 16/27
(25) Fr (26) Fr
(21) 06290479.2 (22) 24.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU

- (30) 05.04.2005 FR 0503390
- (54) • *Schutzbeschichtung für ein durch Abgas über-spültes Motorbauteil*
• *Protective coating for an engine component scavenged by exhaust gases*
• *Revêtement de protection pour un composant d'un moteur, balayé par des gaz d'échappement*
- (71) Institut Français du Pétrole, 1 & 4 Avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil Malmaison Cédex, FR
- (72) Lynch, John, 92500 Rueil Malmaison, FR

- (51) **F02C 5/12** (11) **1 710 417 A2**
F02K 7/06
(25) En (26) En
(21) 06251551.5 (22) 23.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 24.03.2005 US 90753
- (54) • *Apparat mit pulsierender Verbrennung*
• *Pulse combustion device*
• *Appareil de combustion pulsée*
- (71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) Lupkes, Kirk R., Renton, WA 98059, US
- (74) Lidstone, Gary L., Federal Way, WA 98023, US
- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F02C 5/12 → (51) **F02K 7/075****F02C 6/12** → (51) **F16H 21/44****F02C 7/14** → (51) **F02C 7/224****F02C 7/22** → (51) **F02C 7/224****F02C 7/22** → (51) **F23K 5/06**

- (51) **F02C 7/224** (11) **1 710 418 A2**
F02C 7/22 **F02C 7/14**
(25) En (26) En
(21) 06251627.3 (22) 27.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 01.04.2005 US 95665
- (54) • *Brennstoffzufuhrelement mit Phasenwechsel-Kühlvorrichtung*
• *Fuel conveying member with phase change cooling means*
• *Elément d'alimentation en carburant avec un dispositif de refroidissement à changement de phase*
- (71) PRATT & WHITNEY CANADA CORP., 1000 Marie Victorin, Longueuil, Quebec J4G 1A1, CA
- (72) Prociw, Lev Alexander, Ontario N3B 1V1, CA
- (74) Shafique, Harris, Quebec J4G 2P5, CA
- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F02D 9/04 → (51) **F01N 3/20****F02D 17/02** → (51) **F02D 41/36****F02D 19/08** → (51) **F02D 41/00****F02D 37/02** → (51) **F02D 41/34**

- (51) **F02D 41/00** (11) **1 710 419 A1**
F02D 19/08 **F02D 41/04**
(25) En (26) En
(21) 06006072.0 (22) 24.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 28.03.2005 BR 0501038
- (54) • *Erfassungssystem des im Kurbelgehäuse verdampften Kraftstoffes*
• *Crankcase-evaporated fuel detection system (blow-by)*
• *Système de détection du carburant évaporé dans le carter*
- (71) Magneti Marelli Controle Motor Ltda., Av. da Emancipacao 801 Galpao 01 Jd. Santa Rita de Cassia, Hortolandia SP, BR
- (72) Damasceno, Carlos Fernando, Campinas - Sao Paulo, BR
- Bucci, Alberto, Campinas - Sao Paulo, BR
- De Souza, Antonio Diederik Calvacante, Nova Odessa - Sao Paulo, BR
- (74) Lehmann Novo, Maria Isabel, Alvarez de Baena, 4, 28006 Madrid, ES

- (51) **F02D 41/00** (11) **1 710 420 A1**
G05B 11/42 **G05B 13/04**
(25) En (26) En
(21) 06110475.8 (22) 28.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 28.03.2005 JP 2005091651
- (54) • *Vorrichtung zur Regelung einer Brennkraftmaschine*
• *Control apparatus for internal combustion engine*
• *Dispositif de commande d'un moteur à combustion interne*
- (71) Daihatsu Motor Co., Ltd., 1-1, Daihatsu-cho, Ikeda-shi, Osaka 563-8651, JP
- Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) Sagimori, Kenji, Ikeda-shi, Osaka 563-8651, JP
- Asano, Morito, Ikeda-shi, Osaka 563-8651, JP
- Niwa, Shinji, Ikeda-shi, Osaka 563-8651, JP
- Kajitani, Mitsunobu, Ikeda-shi, Osaka 563-8651, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F02D 41/04 → (51) **F01N 3/24****F02D 41/04** → (51) **F02D 41/00**

- (51) **F02D 41/34** (11) **1 710 421 A1**
(25) En (26) En
(21) 05102698.7 (22) 06.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Verfahren und System für eine Brennkraftmaschine*
• *Method and system for internal combustion engine*
• *Méthode et dispositif pour moteur à combustion interne*

(71)	Scania CV AB (publ), UTY, Building 117, 151 87 Södertälje, SE		
(72)	PERNEST L, Anna, 151 45, Södertälje, SE JÄRGENSTEDT, Mats, 151 46, Södertälje, SE		
(51)	F02D 41/34	(11)	1 710 422 A2
	F02D 37/02		F02D 43/00
(25)	En	(26)	En
(21)	06015607.2	(22)	30.08.2000
(84)	DE FR GB		
	AL LT LV MK RO SI		
(30)	31.08.1999 JP 24539099 16.09.1999 JP 26226099		
(54)	- Steuerung für fremdgezündeten Verbrennungsmotor mit Direkteinspritzung - Control for spark-ignited direct fuel injection internal combustion engine - Commande pour moteur à combustion interne à allumage commandé et à injection directe		
(71)	NISSAN MOTOR CO., LTD., 2, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP		
(72)	Tomita, Masayuki, Kents Hill Milton Keynes Bucks, GB Nishizawa, Kimiyoshi, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP Yoshida, Iwao, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP		
(74)	Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE		
(62)	00118781.4 / 1 081 364		
(51)	F02D 41/36	(11)	1 710 423 A1
	F02D 17/02		F01N 3/10
	F01N 9/00		
(25)	En	(26)	En
(21)	06111927.7	(22)	29.03.2006
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
	AL BA HR MK YU		
(30)	31.03.2005 JP 2005105020		
(54)	- Abgasreinigungsvorrichtung für eine Brennkraftmaschine - Exhaust gas purifying apparatus for internal combustion engine - Dispositif de purification de gaz d'échappement pour un moteur à combustion interne		
(71)	KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKEI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP		
(72)	Narita, Yuji, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP Takahashi, Yoshiyuki, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP Suzuki, Hisanobu, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP		
(74)	TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE		
	F02D 41/38 → (51)	F01N 3/24	
	F02D 41/40 → (51)	F01N 3/24	
	F02D 43/00 → (51)	F01N 3/24	
	F02D 43/00 → (51)	F02D 41/34	
	F02F 1/24 → (51)	F01L 13/00	
	F02K 3/075 → (51)	F02K 7/075	

(51)	F02K 3/10	(11)	1 710 424 A2
	F23R 3/18		F23R 3/14
(25)	En	(26)	En
(21)	06251562.2	(22)	23.03.2006
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
	AL BA HR MK YU		
(30)	25.03.2005 US 89614		
(54)	- Brennstoff-Luft-Verwirbelungsvorrichtung für einen Nachbrenner eines Turbomotorantriebs - Fuel/air swirler for a turbofan engine augmentor - Dispositif de tourbillonnement de carburant-air pour un brûleur de post-combustion d'un turboréacteur à double flux		
(71)	The General Electric Company, 1 River Road, Schenectady NY 12345, US		
(72)	Koshoffer, John Michael, Cincinnati Ohio 45218, US		
(74)	Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB		
	F02K 7/02 → (51)	F02K 7/075	
	F02K 7/06 → (51)	F02C 5/12	
(51)	F02K 7/075	(11)	1 710 425 A1
	F02K 7/02		F02K 3/075
	F02C 5/12		
(25)	En	(26)	En
(21)	06251552.3	(22)	23.03.2006
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
	AL BA HR MK YU		
(30)	24.03.2005 US 90754		
(54)	- Vorrichtung mit pulsierender Verbrennung - Pulse combustion device - Dispositif de combustion pulsatoire		
(71)	UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US		
(72)	Lupkes, Kirk R., Renton, WA 98059, US Lidstone, Gary L., Federal Way, WA 98023, US Parish, Mark W., Des Moines, WA 98198, US		
(74)	Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB		
(51)	F02K 7/08	(11)	1 710 426 A2
	F23R 3/00		
(25)	En	(26)	En
(21)	06005007.7	(22)	11.03.2006
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
	AL BA HR MK YU		
(30)	05.04.2005 DE 102005015585		
(54)	- Kombi-Überschall-Verstell-Düse - Combi-supersonic-adjusting-nozzle - Tuyère supersonique combinable et ajustable		
(71)	Kaniut, Herbert Maximilian, Leipziger-Ring 44, 50374 Erftstadt, DE		
(72)	Kaniut, Herbert Maximilian, 50374 Erftstadt, DE		
	F02M 25/07 → (51)	F01N 3/20	

(51)	F02M 25/08	(11)	1 710 427 A2
(25)	En	(26)	En
(21)	06007119.8	(22)	04.04.2006
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
	AL BA HR MK YU		
(30)	07.04.2005 US 101119		
(54)	- Fahrzeug Verdampfungsdiagnostiksystem - Vehicle evaporative system diagnostic - Système de diagnostic d'émissions de vapeur		
(71)	DaimlerChrysler Corporation, 1000 Chrysler Dr., Auburn Hills, State of Michigan 48326-2766, US		
(72)	Booms, Chris J., Milford, MI 48380, US Sager, Roger, Munnith, MI 49259, US Blomquist, William B., Lake Orion, MI 48362, US		
(74)	Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE		
(51)	F02M 35/10	(11)	1 710 428 A1
	F02M 35/108		
(25)	En	(26)	En
(21)	06002088.0	(22)	01.02.2006
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
	AL BA HR MK YU		
(30)	31.03.2005 JP 2005102498		
(54)	- Ansaugtraktanordnung - Intake duct structure - Structure de tubulure d'air d'admission		
(71)	HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiyama 2-cho, Minato-ku, Tokyo, JP		
(72)	Seki, Yoshitaka, Wako-shi Saitama 351-0193, JP Nakagome, Hiroshi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP Nagashii, Toshihisa, Wako-shi Saitama 351-0193, JP Akaoka, Hitoshi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP Hariu, Jun, Wako-shi Saitama 351-0193, JP		
(74)	Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE		
	F02M 35/108 → (51)	F02M 35/10	
(51)	F02M 47/02	(11)	1 710 429 A1
	F02M 61/16		F02M 59/46
	F02M 63/00		
(25)	De	(26)	De
(21)	06112227.1	(22)	05.04.2006
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
	AL BA HR MK YU		
(30)	07.04.2005 DE 102005016010		
(54)	- Ventil zur Steuerung eines Einspritzventils einer Brennkraftmaschine - Valve for control of an injection valve of an internal combustion engine - Soupape pour commande d'une soupape d'injection d'un moteur à combustion interne		
(71)	ROBERT BOSCH GMBH, C/PE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE		
(72)	Pauer, Thomas, 71691, Freiberg, DE		
	F02M 59/46 → (51)	F02M 47/02	
	F02M 61/16 → (51)	F02M 47/02	
	F02M 63/00 → (51)	F02M 47/02	

- (51) **F02M 65/00** (11) **1 710 430 A2**
(25) En (26) En
(21) 06111473.2 (22) 21.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 31.03.2005 IT AN20050015
- (54) • *Vorrichtung zur Detektion von Brennstofflekkage in Brennkraftmaschinen*
• *Device for the detection of fuel leaks in internal combustion engines*
• *Dispositif de détection de fuite de combustible dans un moteur à combustion interne*
- (71) AEA S.r.l., Via Fiume 16, 60030 ANGELI DI ROSORA AN, IT
- (72) Romiti, Gino, 60024 Filottrano (Ancona), IT
- (74) Faggioni, Carlo Maria, et al, Fumero Studio Consulenza Brevetti Snc Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 Munich, DE
-
- (51) **F02P 19/02** (11) **1 710 431 A1**
H01R 13/62
(25) De (26) De
(21) 06005024.2 (22) 11.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 29.03.2005 DE 102005014203
- (54) • *Steckverbinder für eine Glühkerze einer Dieselselbrennkraftmaschine mit Primär- und Sekundär-Verriegelungsmitteln*
• *Connector for glow plug of diesel combustion engine having primary and secondary locking means*
• *Connecteur pour bougie de chauffage d'un moteur à combustion du type diesel avec de moyens de verrouillage primaire et secondaire*
- (71) Hirschmann Automotive GmbH, Oberer Paspelsweg 6-8, 6830 Rankweil-Brederis, AT
- (72) Häfele, Jürgen, A-6845 Hohenems, AT
Jäger, Werner, A-6845 Hohenems, AT
- (74) Thul, Hermann, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE
-
- (51) **F03D 11/00** (11) **1 710 432 A1**
(25) En (26) En
(21) 06115518.0 (22) 25.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Windkraftanlage*
• *Wind power generator*
• *Eolienne*
- (71) Harakosan Co. Ltd., Daiichi Harakosan Bldg. 26-1 Hatabumiyanoshita-cho Shimonoseki-shi, Yamaguchi-ken 751-0829, JP
- (72) LAGERWEY, Hendrik Lambertus, 3774 CT, Kootwijk, NL
- (74) Uittenbogaart, Gustaaf Adolf, Indeig B.V. Bloemendaalseweg 277A, P.O. Box 3, 2050 AA Overveen, NL
- (62) 00970307.5 / 1 218 638

- (51) **F03G 3/08** (11) **1 710 433 A2**
A47L 13/60
A47L 13/256
(25) De (26) De
(21) 06015264.2 (22) 19.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (30) 02.12.2002 DE 10256091
- (54) • *Schwungmassenantrieb*
• *Inertia drive*
• *Système d'entraînement à masse mobile*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) Damrath, Joachim, Dr., 89429 Bachhagel, DE
- (74) Spielmannleitner, Markus, 73479 Ellwangen, DE
Wetzl, Gerhard, 89567 Sontheim, DE
- (62) 03773716.0 / 1 570 177
-
- (51) **F04B 23/02** (11) **1 710 434 A1**
F04B 53/00
F16F 15/08
(25) De (26) De
(21) 05024018.3 (22) 03.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 08.04.2005 DE 202005005623 U
- (54) • *Kompaktpumpen-Baugruppe und Hydroaggregat*
• *Compact hydraulic pumping unit*
• *Groupe de pompage hydraulique compact*
- (71) HAWE Hydraulik GmbH & Co. KG, Streitfeldstrasse 25, 81673 München, DE
- (72) Neumair, Georg, 85402 Thalhausen, DE
Kuhlen, Christian, 85608 Aschheim, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- F04B 39/12** → (51) **C04B 35/105**
-
- (51) **F04B 49/03** (11) **1 710 435 A1**
F04B 27/053
(25) De (26) De
(21) 06005929.2 (22) 23.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 05.04.2005 DE 102005016433
- (54) • *Kältemittelverdichter*
• *Refrigerant compressor*
• *Compresseur de réfrigérant*
- (71) Bitzer Kühlmaschinenbau GmbH, Eschenbrunnlestrasse 15, 71065 Sindelfingen, DE
- (72) Sandkötter, Wolfgang, 71803 Herrenberg, DE
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE
-
- F04B 53/00** → (51) **F04B 23/02**
-
- (51) **F04C 2/10** (11) **1 710 436 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04807610.3 (22) 22.12.2004
(84) DE ES FR GB IT
(86) JP 2004/019253 22.12.2004
(87) WO 2005/064163 2005/28 14.07.2005
(30) 26.12.2003 JP 2003435370
(54) • *INNENZAHNRADPUMPE*
• *INTERNAL GEAR PUMP*
• *POMPE A ENGRENAGES INTERIEURS*

- (71) Mitsubishi Materials PMG Corporation, 1-1, Kogane-cho 3-chome, Niigata-shi, Niigata 950-8640, JP
- (72) HOSONO, Katsuaki, Niigata-shi Niigata 9508640, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **F04C 2/10** (11) **1 710 437 A2**
(25) En (26) En
(21) 06111327.0 (22) 17.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 23.03.2005 JP 2005084987
- (54) • *Ölpumpe*
• *Oil Pump*
• *Pompe à huile*
- (71) Yamada Manufacturing Co., Ltd., 2757 Hirosawa-cho 1-chome, Kiryu-shi, Gunma-ken, JP
- (72) Enzaka, Kazuo, c/o Yamada Manufacturing Co., Ltd., Isesaki-shi, Gunma-ken, JP
Ono, Yasunori, c/o Yamada Manufacturing Co., Ltd., Isesaki-shi, Gunma-ken, JP
Nishioka, Sentaro, Yamada Manufacturing Co., Ltd., Isesaki-shi, Gunma-ken, JP
Kasahara, Masahiro, Yamada Manufacturing Co., Ltd, Isesaki-shi, Gunma-ken, JP
Kaneko, Atsushi, c/o Yamada Manufacturing Co., Ltd, Isesaki-shi, Gunma-ken, JP
- (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- (51) **F04C 18/02** (11) **1 710 438 A2**
F04C 29/02
F04C 23/00
(25) En (26) En
(21) 06006134.8 (22) 24.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 24.03.2005 JP 2005085416
- (54) • *Hermetischer Spiralverdichter und Kühl- und Klimaanlage*
• *Hermetic type scroll compressor and refrigerating and air-conditioning apparatus*
• *Compresseur à spirale hermétique et appareil de réfrigération et de climatisation*
- (71) Hitachi Air Conditioning Systems Co., Ltd., 16-1 Kaigan 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-0022, JP
THE TOKYO ELECTRIC POWER COMPANY INCORPORATED, 1-3, Uchisaiwai-cho, 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8560, JP
- (72) Kohsokabe, Hirokatsu Hitachi, Ltd. Intell.Prop. Gr., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Higa, Kazuto Hitachi, Ltd. Intell.Prop. Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Tojo, Kenji Shimizu Works, Shimizu-ku Shizuoka-shi Shizuoka424-0926, JP
Kuboi, Daisuke The Tokyo Electric Power Co. Inc., Chiyoda-ku Tokyo 100-8560, JP
- (74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, D-80538 München, DE
-
- F04C 18/12** → (51) **F04C 23/00**

- (51) **F04C 18/32** (11) **1 710 439 A1**
F04C 29/00
- (25) Ja (26) En
(21) 05703991.9 (22) 21.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) JP 2005/000770 21.01.2005
(87) WO 2005/071269 2005/31 04.08.2005
(30) 22.01.2004 JP 2004014273
(54) • *SCHWENKOMPRESSOR*
• *SWING COMPRESSOR*
• *COMPRESSEUR OSCILLANT*
- (71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building,
4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi,
Osaka 530-8323, JP
- (72) DOI, T., Shiga-seisakusho DAIKIN INDUSTRIES LTD,
Kusatsu-shi, Shiga 5250044, JP
TANIWA, H., Shiga-seisakusho DAIKIN INDUSTRIES
LTD, Kusatsu-shi, Shiga 5250044, JP
- (74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **F04C 23/00** (11) **1 710 440 A2**
F04C 28/08 **F04C 28/10**
F04C 28/02 **F04C 18/12**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 06300288.5 (22) 27.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 05.04.2005 FR 0503352
(54) • *Vakuumpump mit einer Energiebeschränkung*
• *Vacuum pumping with energy limitation*
• *Pompage à vide avec limitation d'énergie*
- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Rival, Jean-Luc, 74370, Villaz, FR
(74) Chaffraix, Sylvain, COMPAGNIE FINANCIERE
ALCATEL Département Propriété Industrielle 54,
rue La Boétie, 75008 Paris, FR

F04C 23/00 → (51) **F04C 18/02****F04C 28/02** → (51) **F04C 23/00****F04C 28/08** → (51) **F04C 23/00****F04C 28/10** → (51) **F04C 23/00****F04C 29/00** → (51) **F04C 18/32****F04C 29/02** → (51) **F04C 18/02**

- (51) **F04D 15/00** (11) **1 710 441 A2**
(25) De (26) De
(21) 06005255.2 (22) 15.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 22.03.2005 DE 102005013773
(54) • *Verfahren zur Regelung einer Pumpe*
• *Pump control method*
• *Procédé de contrôle d'une pompe*
- (71) Diehl AKO Stiftung & Co. KG, Pfannerstrasse 75,
88239 Wangen, DE
(72) Zeh, Stefan, 88239 Wangen, DE
(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG
Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

F04D 27/02 → (51) **F04D 29/44**

- (51) **F04D 29/44** (11) **1 710 442 A1**
F04D 29/68 **F04D 27/02**
- (25) De (26) De
(21) 05405278.2 (22) 04.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(54) • *Strömungsstabilisierungssystem für Kreiselver-*
dichter
• *Flow stabilisation system for radial compressor*
• *Système de stabilisation de courant pour com-*
presseur radial
- (71) ABB Turbo Systems AG, Bruggerstrasse 71a, 5400
Baden, CH
(72) Spakovszky, Zoltan, Cambridge, MA 02141, US
Roduner, Christian, 8050 Zürich, CH
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG,
Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri
Strasse 6, 5400 Baden, CH

F04D 29/54 → (51) **F01P 11/10****F04D 29/68** → (51) **F04D 29/44**

- (51) **F15B 1/02** (11) **1 710 443 A2**
F15B 13/04
- (25) De (26) De
(21) 06007117.2 (22) 04.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 04.04.2005 DE 102005015458
01.06.2005 DE 102005025172
18.10.2005 DE 102005049839
(54) • *Hydromechanisches Drucksignalfilterventil und*
LS-Steueranordnung
• *Hydromechanical signal filtering valve and load*
sensing circuit
• *Valve hydromécanique de filtration de signal et*
circuit de détection de charge
- (71) Bosch Rexroth AG, Heidehofstrasse 31, 70184
Stuttgart, DE
(72) Ammann, Carsten, 30539 Hannover, DE
Jessen, Sönke, Dr., 71732 Tamm, DE
(74) Winter, Brandl, Fűrnis, Hübner Röss, Kaiser, Polte
Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei,
Bavariaring 10, 80336 München, DE

- (51) **F15B 1/26** (11) **1 710 444 A1**
B60T 11/26 **B62D 5/07**
- (25) De (26) De
(21) 05007336.0 (22) 05.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(54) • *Vorratstank für Hydrauliköl*
• *Hydraulic reservoir*
• *Réservoir hydraulique*
- (71) ARGO-HYTOS GmbH, Industriestrasse 9, 76703
Kraichtal, DE
(72) Mössinger, Klaus, 74182 Obersulm, DE
Baumgärtner, Reinhard, 76689 Karlsdorf, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte,
Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

- (51) **F15B 11/044** (11) **1 710 445 A2**
F15B 11/05
- (25) De (26) De
(21) 05027271.5 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 22.12.2004 DE 102004063044
(54) • *Hydraulische Steuerung*
• *Hydraulic control system*
• *Dispositif de contrôle hydraulique*
- (71) Sauer-Danfoss ApS, Nordborgvej 81, 6430
Nordborg, DK
(72) Dixen, Carl Chr., 6470 Sydals, DK
Jensen, Knud Meldgaard, 6440 Augustenborg, DK
Slot, Steen, 6400 Soenderborg, DK
Giversen, Svend, 6400 Soenderborg, DK
Thomsen, Svend, 6430 Nordborg, DK
Johannsson, Smári, 6400 Soenderborg, DK
(74) Knoblauch, Andreas, Schlosserstrasse 23, 60322
Frankfurt, DE

- (51) **F15B 11/05** (11) **1 710 446 A2**
(25) De (26) De
(21) 06007227.9 (22) 05.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 05.04.2005 DE 102005015689
18.05.2005 DE 102005022891
(54) • *Hydraulische Steueranordnung und Steuerb-*
lock
• *Hydraulic control device and control block*
• *Commande hydraulique et bloc de commande*
- (71) Bosch Rexroth Aktiengesellschaft, Heidehofstraße
31, 70184 Stuttgart, DE
(72) Fedde, Thomas, 38118 Braunschweig, DE
Lang, Thorsten, 38159 Vechede, DE
Harms, Hans Heinrich, Prof. Dr. Dr., 38300
Wolfenbüttel, DE
(74) Winter, Brandl, Fűrnis, Hübner Röss, Kaiser, Polte
Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei,
Bavariaring 10, 80336 München, DE

F15B 11/05 → (51) **F15B 11/044**

- (51) **F15B 13/00** (11) **1 710 447 A1**
(25) De (26) De
(21) 05400012.0 (22) 07.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(54) • *Elektrofluidisches Steuergerät*
• *Electro-fluidic control device*
• *Appareil de commande électro-fluidique*
- (71) FESTO AG & Co, Ruiter Strasse 82, 73734
Esslingen, DE
(72) Kühbauch, Heiko, 73257 Köngen, DE
(74) Abel, Martin, et al, Patentanwälte Magenbauer &
Kollegen Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen,
DE

F15B 13/04 → (51) **F15B 1/02**

(51) **F15B 15/22** (11) **1 710 448 A1**
(25) De (26) De
(21) 06002702.6 (22) 10.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.04.2005 DE 102005015949
(54) • *Mit Druckluft betriebene Arbeitsvorrichtung*
• *Pressurized air supplied working member*
• *Organe de travail alimentée avec air pressu-*
risé
(71) FESTO AG & Co, Ruiters Strasse 82, 73734
Esslingen, DE
(72) Feyrer, Thomas, 73732 Esslingen, DE
(74) Abel, Martin, Patentanwälte Magenbauer &
Kollegen Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen,
DE

(51) **F15B 15/26** (11) **1 710 449 A1**
(25) De (26) De
(21) 05027442.2 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.04.2005 DE 102005016090
(54) • *Einfach wirkender Verriegelungszyylinder*
• *Single acting locking cylinder*
• *Vérin simple effet verrouillable*
(71) Neumeister Hydraulik GmbH, Otto-Neumeister-
Strasse 9, 74196 Neuenstadt, DE
(72) Neumeister, Walter, 74239 Hardthausen, DE
(74) Geitz Truckenmüller Lucht, Patentanwälte
Kirchheimer Strasse 60, 70619 Stuttgart, DE

F15D 1/12 → (51) **B64C 23/04**

(51) **F16B 7/02** (11) **1 710 450 A1**
F16B 7/14
(25) En (26) En
(21) 06251800.6 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 06.04.2005 GB 0506929
(54) • *Klemme*
• *A gripping device*
• *Griffe de serrage*
(71) BSW Limited, Engineering House, Lune Industrial
Estate, New Quay Road, Lancaster LA1 5QP, GB
(72) Rowley, James, Lancaster LA1 3QW, GB
(74) Ajello, Michael John, et al, Harrison Goddard Foote,
Orlando House, 11c Compstall Road, Marple Bridge,
Stockport SK6 5HH, GB

(51) **F16B 7/04** (11) **1 710 451 A1**
F16B 7/18
(25) De (26) De
(21) 06006681.8 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 04.04.2005 DE 102005015415
(54) • *Befestigungsanordnung zur Verbindung von*
sich kreuzenden oder T-förmigen aneinander-
grenzenden Rohren und Rohrrahmen mit der-
art verbundenen Rohren

• *Fixing arrangement for connecting tubes in a*
cross-shaped or T-shaped arrangement and
tubular frames with tubes connected in such a
way
• *Dispositif de fixation pour raccorder des tuyaux*
se croisant ou en forme de T, et cadres tubu-
laires raccordés de façon similaire

(71) Bilsing Automation GmbH, Am Eckenbach 23,
57439 Attendorn, DE
(72) Bilsing, Alfred, 57439 Attendorn, DE
(74) Jochem, Bernd, et al, Patentanwälte Beyer &
Jochem Postfach 18 02 04, 60083 Frankfurt am
Main, DE

F16B 7/14 → (51) **F16B 7/02**

(51) **F16B 7/18** (11) **1 710 452 A1**
E04B 2/78
(25) De (26) De
(21) 06007017.4 (22) 01.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.04.2005 DE 202005005687 U
(54) • *System*
• *System*
• *Système*
(71) Rixen, Wolfgang, Dipl.-Ing., Friedenstrasse
107-109, 42699 Solingen, DE
Pies, Gerrit, Friedenstrasse 107-109, 42699
Solingen, DE
(72) Rixen, Wolfgang, Dipl.-Ing., 42699 Solingen, DE
Pies, Gerrit, 42699 Solingen, DE
(74) Draudt, Axel Hermann Christian, et al, Dr. Sturies -
Eichler - Füssel Patentanwälte Lönsstrasse 55,
42289 Wuppertal, DE

F16B 7/18 → (51) **F16B 7/04**

F16B 13/14 → (51) **F16B 25/00**

(51) **F16B 25/00** (11) **1 710 453 A1**
F16B 25/10 **F16B 43/00**
F16B 13/14 **F16B 35/04**
(25) De (26) De
(21) 06007374.9 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.04.2005 DE 102005016097
(54) • *Befestigungs-Anker*
• *Anchoring bar*
• *Barre d'ancrage*
(71) TOGE-Dübel A. Gerhard KG, Illesheimer Strasse 10,
90431 Nürnberg, DE
(72) Gerhard, Toni, 90768 Fürth, DE
(74) Rau, Albrecht, et al, Patentanwälte Rau, Schneck &
Hübner Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

F16B 25/00 → (51) **F16B 31/02**

F16B 25/10 → (51) **F16B 25/00**

(51) **F16B 29/00** (11) **1 710 454 A1**
(25) De (26) De
(21) 06005272.7 (22) 15.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.04.2005 DE 202005005536 U

(54) • *Blindniet*
• *Blind rivet*
• *Rivet aveugle*
(71) Böllhoff Verbindungstechnik GmbH, Archimedesstr.
1-4, 33649 Bielefeld, DE
(72) Süssenbach, Rainer, 33803 Steinhagen, DE
(74) Wehnert, Werner, et al, Schwanthalerstrasse 106,
80339 München, DE

(51) **F16B 31/02** (11) **1 710 455 A1**
F16B 25/00

(25) En (26) En
(21) 06251410.4 (22) 16.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.04.2005 JP 2005111783
(54) • *Mit Stahlblechen zu verwendende, selbstboh-*
rende Schraube
• *Self-drilling screw for use with steel sheets*
• *Vis auto foreuse à utiliser avec des tôles*
d'acier
(71) Shinjo MFG. Co., Ltd., 1-22, Matsu 3-chome,
Nishinari-ku, Osaka-shi, Osaka 557-0034, JP
(72) Shinjo, Katsumi, Nishinari-ku, Osaka, JP
(74) Turner, James Arthur, et al, D Young & Co 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB

F16B 35/04 → (51) **E04B 5/23**

F16B 35/04 → (51) **F16B 25/00**

F16B 43/00 → (51) **F16B 25/00**

(51) **F16B 45/02** (11) **1 710 456 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06354012.4 (22) 27.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 05.04.2005 FR 0503367
(54) • *Selbstverriegelnder Karabinerhaken*
• *Self-latching snap hook*
• *Mousqueton à verrouillage automatique*
(71) ZEDEL, Zone Industrielle de Crolles, 38920 Crolles,
FR
(72) Petzl, Paul, 38530 Barraux, FR
Broquerie, Christian, 38600 Fontaine, FR
(74) Hecké, Gérard, et al, Cabinet Hecke WTC Europole
5 place R. Schuman BP 1537, 38025 Grenoble
cedex 1, FR

F16C 27/06 → (51) **H02K 5/173**

F16C 33/32 → (51) **F16C 33/64**

F16C 33/34 → (51) **F16C 33/64**

(51) **F16C 33/50** (11) **1 710 457 A2**
F16C 29/06
(25) De (26) De
(21) 06006013.4 (22) 23.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.04.2005 DE 102005015971
(54) • *Linearführung mit Wälzkörpern in einer Käfig-*
kette mit Schmierstofftaschen
• *Linear bearing with a rolling element chain*
having lubricant pockets in the cage

- *palier à roulement linéaire avec une cage sous forme d'une chaîne muni de poches de graissage*
- (71) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
- (72) Menges, Martin, 66424 Homburg, DE

F16C 33/62	→ (51)	F16C 33/64
(51) F16C 33/64	(11)	1 710 458 A1
F16C 33/62		F16C 33/32
F16C 33/34		C21D 1/06
C21D 9/40		C22C 38/00
C22C 38/18		C23C 8/26
(25) Ja	(26) En	
(21) 05703409.2	(22) 11.01.2005	
(84) CZ DE FR		
(86) JP 2005/000170	11.01.2005	
(87) WO 2005/068862	2005/30 28.07.2005	
(30) 15.01.2004 JP 2004007568		
(54) • WÄLZLAGER UND VERFAHREN ZUR WÄRMEBEHANDLUNG VON STAHL		
• ROLLING BEARING AND METHOD FOR HEAT TREATMENT OF STEEL		
• PALIER A ROULEMENT ET PROCEDE DE TRAITEMENT THERMIQUE DE L'ACIER		
(71) NTN CORPORATION, 3-17 Kyomachibori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP		
(72) OHKI, Chikara, Oaza Higashikata, Kuwana-shi, Mie 511081, JP		
FUJITA, Kohei, Oaza Higashikata, Kuwana-shi, Mie 511867, JP		
(74) GROSSE BOCKHORN SCHUMACHER, Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE		

F16C 35/077	→ (51)	H02K 5/173
(51) F16D 3/224	(11)	1 710 459 A1
B62D 1/20		
(25) Ja	(26) En	
(21) 04807034.6	(22) 08.12.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) JP 2004/018675	08.12.2004	
(87) WO 2005/073579	2005/32 11.08.2005	
(30) 30.01.2004 JP 2004023977		
(54) • FESTGELEGTES HOMOKINETISCHES GELENK		
• FIXED-TYPE CONSTANT VELOCITY UNIVERSAL JOINT		
• JOINT UNIVERSEL FIXE A VITESSE CONSTANTE SB /SB		
(71) NTN CORPORATION, 3-17 Kyomachibori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP		
(72) YAMAZAKI, Kenta; c/o NTN CORPORATION, Iwata-shi, Shizuoka 4380037, JP		
ISHIJIMA, Minoru; c/o NTN CORPORATION, Iwata-shi, Shizuoka 4380037, JP		
(74) White, Duncan Rohan, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB		

(51) F16D 13/64	(11)	1 710 460 A1
F16D 69/04		
(25) De	(26) De	
(21) 05007689.2	(22) 08.04.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR LV MK YU		
(54) • Elastisch gelagerte Kupplungskomponenten		
• Elastically supported clutch component		
• Pièce détachée d'embrayage soutenue élastiquement		
(71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE		

- (72) Krupka, Mario, 86477 Adelsried, DE
- (74) Deckers, Hellmuth Alexander, European Patent Attorney, Bahnhofstrasse 26A, 55218 Ingelheim, DE

(51) F16D 13/75	(11)	1 710 461 A2
(25) De	(26) De	
(21) 06015665.0	(22) 10.04.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
(30) 10.04.2002 DE 10215715		
13.09.2002 DE 10242595		
(54) • Kupplungsaggregat		
• Clutch device		
• Dispositif d'embrayage		
(71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE		
(72) Lang, Volker, 77886 Lauf, DE		
Maier, Stefan, 77889 Seebach, DE		
Raber, Christoph, 66564 Ottweiler-Steinbach, DE		
Liebermann, Tom, 77815 Bühl, DE		
Rudkoski, Guido, 76547 Sinzheim, DE		
Mán, László, Dr., 77833 Ottersweier-Unzhurst, DE		
Meinhard, Rolf, 77815 Bühl, DE		
Kern, Ottmar, 76133 Karlsruhe, DE		
Beneton, Sebastien, 67800 Hoenheim, FR		
Reik, Wolfgang, Dr., 77815 Bühl, DE		
Wuhrer, Alexander, 69190 Walldorf, DE		
Reimnitz, Dirk, 77815 Bühl, DE		
Kimmig, Karl-Ludwig, 77883 Ottenhöfen, DE		
(62) 03727195.4 / 1 499 811		

(51) F16D 48/00	(11)	1 710 462 A1
(25) En	(26) En	
(21) 05102762.1	(22) 08.04.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR LV MK YU		
(54) • Schlupfschutzvorrichtung für eine Kupplung		
• Clutch slip protection		
• Dispositif de protection anti-glisement pour embrayage		
(71) Scania CV AB (publ), Patents, UTY, Building 117, 151 87 Södertälje, SE		
(72) Petterson, Henrik, 151 48 Södertälje, SE		
Järgenstedt, Mats, 151 46 Södertälje, SE		

(51) F16D 55/2255	(11)	1 710 463 A1
(25) De	(26) De	
(21) 06007250.1	(22) 06.04.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(30) 07.04.2005 DE 102005015857		
(54) • Schwensattel-Scheibenbremse mit einem verschiedenen Schwenkachsen aufweisenden Bremsattel		
• Tilting caliper disc brake having brake caliper with different tilt axes		
• Frein à étrier pivotant à axes de pivotement différents		
(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE		
(72) Jäckel, Klaus, 89278 Nersingen, DE		
Lesch, Martin, 71336 Waiblingen, DE		
Quinger, Christian, 73614 Schorndorf, DE		
Salewski, Thomas, 73650 Winterbach, DE		

F16D 69/04	→ (51)	F16D 13/64

F16F 1/12	→ (51)	F16F 15/123
F16F 1/54	→ (51)	B65G 69/00
(51) F16F 9/14	(11)	1 710 464 A1
E05F 3/14		F16F 9/32
F16F 9/36		F16K 17/04
(25) Ja	(26) En	
(21) 05709448.4	(22) 28.01.2005	
(84) DE FR GB		
(86) JP 2005/001222	28.01.2005	
(87) WO 2005/073589	2005/32 11.08.2005	
(30) 28.01.2004 JP 2004019573		
04.08.2004 JP 2004228529		
04.08.2004 JP 2004228536		
27.08.2004 JP 2004249132		
27.08.2004 JP 2004249135		
(54) • BEWEGUNGSSTEUERVORRICHTUNG UND KRAFTFAHRZEUGTÜR		
• MOTION CONTROL DEVICE AND AUTOMOBILE DOOR		
• DISPOSITIF DE COMMANDE D'EMOUVEENT ET PORTE AUTOMOBILE		
(71) KABUSHIKI KAISHA SOMIC ISHIKAWA, 34-6 Honjo 1-chome, Sumida-ku, Tokyo 130-0004, JP		
(72) KANNO, Hidenori; Kabushiki Kaisha Somic Ishikawa, 1300004, JP		
SHIMURA, Ryota c/o Kabushiki Kaisha Somic Ishikawa, 1300004, JP		
ITAGAKI, Masanori; Kabushiki Kaisha Somic Ishikawa, 1300004, JP		
NAGASHIMA, Yoshihiko; Kabushiki Kaisha Somic Eng., 1300004, JP		
(74) Wagner, Bernhard Peter, ter Meer Steinmeister & Partner GbR Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE		

F16F 9/32	→ (51)	F16F 9/14

F16F 9/36	→ (51)	F16F 9/14

F16F 15/08	→ (51)	F04B 23/02

(51) F16F 15/123	(11)	1 710 465 A1
F16F 1/12		
(25) De	(26) De	
(21) 06006997.8	(22) 31.03.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(30) 08.04.2005 DE 102005016135		
(54) • Drehungsdämpfer		
• Torsional vibration damper		
• Amortisseur de vibrations de torsions		
(71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE		
(72) Birk, Albert, 77830 Bühl, DE		

(51) F16F 15/24	(11)	1 710 466 A1
F02B 77/00		F16F 15/26
(25) Ja	(26) En	
(21) 05703454.8	(22) 12.01.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) JP 2005/000215	12.01.2005	
(87) WO 2005/068872	2005/30 28.07.2005	
(30) 14.01.2004 JP 2004006431		
(54) • VIERTYLINDER-REIHENMOTOR FÜR FAHRZEUG UND MIT DEM MOTOR VERSEHENES FAHRZEUG		
• IN-LINE FOUR-CYLINDER ENGINE FOR VEHICLE AND VEHICLE PROVIDED WITH THE ENGINE		

- **MOTEUR A QUATRE CYLINDRES EN LIGNE DE VEHICULE ET VEHICULE EQUIPE DE CE MOTEUR**
- (71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
- (72) Nishi, Kengo c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Iwata-shi Shizuoka 4388501, JP
- Furusawa, Masao c/o Yamaha Hatsudoki K. K., Iwata-shi Shizuoka 4388501, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **F16F 15/26** (11) **1 710 467 A1**
(25) En (26) En
(21) 06015075.2 (22) 12.08.1999
(84) DE GB
(30) 12.08.1998 JP 22815098
(54) • *Stützstruktur für Motorausgleichswellen*
• *Engine balance shafts supporting structure*
• *Structure de support d'arbres d'équilibrage de moteur*
- (71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1 Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Iwata, Kazuyuki Honda R & D Co., Ltd., Wako-shi Saitama, JP
Niizato, Tomonori Honda R & D Co., Ltd., Wako-shi Saitama, JP
- (74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
- (62) 99115905.4 / 0 979 957

F16F 15/26 → (51) **F16F 15/24**

- (51) **F16F 15/32** (11) **1 710 468 A1**
(25) En (26) En
(21) 06251788.3 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 04.04.2005 US 98184
- (54) • *Verfahren zum Auswuchten eines Artikels für Drehungen*
• *Method for balancing an article for rotation*
• *Procédé d'équilibrage d'un article destiné à tourner*
- (71) DANA CORPORATION, 4500 Dorr Street, Toledo, OH 43615, US
- (72) Appling, Anthony D., Louisville, Kentucky 40245, US
- (74) Cheyne, John Robert Alexander M., et al, Haseltine Lake Redcliff Quay 120 Redcliff Street, GB-Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **F16G 1/28** (11) **1 710 469 A2**
(25) It (26) En
(21) 06112343.6 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 08.04.2005 IT UD20050055
- (54) • *Endloser Treibriemen und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Closed-ring transmission belt and method to produce it*
• *Courroie de transmission sans fin et son procédé de fabrication*
- (71) ELATECH SRL, Via Carminati, 15, I-24012 Brembilla BG, IT
- (72) Pesenti, Gianfranco, 24012, Brembilla (BG), IT

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

- (51) **F16H 1/16** (11) **1 710 470 A2**
(25) De (26) De
(21) 06110251.3 (22) 22.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 08.04.2005 DE 102005016183
- (54) • *Getriebezahnrad mit einer Anlaufscheibe, sowie Verfahren zum Herstellen eines solchen*
• *Gear wheel stop disk and method of producing it*
• *Roue dentée avec rondelle de butée et procédé de fabrication*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Louvel, Fabian, 67000 Strasbourg, FR
Ihle, Daniel, 77815 Buehl-Altschweier, DE
Riedinger, Markus, 77839 Lichtenau-Ulm, DE

F16H 3/62 → (51) **F16H 3/66**

- (51) **F16H 3/66** (11) **1 710 471 A1**
F16H 3/62
(25) Ja (26) En
(21) 04787891.3 (22) 10.09.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/013251 10.09.2004
(87) WO 2005/100819 2005/43 27.10.2005
(30) 16.04.2004 JP 2004122271
(54) • *AUTOMATIKGETRIEBE FÜR FAHRZEUGE*
• *VEHICLE AUTOMATIC TRANSMISSION*
• *TRANSMISSION AUTOMATIQUE POUR VEHICULE*
- (71) AISIN AW CO., LTD., 10, Takane, Fujii-cho, Anjo-shi Aichi 444-1164, JP
- (72) Fukuyama, Satoshi, Anjo-shi, Aichi-ken 4441192, JP
Aoki, Toshihiko, Anjo-shi, Aichi-ken 4441192, JP
Toudou, Minoru, Anjo-shi, Aichi-ken 4441192, JP
Ozaki, Kazuhisa, Anjo-shi, Aichi-ken 4441192, JP
Fujimine, Takuya, Anjo-shi, Aichi-ken 4441192, JP
Ishii, Takuya, Anjo-shi, Aichi-ken 4441192, JP
Inagaki, Tomochika, Anjo-shi, Aichi-ken 4441192, JP
Andou, Yousuke, Anjo-shi, Aichi-ken 4441192, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **F16H 7/12** (11) **1 710 472 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05704107.1 (22) 26.01.2005
(84) DE FR
(86) JP 2005/000965 26.01.2005
(87) WO 2005/071288 2005/31 04.08.2005
(30) 27.01.2004 JP 2004018591
(54) • *AUTOMATISCHE SPANNVORRICHTUNG FÜR ZUBEHÖR*
• *AUTO-TENSIONER FOR ACCESSORIES*
• *AUTO-TENDEUR POUR ACCESSOIRES*
- (71) NTN CORPORATION, 3-17 Kyomachibori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
- (72) MINENO, Katsunori, Iwata-shi, Shizuoka 4388510, JP
TANAKA, Tadahisa, Iwata-shi, Shizuoka 4388510, JP
RYONO, Yoshiaki, Iwata-shi, Shizuoka 4388510, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **F16H 21/44** (11) **1 710 473 A1**
F16H 25/18
F02C 6/12 **F02B 37/24**
F01D 17/16

- (25) En (26) En
(21) 06250547.4 (22) 01.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 22.02.2005 US 654924 P
04.11.2005 US 266981
- (54) • *Gestängeanordnung mit zwei Hebeln mit einem Schmutz entfernenden Element*
• *Linkage assembly with two levers comprising a debris removing member*
• *Mécanisme d'articulation à deux leviers comprenant un membre écartant des contaminations*
- (71) BorgWarner Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills MI 48326, US
- (72) Telep, Robert J., Livonia, Michigan 48154, US
Weissinger, Peter G., Sterling Heights, Michigan 48312, US
Busato, Murray, Clinton Township, Michigan 48035, US
- (74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

F16H 25/18 → (51) **F16H 21/44****F16H 61/12** → (51) **F16H 61/30**

- (51) **F16H 61/24** (11) **1 710 474 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06300311.5 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 06.04.2005 FR 0503389
- (54) • *Gear shift device for control of a manual gearbox*
• *Schalteneinrichtung zur Betätigung eines manuellen Schaltgetriebes*
• *Dispositif de commande pour boîte de vitesses manuelle*
- (71) Peugeot Citroen Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
- (72) Ploe, Pierre, 92800 Puteaux, FR

- (51) **F16H 61/24** (11) **1 710 475 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06300313.1 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 06.04.2005 FR 0503407
- (54) • *Schalteneinrichtung zur Betätigung eines manuellen Schaltgetriebes*
• *Gear shift device for control of a manual gearbox*
• *Dispositif de commande pour boîte de vitesses manuelle*
- (71) Peugeot Citroen Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
- (72) Ploe, Pierre, 92800 Puteaux, FR

- (51) **F16H 61/28** (11) **1 710 476 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04792243.0 (22) 04.10.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/014987 04.10.2004
(87) WO 2005/054721 2005/24 16.06.2005
(30) 05.12.2003 JP 2003406714
(54) • HANDSCHALTGETRIEBE MIT AUTOMATISCHER SCHALTUNG
• AUTOMATIC SHIFT TYPE MANUAL TRANSMISSION
• TRANSMISSION MANUELLE DE TYPE A PASSAGE DE VITESSES AUTOMATIQUE
(71) Aichi Machine Industry Co. Ltd., 2-12, Kawanami-cho, Atsuta-ku, Nagoya-shi, Aichi 456-8601, JP
(72) KASUYA, Yusuke, Aichi Machine Industry Co., Ltd., Nagoya-shi, Aichi 456-8601, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **F16H 61/30** (11) **1 710 477 A1**
F16H 63/30 **F16H 61/12**
(25) De (26) De
(21) 05102756.3 (22) 07.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(54) • Schaltventilvorrichtung für ein Schaltsystem eines Schaltgetriebes
• Shift valve for a gear shift system of a transmission
• Soupape de control pour un système des changement de vitesse d'une transmission
(71) Getrag Ford Transmissions GmbH, Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE
(72) Moehlmann, Reinhard, 50739, Köln, DE
Leibbrandt, Martin, 50181, Bedburg, DE

- (51) **F16H 63/30** (11) **1 710 478 A1**
(25) De (26) De
(21) 06004894.9 (22) 10.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 09.04.2005 DE 102005016385
(54) • Elektromagnetische Schalteinrichtung für Getriebe mit zwei Elektromagneten und einem Permanentmagneten
• Electromagnetic shift device for gearings with two electro magnets and one permanent magnet
• Dispositif de commande pour transmissions avec deux électroaimants et un aimant permanent
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Simkovics, Reinhard, Dr., 85356 Freising, DE

F16H 63/30 → (51) **F16H 61/30**

F16J 3/04 → (51) **B62D 1/20**

F16J 9/00 → (51) **G01B 11/00**

F16J 15/52 → (51) **B62D 1/20**

F16K 3/08 → (51) **F24H 9/12**

F16K 7/12 → (51) **F16K 41/12**

F16K 17/04 → (51) **F16F 9/14**

- (51) **F16K 17/16** (11) **1 710 479 A2**
(25) En (26) En
(21) 06014942.4 (22) 12.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 13.05.1999 US 310848
11.05.2000 US 568505
(54) • Berstscheibenanordnung
• Rupture disk assembly
• Ensemble disque de rupture
(71) BS & B Safety Systems Limited, Bay G-1, Raheen Industrial Estate, County Raheen, Limerick, IE
(72) Cullinane, Donall, Limerick, IE
Daly, John, Cootehill., Co. Cavan, IE
Farwell, Stephen, Owasso, OK 74055, US
Lowe, Barry, Limerick, IE
Rooker, Mitch, Sand Springs, OK 74063, US
Tomasko, John, Claremore, OK 74017, US
Klein, Greg, Owasso, OK 74055, US
Brazier, Geof, Tulsa, OK 74133, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 00930670.5 / 1 181 473

F16K 31/46 → (51) **E03B 9/08**

F16K 31/524 → (51) **F16K 31/53**

F16K 31/528 → (51) **E03B 9/08**

- (51) **F16K 31/53** (11) **1 710 480 A2**
F16K 31/524 **E03C 1/042**
(25) En (26) En
(21) 06075832.3 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 04.04.2005 GB 0506714
(54) • Mischbatterie
• Mixer tap
• Mitigeur
(71) Swadling Brassware Limited, Churchward Road, Yate Bristol, BS37 5PL, GB
(72) Swadling, Jeremy Philip, Finchdean, Hampshire PO8 0BA, GB
(74) Brooks, Nigel Samuel, Hill Hampton East Meon, Petersfield Hampshire GU32 1QN, GB

F16K 37/00 → (51) **E03B 9/08**

- (51) **F16K 41/12** (11) **1 710 481 A1**
F16K 7/12
(25) De (26) De
(21) 06003117.6 (22) 16.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 09.04.2005 DE 102005016387
(54) • Membranventil
• Diaphragm valve
• Soupape à membrane
(71) APV ROSISTA GMBH, Zechenstrasse 49, 59425 Unna, DE
(72) Schulz, Dieter, 44894 Bochum, DE
Baumbach, Frank, Dipl.-Ing., 59494 Soest, DE

- (51) **F16L 11/04** (11) **1 710 482 A1**
B32B 1/08 **F16L 11/12**
(25) Ja (26) En
(21) 05709661.2 (22) 27.01.2005
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2005/001563 27.01.2005
(87) WO 2005/071301 2005/31 04.08.2005
(30) 27.01.2004 JP 2004018368
(54) • LAMINIERTES ROHR
• LAMINATED TUBE
• TUBE STRATIFIE
(71) Ube Industries, Ltd., 1987-96, O-Aza Kogushi, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP
Asahi Glass Company, Limited, 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
KURARAY CO., LTD., 1621 Sakazu, Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP
(72) NISHIOKA, T., c/o Ube Chem. Factory Ube Ind. Ltd., Ube-shi, Yamaguchi 7558633, JP
NAKAMURA, K., c/o Ube Chem. Factory Ube Ind. Ltd., Ube-shi, Yamaguchi 7558633, JP
IWASA, Tsuyoshi, c/o Asahi Glass Company, Limited, Ichihara-shi, Chiba 2908566, JP
FUNAKI, Atsushi, c/o Asahi Glass Company, Limited, Ichihara-shi, Chiba 2908566, JP
NISHI, Eiichi, c/o Asahi Glass Company, Limited, Chiyoda-ku, Tokyo 1008405, JP
UCHIDA, Koichi, c/o Kuraray Co., Ltd., Tokyo 143-0016, JP
KASHIMURA, Tsugunori, c/o Kuraray Co., Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 1008115, JP
YAMASHITA, Takashi, c/o Kuraray Co., Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki 3050841, JP
MUNESAWA, Yuji, c/o Kuraray Co., Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki 3050841, JP
(74) Wössner, Gottfried, HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

F16L 11/12 → (51) **F16L 11/04**

F16L 11/127 → (51) **F16L 11/04**

- (51) **F16L 19/028** (11) **1 710 483 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05704066.9 (22) 25.01.2005
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2005/000885 25.01.2005
(87) WO 2005/073608 2005/32 11.08.2005
(30) 28.01.2004 JP 2004019812
(54) • AUFGEWEITETE ENDSTRUKTUR FÜR ROHR
• FLARE-SHAPED END STRUCTURE FOR TUBE
• STRUCTURE TERMINALE VAS E POUR TUYAU
(71) Sanoh Kogyo Kabushiki Kaisha, 2-27, Honcho 4-chome, Koga-shi, Ibaraki-ken 306-0023, JP
(72) Wada, Shizuo, Koga-shi, Ibaraki 3060041, JP
(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **F16L 53/00** (11) **1 710 484 A1**
H05B 3/58
(25) De (26) De
(21) 05007429.3 (22) 05.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(54) • Elektrische Heizvorrichtung zum Beheizen eines Mediums in einem Schlauch
• Electrical heater for a fluid in a flexible hose

- Dispositif de chauffage électrique d'un fluide dans un tuyau souple
- (71) DBK David + Baader GmbH, Rheinstrasse 72-74, 76870 Kandel, DE
- (72) Gschwind, Thomas, 67098 Bad Dürkheim, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **F16N 11/08** (11) **1 710 485 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 06007336.8 (22) 06.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 18.06.2005 DE 202005009571 U
08.04.2005 DE 202005005706 U
- (54) • Selbsttätiger Schmierstoffgeber
• Automatic lubricant dispenser
• Distributeur de lubrifiant automatique
- (71) WYSSMANN, Max, Hochstrasse 7, CH-3360 Herzogenbuchsee, CH
- (72) WYSSMANN, Max, CH-3360 Herzogenbuchsee, CH
- (74) Specht, Peter, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

- F17C 1/06** → (51) **F17C 1/16**
- (51) **F17C 1/16** (11) **1 710 486 A1**
F17C 1/06
- (25) De (26) De
- (21) 05007635.5 (22) 07.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • Druckbehälter und Verfahren zur Herstellung eines Druckbehälters
• Vessel and method for fabricating a vessel
• Réservoir et procédé de fabrication d'un réservoir
- (71) mcs International GmbH, Karlstrasse 23-25, 46535 Dinslaken, DE
- (72) Michelis, Walter, 46569 Hünxe, DE
- Limke, Stefan, 46535 Dinslaken, DE
- (74) Griepenstroh, Jörg, Patentanwälte Bockermann, Ksoll Griepenstroh, Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

- F17C 13/00** → (51) **G06K 9/00**
- (51) **F21K 7/00** (11) **1 710 487 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06006839.2 (22) 31.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 05.04.2005 US 98812
- (54) • Dreifarbige LED-Lampenbirne
• Three color led bulb
• Ampoule tricolore à DEL
- (71) OSRAM SYLVANIA INC., 100 Endicott Street, Danvers, MA 01923, US
- (72) Coughaine, Charles M., 03461 Rindge, NH, US
Tessnow, Thomas, Weare NH 03281, US
Tucker, Michael, 03242 Henniker, NH, US
- (74) Pokorny, Gerd, OSRAM GmbH, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- F21K 7/00** → (51) **F21V 5/04**

- (51) **F21S 8/00** (11) **1 710 488 A2**
F21V 21/10
- (25) En (26) En
- (21) 06111443.5 (22) 21.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 08.04.2005 IT MI20050123 U
- (54) • Einheit bestehend aus einem Beleuchtungs-mast und einer relativen Vorrichtung für die Montage wenigstens eines Lichtkörpers
• Unit consisting of a pole for lighting appliances and a relative device for the assembly of at least one lighting body
• Unité consistant d'un poteau d'éclairage et d'un dispositif correspondant pour l'assemblage d'au moins un corps lumineux
- (71) iGUZZINI ILLUMINAZIONE S.p.A., Via Mariano Guzzini 37, 62019 Recanati-Macerata, IT
- (72) Guzzini, Giannunzio, 62019, Recanati (Macerata), IT
- (74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

- F21S 8/00** → (51) **F21V 29/00**
- (51) **F21S 8/02** (11) **1 710 489 A2**
F21V 7/05
F21Y 113/00 **F21Y 101/02**
- (25) Es (26) En
- (21) 05380252.6 (22) 30.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 08.04.2005 ES 200500825
- (54) • Wandleuchte
• Wall light fixture
• Luminaire mural
- (71) Vanlux, S.A., Poligono Eitua, 70, 48240 Berriz (Vizcaya), ES
- (72) Salazar Junyent, Albert, 08003 Barcelona, ES
Navarro Casamitjana, Juan Carlos, 08003 Barcelona, ES
- (74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co., C/ Goya No. 11, 28001 Madrid, ES

- (51) **F21S 8/02** (11) **1 710 490 A2**
F21V 17/12 **F21V 3/00**
F21V 21/04 **F21W 131/107**
F21W 131/109
- (25) En (26) En
- (21) 06111489.8 (22) 21.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 08.04.2005 IT MI20050124 U
- (54) • Boden-oder Wandeinbauleuchte mit einer vollkommen aus Glas bestehenden Aussenfläche
• Built-in floor or wall lighting device with a completely glass outer surface
• Dispositif d'éclairage encastré dans le sol ou dans le mur ayant une surface extérieure entièrement en verre
- (71) iGUZZINI ILLUMINAZIONE S.p.A., Via Mariano Guzzini 37, 62019 Recanati-Macerata, IT
- (72) Guzzini, Giannunzio, 62019 Recanati (Macerata), IT

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

- (51) **F21S 8/06** (11) **1 710 491 A2**
F21V 21/35
- (25) De (26) De
- (21) 06005484.8 (22) 17.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 07.04.2005 DE 202005005567 U
- (54) • Haltevorrichtung für eine Leuchte
• Lamp support
• Support pour lampes
- (71) Paulmann Licht GmbH, Quezinger Feld 2, 31832 Springe-Völksen, DE
- (72) Vogt, Matthias, 31832 Springe, DE
Richarz, Rolf Peter, 37619 Pegestorf, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Zippelhaus 5, 20457 Hamburg, DE

- (51) **F21S 8/08** (11) **1 710 492 A2**
F21V 13/10 **F21V 11/16**
F21V 7/09 **F21V 11/16**
- (25) En (26) En
- (21) 06111372.6 (22) 20.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 08.04.2005 IT MI20050595
- (54) • Pollerleuchte
• Column lighting device
• Balise lumineuse
- (71) iGUZZINI ILLUMINAZIONE S.p.A., Via Mariano Guzzini 37, 62019 Recanati-Macerata, IT
- (72) Guzzini, Giannunzio, 62019, Recanati (Macerata), IT
- (74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

- F21V 3/00** → (51) **F21S 8/02**
- (51) **F21V 5/04** (11) **1 710 493 A2**
F21V 7/00 **H01L 33/00**
F21K 7/00 **F21Y 101/02**
- (25) En (26) En
- (21) 06006838.4 (22) 31.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 05.04.2005 US 99076
- (54) • Lichtquelle mit einem virtuellen Punkt
• Virtual point light source
• Source lumineuse à point virtuel
- (71) OSRAM SYLVANIA INC., 100 Endicott Street, Danvers, MA 01923, US
- (72) Coughaine, Charles M., 03461 Rindge, NH, US
Johnson, Ralph, 03110 Bedford, NH, US
Sidwell, Steven C., 03229 Hopkinton, NH, US
Tessnow, Thomas, Weare NH 03281, US
Tucker, Michael, 03242 Henniker, NH, US
- (74) Pokorny, Gerd, OSRAM GmbH, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- F21V 7/00** → (51) **F21V 5/04**

F21V 7/05	→ (51)	F21S 8/02
F21V 13/10	→ (51)	F21S 8/08
(51) F21V 17/00	(11) 1 710 494 A1	
(25) De	(26) De	
(21) 06007237.8	(22) 06.04.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(30) 07.04.2005 DE 102005015939		
(54) • <i>Scheinwerfer für Fahrzeuge</i> • <i>Headlight for vehicles</i> • <i>Projecteur pour véhicule</i>		
(71) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE		
(72) Büchner, Arnd-Claus, 56555 Lippstadt, DE Dikau, Reinhard, 33104 Paderborn, DE Korff, Detlef, 59557 Lippstadt, DE Plotzitzka, Jörg, 59558 Lippstadt, DE		
F21V 17/12	→ (51)	F21S 8/02
(51) F21V 17/16	(11) 1 710 495 A1	
(25) En	(26) En	
(21) 06111601.8	(22) 23.03.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(30) 08.04.2005 IT MI20050122		
(54) • <i>Blendschutzeinrichtung für LED-Lichtquellen</i> • <i>Antidazzle device for led light sources</i> • <i>Dispositif anti-éblouissant pour source lumineuse à LED</i>		
(71) iGUZZINI ILLUMINAZIONE S.p.A., Via Mariano Guzzini 37, 62019 Recanati-Macerata, IT		
(72) Guzzini, Giannunzio, 62019, RECANATI (Macerata), IT		
(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT		
(51) F21V 21/002	(11) 1 710 496 A1	
H01R 4/24	H01R 25/14	
(25) De	(26) De	
(21) 06004830.3	(22) 09.03.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(30) 07.04.2005 DE 202005005568 U		
(54) • <i>Adaptervorrichtung für die Kontaktierung mindestens einer elektrischen Versorgungsleitung insbesondere eines Leuchtsystems</i> • <i>Adapter device for establishing contact with at least one power supply cable</i> • <i>Dispositif adaptateur pour faire contact avec au moins un câble d'alimentation électrique</i>		
(71) Paulmann Licht GmbH, Quezinger Feld 2, 31832 Springe-Völksen, DE		
(72) Vogt, Matthias, 31832 Springe, DE Richarz, Peter, 37619 Pegestorf, DE		
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwältin Rechtsanwältin Zippelhaus 5, 20457 Hamburg, DE		
F21V 21/10	→ (51)	F21S 8/00
F21V 21/35	→ (51)	F21S 8/06

(51) F21V 29/00	(11) 1 710 497 A2	
F21S 8/00		
(25) En	(26) En	
(21) 06111378.3	(22) 20.03.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(30) 08.04.2005 IT MI20050596		
(54) • <i>Säulenbeleuchtungsvorrichtung mit Wärmeabfuhrvorrichtung</i> • <i>Column lighting device with a heat dissipation device</i> • <i>Colonne d'éclairage avec dispositif de dissipation de chaleur</i>		
(71) iGUZZINI ILLUMINAZIONE S.p.A., Via Mariano Guzzini 37, 62019 Recanati-Macerata, IT		
(72) Guzzini, Giannunzio, I-62019 Recanati (Macerata), IT		
(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT		
F22B 1/18	→ (51)	F22B 29/06
F22B 1/18	→ (51)	F22B 37/00
(51) F22B 29/06	(11) 1 710 498 A1	
F22B 1/18		
(25) De	(26) De	
(21) 05007413.7	(22) 05.04.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR LV MK YU		
(54) • <i>Dampferzeuger</i> • <i>Steam generator</i> • <i>Générateur de vapeur</i>		
(71) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE		
(72) Franke, Joachim, Dr., 90518 Altdorf, DE Kral, Rudolf, 92551 Stulln, DE		
(51) F22B 37/00	(11) 1 710 499 A1	
F22B 1/18		
(25) It	(26) En	
(21) 05020211.8	(22) 16.09.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(30) 26.01.2005 IT MI20050104		
(54) • <i>Abhitzedampferzeuger</i> • <i>Heat recovery steam generator</i> • <i>Générateur de vapeur à récupération de chaleur</i>		
(71) SON S.R.L., Via Leopardi, 3, 20123 Milano (MI), IT		
(72) Perego, Mario, 20010 Santo Stefano Ticino (MI), IT Scapini, Piero, 20149 Milano (MI), IT		
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. S.A. Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH		
F23D 11/10	→ (51)	F23K 5/06
F23D 14/64	→ (51)	F23R 3/34

(51) F23K 5/06	(11) 1 710 500 A1	
F23D 11/10	F02C 7/22	
(25) En	(26) En	
(21) 06251630.7	(22) 27.03.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(30) 01.04.2005 US 95663		
(54) • <i>Interner Brennstoffverteiler mit druckluftzerstäubungsdüsen</i> • <i>Internal fuel manifold with airblast nozzles</i> • <i>Distributeur interne de carburant d'injecteurs à air comprimé</i>		
(71) PRATT & WHITNEY CANADA, INC., 1000 Marie Victorin Boulevard, Longueuil Quebec J4G 1A1, CA		
(72) Prociw, Lev Alexander, Elmira, Ontario N3B 1V1, CA Shafique, Harris, Longueuil, Quebec J4G 2P5, CA Kojovic, Aleksandar, Oakville, Ontario L6M 3W1, CA		
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB		
(51) F23R 3/00	(11) 1 710 501 A2	
(25) En	(26) En	
(21) 06008479.5	(22) 02.11.2000	
(84) DE FR GB		
(30) 06.11.1999 GB 9926257		
(54) • <i>Wandelemente für Gasturbinenbrennkammer</i> • <i>Wall elements for gas turbine engine combustors</i> • <i>Éléments de paroi pour turbomachine</i>		
(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB		
(72) Pidcock, Anthony, Derby, DE24 8BJ, GB Close, Desmond, Derby, DE24 8BJ, GB Spoonier, Michael Paul, Derby, DE24 8BJ, GB		
(74) Lacey, Dean Andrew, Swindell & Pearson 48 Friar Gate, GB-Derby DE1 1GY, GB		
(62) 00309717.7 / 1 098 141		
F23R 3/00	→ (51)	F02K 7/08
F23R 3/14	→ (51)	F02K 3/10
F23R 3/14	→ (51)	F23R 3/28
F23R 3/18	→ (51)	F02K 3/10
(51) F23R 3/28	(11) 1 710 502 A2	
F23R 3/34	F23R 3/14	
(25) It	(26) En	
(21) 06111895.6	(22) 29.03.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(30) 30.03.2005 IT T020050208		
(54) • <i>Gasbrenneranordnung für eine Gasturbine</i> • <i>Gas burner assembly for a gas turbine</i> • <i>Ensemble brûleur à gaz de turbine à gaz</i>		
(71) ANSALDO ENERGIA S.P.A., Via Nicola Lorenzi 8, 16152 Genova, IT		
(72) Bonzani, Federico, 16156 Genova, IT Pollarolo, Giacomo, 16126 Genova, IT Corona, Vittorio, 16156 Genova, IT Piana, Carlo, 21100 Varese, IT		
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT		

- (51) **F23R 3/28** (11) **1 710 503 A1**
F23R 3/14
- (25) En (26) En
(21) 06250272.9 (22) 19.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 21.03.2005 US 85493
(54) • *Trägerplattenanordnung eines Brennstoffinjek-
tores und Verwirbelungsanordnung*
• *Fuel injector bearing plate assembly and
swirler assembly*
• *Ensemble plaque de support pour un injecteur
de carburant et ensemble de tourbillonnage*
- (71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United
Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford
Connecticut 06101, US
- (72) Tanner, Keith M., Colchester, Connecticut 06415,
US
Kirksopp, Philip J., Lebanon, Connecticut 06249,
US
- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St
Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB
-
- (51) **F23R 3/34** (11) **1 710 504 A2**
F23D 14/64
- (25) En (26) En
(21) 06011447.7 (22) 11.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (30) 15.12.1999 JP 35625199
15.12.1999 JP 35625299
15.12.1999 JP 35625399
18.02.2000 JP 2000041173
19.05.2000 JP 2000148187
- (54) • *Brenner, Gasturbinenantrieb und Kraft-Wärme-
Kopplungsanlage*
• *Burner Apparatus, Gas Turbine Engine and
Cogeneration System*
• *Brûleur, moteur de turbine à gaz et système
de cogénération*
- (71) OSAKA GAS CO., LTD., Osaka-shi Osaka 541-0046,
JP
- (72) Moriya, Koji, Chuo-ku Osaka, JP
Wakabayashi, Tsutomu, Chuo-ku Osaka, JP
Sako, Takahiro, Chuo-ku Osaka, JP
Nakamura, Yuji, Chuo-ku Osaka, JP
Koga, Shonosuke, Chuo-ku Osaka, JP
Ippommatsu, Masamichi, Chuo-ku Osaka, JP
Ito, Seiichi, Chuo-ku Osaka, JP
Suzuki, Kazuo, Chuo-ku Osaka, JP
Shimodaira, Kazuo, Chuo-ku Osaka, JP
- (74) Kaiser, Magnus, et al, Lemcke, Brommer & Partner
Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133
Karlsruhe, DE
- (62) 00980049.1 / 1 239 219
-
- (51) **F23R 3/34** (11) **1 710 505 A2**
F23D 14/64
- (25) En (26) En
(21) 06011458.4 (22) 11.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (30) 15.12.1999 JP 35625199
15.12.1999 JP 35625299
15.12.1999 JP 35625399
18.02.2000 JP 2000041173
19.05.2000 JP 2000148187
- (54) • *Brenner, Gasturbinenantrieb und Kraft-Wärme-
Kopplungsanlage*
• *Burner Apparatus, Gas Turbine Engine and
Cogeneration System*
• *Brûleur, moteur de turbine à gaz et système
de cogénération*
- (71) OSAKA GAS CO., LTD., Osaka-shi Osaka 541-0046,
JP
- (72) Moriya, Koji, Chuo-ku Osaka, JP
Wakabayashi, Tsutomu, Chuo-ku Osaka, JP
Sako, Takahiro, Chuo-ku Osaka, JP
Nakamura, Yuji, Chuo-ku Osaka, JP
Koga, Shonosuke, Chuo-ku Osaka, JP
Ippommatsu, Masamichi, Chuo-ku Osaka, JP
Ito, Seiichi, Chuo-ku Osaka, JP
Suzuki, Kazuo, Chuo-ku Osaka, JP
Shimodaira, Kazuo, Chuo-ku Osaka, JP
- (74) Kaiser, Magnus, et al, Lemcke, Brommer & Partner
Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133
Karlsruhe, DE
- (62) 00980049.1 / 1 239 219

- *Brûleur, moteur de turbine à gaz et système
de cogénération*
- (71) OSAKA GAS CO., LTD., Osaka-shi Osaka 541-0046,
JP
- (72) Moriya, Koji, Osaka, JP
Wakabayashi, Tsutomu, Osaka, JP
Sako, Takahiro, Osaka, JP
Nakamura, Yuji, Osaka, JP
Koga, Shonosuke, Osaka, JP
Ippommatsu, Masamichi, Osaka, JP
Ito, Seiichi, Osaka, JP
Suzuki, Kazuo, Osaka, JP
Shimodaira, Kazuo, Osaka, JP
- (74) Kaiser, Magnus, et al, Lemcke, Brommer & Partner
Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133
Karlsruhe, DE
- (62) 00980049.1 / 1 239 219
-
- (51) **F23R 3/34** (11) **1 710 506 A2**
F23D 14/64
- (25) En (26) En
(21) 06011568.0 (22) 11.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (30) 15.12.1999 JP 35625199
15.12.1999 JP 35625299
15.12.1999 JP 35625399
18.02.2000 JP 2000041173
19.05.2000 JP 2000148187
- (54) • *Brenner, Gasturbinenantrieb und Kraft-Wärme-
Kopplungsanlage*
• *Burner Apparatus, Gas Turbine Engine and
Cogeneration System*
• *Brûleur, moteur de turbine à gaz et système
de cogénération*
- (71) OSAKA GAS CO., LTD., Osaka-shi Osaka 541-0046,
JP
- (72) Moriya, Koji, Chuo-ku Osaka, JP
Wakabayashi, Tsutomu, Chuo-ku Osaka, JP
Sako, Takahiro, Chuo-ku Osaka, JP
Nakamura, Yuji, Chuo-ku Osaka, JP
Koga, Shonosuke, Chuo-ku Osaka, JP
Ippommatsu, Masamichi, Chuo-ku Osaka, JP
Ito, Seiichi, Chuo-ku Osaka, JP
Suzuki, Kazuo, Chuo-ku Osaka, JP
Shimodaira, Kazuo, Chuo-ku Osaka, JP
- (74) Kaiser, Magnus, et al, Lemcke, Brommer & Partner
Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133
Karlsruhe, DE
- (62) 00980049.1 / 1 239 219
-
- F23R 3/34** → (51) **F23R 3/28**
-
- (51) **F24C 1/00** (11) **1 710 507 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 04807166.6 (22) 16.12.2004
(84) DE FR GB
- (86) JP 2004/018807 16.12.2004
(87) WO 2005/066545 2005/29 21.07.2005
(30) 07.01.2004 JP 2004002101
- (54) • *KOCHGERÄT*
• *HEATING COOKING APPARATUS*
• *APPAREIL DE CUISSON CHAUFFANT*
- (71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaïke-cho
Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) KANEKO, Fuminori, 5830854, JP
YAMAMOTO, Yoshikazu, 5710063, JP
KITAGUCHI, Yoshikazu, 5830842, JP
NAKATANI, Masato, 6390242, JP
- (74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins &
Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **F24C 1/00** (11) **1 710 508 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 04821013.2 (22) 08.12.2004
(84) DE FR GB
- (86) JP 2004/018247 08.12.2004
(87) WO 2005/066544 2005/29 21.07.2005
(30) 07.01.2004 JP 2004001842
- (54) • *DAMPFKOCHVORRICHTUNG*
• *STEAM COOKING APPARATUS*
• *APPAREIL DE CUISSON A LA VAPEUR*
- (71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaïke-cho
Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) ANDO, Yuzi, Nara 6391055, JP
UEDA, Shinya, Nara 6350013, JP
MATSUBAYASHI, Kazuyuki, Osaka-Shi Osaka
558-0015, JP
- (74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins &
Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
-
- F24D 3/08** → (51) **F24D 19/10**
-
- (51) **F24D 3/10** (11) **1 710 509 A2**
- (25) It (26) En
(21) 06110375.0 (22) 24.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 28.02.2005 IT BS20050025
(54) • *Rohrverbindung*
• *Piping union*
• *Raccord de tuyaux*
- (71) CO.GE.FIN. S.r.l., Via Quinzano 16, 25020 Flero BS,
IT
- (72) Rossetti, Danilo, 25075, Nave (BS), IT
- (74) Galassi, Alessandro, Bugnion S.p.A., Via Dante, 17,
25122 Brescia, IT
-
- (51) **F24D 19/02** (11) **1 710 510 A1**
- (25) De (26) De
(21) 06004681.0 (22) 08.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 22.03.2005 DE 102005013766
(54) • *Befestigungssatz zur Befestigung eines Plat-
tenheizkörpers an einer Wand und Verfahren
zum Herstellen einer derartigen Befestigung*
• *Fastening set for fastening a panel radiator on
a wall and method of producing such a fasten-
ing*
• *Dispositif de fixation pour fixer un radiateur à
plaques sur un mur et procédé de fabrication
un tel dispositif de fixation*
- (71) Goerke, Ulla, Langer Acker 25, 30900 Wedemark,
DE
Goerke, Mike, Neddernfeld 6, 30853 Langenhagen,
DE
- (72) Goerke, Mike, Langenhagen, DE
- (74) Bremer, Ulrich, Anwaltskanzlei Brümmerstedt,
Oelfke, Seewald & König Postfach 1026, 30010
Hannover, DE
-
- (51) **F24D 19/10** (11) **1 710 511 A2**
F24D 3/08
- (25) En (26) En
(21) 06003351.1 (22) 20.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 04.04.2005 IT PC20050016

- (54) • Heizkessel mit Geräten zum Optimieren der Trinkwasserversorgung und korrespondieren-des Verfahren
• Boiler with devices for optimising the supply of hot water for sanitary purposes, and the corresponding method
• Chaudière comportant des appareils pour l'optimisation la distribution d'eau chaude sanitaire et procédé correspondant
- (71) Hermann S.r.l., Via Salvo d'Aquisto 1, 29010 Pontenure PC, IT
- (72) Mazzoni, Paolo, 29100 Piacenza, IT
- (74) La Ciura, Salvatore, Via Francesco Sforza 3, 20122 Milano, IT

(51) **F24D 19/10** (11) **1 710 512 A2**
(25) De (26) De
(21) 06101245.6 (22) 03.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 23.03.2005 AT 4952005
- (54) • Verfahren zum Betreiben einer Heizanlage mit Mischer
• Method of operating a heating installation comprising a mixer
• Procédé pour faire fonctionner une installation de chauffage comportant un mélangeur
- (71) Siemens Aktiengesellschaft Österreich, Siemensstrasse 88-92, 1210 Wien, AT
- (72) Pertiller, Gerhard, 5023, Koppl, AT

(51) **F24F 1/00** (11) **1 710 513 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04705933.2 (22) 28.01.2004
(84) ES IT

- (86) JP 2004/000730 28.01.2004
(87) WO 2005/073636 2005/32 11.08.2005
- (54) • KLIMAANLAGE
• AIR CONDITIONER
• CONDITIONNEUR D AIR
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) MOCHIZUKI, Shigenobu; c/o MITSUBISHI ELECTRIC, 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo; 1020073, JP
KATAYAMA, Kazuyuki; c/o MITSUBISHI ELECTRIC, 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo; 1020073, JP
KAZAMA, Kazuhiro; c/o MITSUBISHI ELECTRIC, 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo; 1020073, JP
YAMADA, Hiroyasu; c/o MITSUBISHI ELECTRIC, 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo; 1020073, JP
- (74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Postfach 86 06 24, D-81633 München, DE

(51) **F24F 1/00** (11) **1 710 514 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05703980.2 (22) 21.01.2005
(84) DE FR GB HU IT
(86) JP 2005/000759 21.01.2005
(87) WO 2005/071323 2005/31 04.08.2005
(30) 22.01.2004 JP 2004013853

(54) • AN DER DECKE AUFGEHÄNGTER LUFTKLIMATISIERER
• CEILING-HANGED AIR CONDITIONER
• CONDITIONNEUR D'AIR SUSPENDU A UN PLAFOND

- (71) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP
- (72) TAKAHASHI, Kazuo, Ota-shi, Gunma 373-0036, JP
TAMURA, Takaaki, Gunma 370-0533, JP
FUKUSHIMA, Toshio, Gunma 373-0813, JP

- OHYACHI, Kojiro, Gunma 370-0533, JP
NAKAYAMA, Toshio, Gunma 376-0011, JP
KITAZUMI, Kazushige, Tokyo 113-0021, JP
NAMIOKA, Ken, Chiba 260-0852, JP
SEKIYA, Ryoichi, Gunma 3720-024, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **F24F 1/00** (11) **1 710 515 A2**
F24F 3/16

- (25) En (26) En
(21) 06002186.2 (22) 14.12.2001
(84) DE GB
(30) 16.12.2000 KR 2000077492
09.05.2001 KR 2001025180
- (54) • Klimaanlage
• Air conditioner
• Dispositif d'air conditioné
- (71) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-Dong Yongdungpo-Ku, Seoul 150-010, KR
- (72) Jang, Ho Geun, Kimhae-shi Kyongsangnam-do 621-831, KR
Kwak, Dong Jin, Changwon-shi Kyongsangnam-do 641-170, KR
Cho, Min Chul, Busankwangyeok-shi 616-111, KR
- (74) Schorr, Frank Jürgen, Diehl & Partner, Augustenstrasse 46, 80333 München, DE
- (62) 01270735.2 / 1 342 036

F24F 1/00 → (51) **F24F 11/02**

(51) **F24F 3/14** (11) **1 710 516 A1**
F24F 6/00
(25) De (26) De
(21) 05090076.0 (22) 29.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Befeuchtung eines Luftstromes
• Device and method for humidifying an airflow
• Dispositif et méthode pour humidifier un courant d'air
- (71) Möritz, Martin, Dr.-Ing., Rietzstrasse 21, 10409 Berlin, DE
Peters, Hans, Dr.-Ing., Samoastasse 13, 13353 Berlin, DE
- (72) Möritz, Martin, Dr.-Ing., 10409 Berlin, DE
Peters, Hans, Dr.-Ing., 13353 Berlin, DE
- (74) Sander, Rolf, Stapel Rechtsanwälte Marburger Strasse 3, 10789 Berlin, DE

F24F 3/16 → (51) **F24F 1/00**

F24F 6/00 → (51) **F24F 3/14**

(51) **F24F 11/02** (11) **1 710 517 A2**
F24F 1/00 **F24F 11/04**
F24F 13/10
(25) Ja (26) En
(21) 05703695.6 (22) 17.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/000457 17.01.2005
(87) WO 2005/069745 2005/31 04.08.2005
(88) 15.09.2005
(30) 26.01.2004 JP 2004017197

(54) • IN RAUMDECKE EINGEBAUTE KLIMAANLAGE UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DERSELBEN
• CEILING-EMBEDDED AIR CONDITIONER AND METHOD OF CONTROLLING THE SAME

- CONDITIONNEUR D'AIR INTEGRE AU PLAFOND ET SON PROCEDE DE COMMANDE
- (71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- (72) UENAKA, Shunichi c/o Daikin Industries, Ltd., Sakai-shi, Osaka 5918511, JP
ONISHI, Shingo c/o Daikin Industries, Ltd., Sakai-shi, Osaka 5918511, JP
INOUE, Yukio c/o Daikin Industries, Ltd., Sakai-shi, Osaka 5918511, JP
SANAGI, Tsunehisa c/o Daikin Industries, Ltd., Sakai-shi, Osaka 5918511, JP
TERAKAWA, Azumi c/o Daikin Industries, Ltd., Sakai-shi Osaka 5918511, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F24F 11/04 → (51) **F24F 11/02**

F24F 13/10 → (51) **F24F 11/02**

(51) **F24H 9/12** (11) **1 710 518 A1**
F16K 3/08
(25) De (26) De
(21) 06010589.7 (22) 12.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 07.06.2004 AT 9862004
- (54) • Anschlussarmatur
• Connection fitting
• Dispositif de raccordement
- (71) Herz Armaturen Ges.m.b.H., Richard-Strauss-Strasse 22, 1230 Wien, AT
- (72) Lomot, Dimitri, 1030 Wien, AT
- (74) Wildhack, Helmut, Patentanwälte Dipl.-Ing. Dr. Helmut Wildhack Dipl.-Ing. Dr. Gerhard Jellinek Landstrasser Hauptstrasse 50, 1030 Wien, AT
- (62) 05450065.7 / 1 607 694

F24J 2/38 → (51) **G05D 3/10**

F24J 2/40 → (51) **G05D 3/10**

F24J 2/52 → (51) **G05D 3/10**

F24J 2/54 → (51) **G05D 3/10**

F25B 39/04 → (51) **F28F 9/04**

(51) **F25C 3/04** (11) **1 710 519 A1**
B05B 7/00
(25) En (26) En
(21) 06445012.5 (22) 05.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 08.04.2005 SE 0500783
- (54) • Schneerzeugungsprozess und entsprechende Vorrichtung
• A method and device for snow making
• Procédé et appareil de fabrication de neige
- (71) Lenko Snow AB, Box 3084, 831 03 Östersund, SE
- (72) Nilsson, Lennart, 831 03 Östersund, SE
- (74) Modin, Jan, Ehrner & Delmar Patentbyrå AB Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

- (51) **F25C 5/00** (11) **1 710 520 A2**
(25) En (26) En
(21) 06110589.6 (22) 02.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 15.03.2005 US 80724
(54) • *Mechanismus zur Ausgabe von Scherbeneis aus einem Kältegerät*
• *Mechanism for dispensing shaved ice from a refrigeration appliance*
• *Mécanisme de distribution de glace en copeaux d'un appareil frigorifique*
(71) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 M-63, Benton Harbor Michigan 49022, US
(72) Voglewede, Ronald L. Whirlpool Europe s.r.l., 21025, Comerio, IT
Visin, Jerold M. Whirlpool Europe s.r.l., 21025, Comerio, IT
Fischer, Marcus R. Whirlpool Europe s.r.l., 21025, Comerio, IT
Harmon, Daryl Lee Whirlpool Europe s.r.l., 21025, Comerio, IT
Wilson, Gary W. Whirlpool Europe s.r.l., 21025, Comerio, IT
(74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

- (51) **F25D 25/00** (11) **1 710 521 A2**
(25) De (26) De
(21) 06007447.3 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 07.04.2005 DE 202005005533 U
(54) • *Kühl- und/oder Gefriergerät sowie Bewegungs-dämpfer hierfür*
• *Refrigerating and/or freezing apparatus and motion damper therefor*
• *Réfrigérateur et/ou congélateur et amortisseur de mouvement pour celui-ci*
(71) Liebherr-Hausgeräte Lienz GmbH, Dr.-Hans-Liebherr-Strasse 1, 9900 Lienz, AT
(72) Stocker, Richard, 9911 Assling, AT
(74) Thoma, Michael, et al, Lorenz - Seidler - Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

- (51) **F25D 29/00** (11) **1 710 522 A2**
G05B 13/02 **G05D 23/19**
(25) En (26) En
(21) 06111095.3 (22) 14.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 05.04.2005 IT PN20050020
(54) • *Tiefkühlschrank mit neuronalem Netzwerk*
• *Improved deep-freezer with neural network*
• *Congélateur avec un réseau neuronal*
(71) ELECTROLUX PROFESSIONAL S.p.A., Viale Treviso 15, 33170 Pordenone, IT
(72) Furlanetto, Riccardo, 30024, Musile di Piave (Venezia), IT
Toppino, Michele, 33036, Mereto di Tomba (Udine), IT
Mari, Daniele, 34149, Trieste, IT
Sinatra, Fabio, 33052, Cervignano del Friuli (Udine), IT

- (74) Giugni, Valter, PROPRIA S.r.l., Via Mazzini 13, 33170 Pordenone, IT

F27B 9/20 → (51) F27D 1/00

- (51) **F27D 1/00** (11) **1 710 523 A1**
F27D 7/06 **F27B 9/20**
C04B 38/00
(25) Ja (26) En
(21) 05719279.1 (22) 18.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) JP 2005/002609 18.02.2005
(87) WO 2006/013652 2006/06 09.02.2006
(30) 04.08.2004 JP 2004228648
(54) • *DURCHLAUFBRENNOFEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PORÖSEN KERAMIKGLIEDS DAMIT*
• *CONTINUOUS FIRING KILN AND PROCESS FOR PRODUCING POROUS CERAMIC MEMBER THEREWITH*
• *FOUR DE CUISSON CONTINUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ÉLÉMENT DE CÉRAMIQUE POREUSE À L'AIDE DE CELUI-CI*
(71) IBIDEN CO., LTD., 1, Kandacho 2-chome, Ogakishi, Gifu 503-0917, JP
(72) SAJO, Takamitsu, c/o IBIDEN CO., LTD., Ibigawacho, Ibi-gun, Gifu 5010695, JP
KASAI, Kenichiro, c/o IBIDEN CO., LTD., Ibigawacho, Ibi-gun, Gifu 5010695, JP
(74) Hart Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F27D 7/06 → (51) F27D 1/00

- (51) **F28B 1/06** (11) **1 710 524 A1**
(25) De (26) De
(21) 06002967.5 (22) 14.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 04.04.2005 DE 202005005302 U
(54) • *Luftkondensator*
• *Air condenser*
• *Condenseur à air*
(71) SPX-Cooling Technologies GmbH, Ernst-Dietrich-Platz 2, 40882 Ratingen, DE
(72) Vouche, Michel, 1180 Uccle, BE
Nagel, Philippe, 1780 Wemmel, BE
(74) Lang, Friedrich, et al, Patentanwälte Lang & Tomerius Postfach 15 13 24, 80048 München, DE

- (51) **F28D 1/053** (11) **1 710 525 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04821200.5 (22) 02.12.2004
(84) CZ DE ES FR IT
(86) JP 2004/017913 02.12.2004
(87) WO 2005/071340 2005/31 04.08.2005
(30) 27.01.2004 JP 2004019011
(54) • *FLACHROHR FÜR WÄRMETAUSCHER, DAS FLACHROHR VERWENDENDER WÄRMETAUSCHER UND VERFAHREN ZUM FORMEN DES FLACHROHRS FÜR DEN WÄRMETAUSCHER*
• *FLAT TUBE FOR HEAT EXCHANGER, HEAT EXCHANGER USING THE FLAT TUBE, AND METHOD OF MOLDING THE FLAT TUBE FOR THE HEAT EXCHANGER*
• *TUYAU PLAT POUR ECHANGEUR DE CHALEUR, ECHANGEUR DE CHALEUR AYANT RECOURS A CE TUYAU PLAT, ET SON PROCEDE DE MOULAGE*

- (71) Valeo Thermal Systems Japan Corporation, 39, Aza Higashihara Oaza Sendai, Konan-machi, Osato-gun Saitama 3600193, JP
(72) TAKANO, A., Valeo Thermal Systems Japan Corp., Osato-gun, Saitama 3600193, JP
(74) Degwert, Hartmut, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

- (51) **F28D 9/00** (11) **1 710 526 A1**
F28F 3/02
(25) De (26) De
(21) 06005583.7 (22) 18.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 26.03.2005 DE 102005013922
(54) • *Wärmetauscher, insbesondere Ladeluftkühler*
• *Heat exchanger, in particular intercooler*
• *Échangeur de chaleur, notamment refroidisseur d'air de suralimentation*
(71) Modine Manufacturing Company, 1500 DeKoven Avenue, Racine, Wisconsin 53403-2552, US
(72) Brost, Viktor Dipl.-Ing., 72631 Aichtal, DE
Bazika, Denis Dipl.-Ing., 73730 Esslingen, DE
(74) Wolter, Klaus-Dietrich, Modine Europe GmbH Patentabteilung, 70790 Filderstadt, DE

F28F 3/02 → (51) F28D 9/00

- (51) **F28F 9/013** (11) **1 710 527 A2**
(25) En (26) En
(21) 06076016.2 (22) 28.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(30) 29.01.1999 US 117817 P
(54) • *Halterung für Wärmetauscherrohre*
• *Support for heat exchanger tubes*
• *Support pour tubes d'échangeur de chaleur*
(71) L & M Radiator, Inc., 1414 East 37th Street, Hibbing, MN 55746, US
(72) Janezich, Robert J., Hibbing, MN 55746, US
Dosen, Todd G., Side Lake, MN 55781, US
(74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL
(62) 00911670.8 / 1 147 354

- (51) **F28F 9/02** (11) **1 710 528 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04793036.7 (22) 27.10.2004
(84) DE FR
(86) JP 2004/015924 27.10.2004
(87) WO 2005/066567 2005/29 21.07.2005
(30) 26.12.2003 JP 2003431887
(54) • *WÄRMETAUSCHER*
• *HEAT EXCHANGER*
• *ECHANGEUR DE CHALEUR*
(71) Valeo Thermal Systems Japan Corporation, 39, Aza Higashihara Oaza Sendai, Konan-machi, Osato-gun Saitama 3600193, JP
(72) TAKANO, Akihiko, c/o Valeo Thermal Systems Japan Co., Osato-gun Saitama 360-0193, JP
(74) Degwert, Hartmut, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

- (51) **F28F 9/04** (11) **1 710 529 A1**
F25B 39/04
(25) De (26) De
(21) 05007069.7 (22) 31.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Wärmeübertrager, insbesondere Kondensator für Klimaanlage*
• *Heat exchanger, in particular condenser for air conditioning*
• *Echangeur de chaleur, en particulier condenseur pour climatisation*
- (71) Frapè Behr S.A., P.I. Zona Franca, Sector C, Calle D, 33-35, 08040 Barcelona, ES
- (72) Jiménez Conejo, Miguel Angel, 08020 Barcelona, ES
- (74) Nestler, Jan Hendrik, Azenbergstrasse 57, 70192 Stuttgart, DE

- (51) **F41F 3/04** (11) **1 710 530 A2**
F41F 3/052 **F41F 3/042**
- (25) It (26) En
- (21) 06112335.2 (22) 06.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 07.04.2005 IT RM20050166
- (54) • *Behälter zum Transport und zum senkrechten Abschießen von Raketen, Verfahren zum Herstellen eines solchen Behälters und Bodenstartgerät dafür*
• *Housing-transportation-launch assembly for vertical-launch missiles, method of producing such an assembly, and ground missile launcher*
• *Conteneur pour le transport et le lancement vertical d'une roquette, méthode de fabrication d'un tel conteneur et rampe de lancement*
- (71) MBDA ITALIA S.p.A., Via Tiburtina Km 12.400, 00131 Roma, IT
- (72) BALDI, Bruno, 00131, ROMA, IT
DE GIROLAMO, Roberto, 00131, ROMA, IT
DRAGANI, Teodoro Andrea, 00131, ROMA, IT
MAZZUCA, Sandro, 00131, ROMA, IT
VENARUCCI, Gian Fabrizio, 00139, ROMA, IT
- (74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F41F 3/042 → (51) **F41F 3/04****F41F 3/052** → (51) **F41F 3/04****F41H 5/04** → (51) **C04B 35/584****F41H 11/02** → (51) **F41H 11/10**

- (51) **F41H 11/10** (11) **1 710 531 A1**
F41H 11/02
- (25) De (26) De
- (21) 06007086.9 (22) 04.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 09.04.2005 DE 102005016316
- (54) • *Schutteinrichtung für ein sensibles Objekt*
• *Arrangement for the protection of a sensitive object*
• *Dispositif de protection pour un site sensible*
- (71) Diehl BGT Defence GmbH & Co.KG, Alte Nussdorfer Strasse 13, 88662 Überlingen, DE
- (72) Von Entress-Fürsteneck, Wolfgang, 90518 Altdorf/Rasch, DE
- (74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

- (51) **F42B 3/12** (11) **1 710 532 A1**
F42B 3/182 **F42B 3/195**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05300251.5 (22) 04.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Modularer elektropyrotechnischer Zünder bestehend aus zwei aus Kunststoff hergestellten Halbleiten*
• *Modular electro-pyrotechnic igniter with plastic half-shells*
• *Initiateur électropyrotechnique de technologie plastique modulable*
- (71) Davey Bickford, 37 rue Saint-Maur, F-76000 Rouen, FR
- (72) Phelep, Stéphane, 89800 Maligny, FR
Gelin, Sophie, 89000 Auxerre, FR
Nguyen, Thérèse, 89000 Auxerre, FR
- (74) Michelet, Alain, et al, Cabinet Harlé et Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

F42B 3/182 → (51) **F42B 3/12****F42B 3/195** → (51) **F42B 3/12**

- (51) **G01B 5/008** (11) **1 710 533 A1**
G05B 19/408
- (25) En (26) En
- (21) 06251248.8 (22) 09.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 06.04.2005 JP 2005110055
- (54) • *Vorrichtung zur Erfassung der Abweichung eines Werkstücks von einer Sollposition*
• *Work installation error measuring apparatus*
• *Appareil de mesure d'erreur d'installation*
- (71) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Aza-komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
- (72) Otsuki, Toshiaki, Hino-shi Tokyo 191-0016, JP
Ide, Soichiro, Fujiyoshida-shi Yamanashi 403-0004, JP
Sasaki, Takafumi, Fanuc, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0511, JP
- (74) Billington, Lawrence Emlin, et al, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

G01B 7/00 → (51) **G01D 5/14****G01B 7/02** → (51) **G01G 7/02**

- (51) **G01B 7/12** (11) **1 710 534 A1**
B21B 38/04
- (25) De (26) De
- (21) 06090052.9 (22) 07.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 07.04.2005 DE 102005016813
- (54) • *Sensoranordnung zur Identifizierung und Ortung von Metallstäben in einem Metallverarbeitungswerk*
• *Sensor arrangement for identification and localisation of metallic rods in a rolling mill*
• *Dispositif de capteurs pour identifier et localiser des poutres métalliques dans une usine de laminage*

- (71) FACHHOCHSCHULE KOBLENZ, 3-4, Rheinau, 56075 Koblenz-Oberwerth, DE
- (72) Himmel, Jörg, Prof. Dr.-Ing., 57271 Hilchenbach, DE
Sehestedt, Christian, 53489 Sinzig, DE
- (74) Müller, Wolfram Hubertus, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

G01B 9/02 → (51) **G02B 23/04**

- (51) **G01B 11/00** (11) **1 710 535 A1**
F16J 9/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 04821198.1 (22) 26.11.2004
- (84) DE FR GB IT
- (86) JP 2004/017565 26.11.2004
- (87) WO 2005/071355 2005/31 04.08.2005
- (30) 26.01.2004 JP 2004017264
- (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR ERKENNUNG DER RICHTUNG EINES GLIEDES MIT EINER IN VERTIKAL ASYMMETRISCHER FORM GEBILDETEN ÄUSSEREN PERIPHERIE*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETECTING DIRECTION OF MEMBER HAVING OUTER PERIPHERY FORMED IN VERTICALLY ASYMMETRICAL SHAPE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETECTION DE LA DIRECTION D'UN ELEMENT AYANT UNE PERIPHERIE EXTERNE A FORME VERTICALEMENT ASYMETRIQUE*
- (71) Kabushiki Kaisha Riken, 13-5, Kusan-kita 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8202, JP
YKK Corporation, No. 1, Kanda Izumi-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101 8642, JP
- (72) OYA, Hiroyuki, c/o Kabushiki Kaisha Riken, Kashiwazaki-shi, Niigata 945-8555, JP
USUI, Ryoji, c/o Kabushiki Kaisha Riken, Kashiwazaki-shi, Niigata 945-8555, JP
TANABE, Hajime, c/o Kabushiki Kaisha Riken, Kashiwazaki-shi, Niigata 945-8555, JP
WATANABE, Koei, c/o Kabushiki Kaisha Riken, Kashiwazaki-shi, Niigata 945-8555, JP
FUKUSAWA, Mitsuyasu, 128, Fukujimashin, Toyoma 939-0644, JP
WATANABE, Osamu, Kurobe-shi, Toyama 938-0014, JP
- (74) Volpert, Marcus, et al, Zeitler - Volpert - Kandlbinder Patentanwälte Herrstrasse 44, 80539 München, DE

- (51) **G01B 11/24** (11) **1 710 536 A1**
A61B 5/00 **A61C 19/04**
- (25) De (26) De
- (21) 06006354.2 (22) 28.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 08.04.2005 DE 102005016525
- (54) • *Verfahren zur dreidimensionalen Formerfassung eines Körpers*
• *Method for determining the shape of a body in three dimensions*
• *Procédé de saisie tridimensionnelle de la forme d'un corps*
- (71) DeguDent GmbH, Rodenbacher Chaussee 4, 63403 Hanau-Wolfgang, DE
- (72) Büchler, Erik, Dr., 60314 Frankfurt am Main, DE
Brinkmann, Hartmut, 49163 Bohmte, DE
Garthaus, André, 49134 Wallenhorst, DE
von Schroeter, Philip, Dr., 63517 Rodenbach, DE

- (74) Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt Dipl.-Phys.
Dr. Hans-Herbert Stoffregen Friedrich-Ebert-Anlage
11 b, 63450 Hanau, DE

G01B 11/24 → (51) **B24B 49/12**

G01B 21/20 → (51) **B24B 49/12**

G01C 11/00 → (51) **G06T 7/00**

- (51) **G01C 21/00** (11) **1 710 537 A1**
G08G 1/09 **G08G 1/0969**
(25) Ja (26) En
(21) 04799949.5 (22) 30.11.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/018099 30.11.2004
(87) WO 2005/054783 2005/24 16.06.2005
(30) 05.12.2003 JP 2003407250
(54) • NAVIGATIONSEINRICHTUNG
• NAVIGATION DEVICE
• DISPOSITIF DE NAVIGATION
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) NOMURA, K., Matsushita Electric Ind. Co., Ltd.,
Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
TATAMI, Shigeru, Matsushita Electric Ind. Co., Ltd.,
Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
KOBAYASHI, A., Matsushita Electric Ind. Co., Ltd.,
Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
HATAKEYAMA, T., Matsushita Electric Ind. Co., Ltd.,
Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al,
Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly,
1220 Les Avanchets - Geneva, CH

- (51) **G01C 21/26** (11) **1 710 538 A1**
G06F 9/44 **G08G 1/0968**
(25) En (26) En
(21) 06007101.6 (22) 04.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 04.04.2005 JP 2005107608
(54) • Navigationsgerät und Verarbeitungsverfahren
dafür
• Navigation apparatus and processing method
of the same
• Appareil de navigation et procédé de traite-
ment associé
(71) Xanavi Informatics Corporation, 6-35, Hironodai
2-chome, Zama-shi, Kanagawa 228-0012, JP
(72) Tanaka, Katsuaki Hitachi, Ltd. IPG 12th Floor,
Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Fukuda, Yoshibumi Hitachi, Ltd. IPG 12th Floor,
Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Atarashi, Yoshitaka Hitachi, Ltd. IPG 12th Floor,
Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Kamawaki, Tadashi Hitachi, Ltd. IPG 12th Floor,
Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538
München, DE

- (51) **G01C 21/26** (11) **1 710 539 A1**
G01C 21/36 **G01C 21/34**
(25) En (26) En
(21) 06014169.4 (22) 17.05.2000
(84) DE FR IT
(30) 21.05.1999 JP 14226999
25.05.1999 JP 14444399
25.05.1999 JP 14510799
25.05.1999 JP 14510999

- (54) • Navigationssystem, Navigationsverfahren und
Aufzeichnungsmedium zur Navigationsauf-
zeichnung
• Navigation system and method and recording
medium for recording navigation software
• Système de navigation, procédé et support
d'enregistrement pour la navigation d'enregis-
trement
(71) CLARION Co., Ltd., 35-2 Hakusan 5-Chome,
Bunkyo-ku, Tokio 112-0001, JP
(72) Otuka, Jun, Tokyo 112-0001, JP
Namiki, Takashi, Tokyo 112-0001, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
(62) 00110552.7 / 1 054 236

- (51) **G01C 21/26** (11) **1 710 540 A2**
(25) De (26) De
(21) 06450054.9 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 07.04.2005 DE 102005016814
(54) • Verfahren zum Erkennen des Passierens eines
vorgegebenen Ortes
• Method for detecting the passing of a prede-
termined location
• Procédé destiné à la reconnaissance du pas-
sage d'un lieu prédéterminé
(71) Efkon Mobility GmbH, Voltastrasse 5, 13355 Berlin,
DE
(72) Rose, Bernd, 16552 Schildow, DE
Lydike, Matthias, 12526 Berlin, DE
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14,
1010 Wien, AT

G01C 21/34 → (51) **G01C 21/26**

G01C 21/34 → (51) **G08G 1/0968**

G01C 21/36 → (51) **G01C 21/26**

G01C 21/36 → (51) **G06F 17/21**

G01C 25/00 → (51) **G06T 7/00**

G01D 3/08 → (51) **G01F 15/10**

- (51) **G01D 5/14** (11) **1 710 541 A2**
(25) De (26) De
(21) 06100174.9 (22) 09.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 08.04.2005 DE 102005016267
(54) • Sensor zur Messung der Position eines Stell-
liedes
• Sensor for measuring the position of an actua-
tor
• Procédé destiné à la mesure de la position
d'un actionneur
(71) SIEMENS AKTIENGESellschaft,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Wallrafen, Werner, 65719, Hofheim am Taunus, DE

- (51) **G01D 5/14** (11) **1 710 542 A2**
(25) En (26) En
(21) 06251685.1 (22) 28.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 04.04.2005 US 98289
(54) • Systeme und Verfahren zur Signalkodierung
• Systems and methods for decoding a signal
• Systèmes et procédés de décodage d'un
signal
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
(72) Hopster, Joseph Henry, Cincinnati Ohio 45241, US
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent
Operation, General Electric International, Inc., 15
John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **G01D 5/14** (11) **1 710 543 A1**
G01D 5/16 **G01B 7/00**
(25) En (26) En
(21) 06251740.4 (22) 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 31.03.2005 JP 2005101726
(54) • Magnetische Skala
• Magnetic scale
• Echelle magnétique
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa
6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) Shibata, Masayuki c/o Sony Manu Systems Co,
Kuki-shi Saitama 346-0035, JP
Maejima, Hideo c/o Sony Manu Systems Co, Kuki-
shi Saitama 346-0035, JP
Ochiai, Osamu c/o Sony Manu Systems Co, Kuki-
shi Saitama 346-0035, JP
Nagai, Yuji c/o Sony Manu Systems Co, Kuki-shi
Saitama 346-0035, JP
(74) Tyson, Robin Edward, J.A. Kemp & Co., 14 South
Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G01D 5/16 → (51) **G01D 5/14**

G01D 11/24 → (51) **G01F 15/10**

- (51) **G01F 1/075** (11) **1 710 544 A2**
(25) De (26) De
(21) 06003746.2 (22) 24.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 09.04.2005 DE 102005016373
(54) • Wasserzähler, umfassend ein Messsystem zur
Messung einer Durchflussmenge
• Water meter comprising a flow rate measuring
system
• Compteur d'eau, comprenant un système de
mesure pour la mesure d'une quantité de débit
(71) Sika Dr.Siebert & Kühn GmbH & Co. KG.,
Struthweg 7-9, 34260 Kaufungen, DE
(72) Loreit, Uwe Dipl.-Phys., 35580 Wetzlar, DE
Ketelsen, Jörn-Ove, 37139 Adelebsen, DE
(74) WALTHER, WALTHER & HINZ Patentanwälte -
European Patent Attorneys, Heimradstrasse 2,
34130 Kassel, DE

G01F 1/58 → (51) **G01F 15/10**

- (51) **G01F 15/10** (11) **1 710 545 A1**
G01L 19/06 **G01F 1/58**
G01D 11/24 **G01D 3/08**
- (25) De (26) De
(21) 05007636.3 (22) 07.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Messaufnehmer mit Überdruckschutzvorrichtung*
• *Sensor with overpressure relief device*
• *Capteur muni d'un dispositif de protection contre les surpressions*
- (71) Endress + Hauser Flowtec AG, Kägenstrasse 7, 4153 Reinach/BL, CH
- (72) Moser, Thierry, 68510 Sierentz, FR
Burczyk, Dietfried, 14512 Teltow, DE
Dannhauer, Wolfgang, 14513 Teltow, DE
Graf, Oliver, 4447 Kärnkinder, CH
Nürnberg, Ralf, 14473 Potsdam, DE
Erni, Raphael, 4142 Musckenstein, CH
Müth, Stefan, 79650 Schopheim, DE
- (74) Andres, Angelika Maria, et al, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

- (51) **G01G 7/02** (11) **1 710 546 A1**
G01B 7/02
- (25) En (26) En
(21) 06112351.9 (22) 07.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 08.04.2005 IT M020050085
- (54) • *Verfahren zum Messen der Längenänderung einer Feder und Feder mit entsprechendem Sensor*
• *Method for measuring the length variation of a spring, and spring with corresponding sensor*
• *Procédé de mesure de la variation de longueur d'un ressort et ressort possédant un capteur correspondant*
- (71) M.D. MICRO DETECTORS S.p.A., Str. S. Caterina, 235, I-41100 Modena, IT
- (72) del Monte, Mauro, 41100, MODENA, IT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, MODIANO GARDI PATENTS Via Meraviglia 16, 20123 Milano, IT

- (51) **G01G 19/07** (11) **1 710 547 A1**
G01M 1/12
- (25) Fr (26) Fr
(21) 06290495.8 (22) 29.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 04.04.2005 FR 0503316
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bestimmung des Gewichtes und/oder der Schwerpunktlage eines Flugzeuges.*
• *Device and method for determining the weight and/or the centre of gravity of an aircraft.*
• *Dispositif et procédé de détermination du poids et/ou de la position du centre de gravité d'un aéronef.*
- (71) MESSIER-BUGATTI, Zone Aéronautique Louis Bréguet, 78140 Velizy Villacoublay, FR
- (72) Pradier, Jean-Clair, 78140 Velizy Villacoublay, FR

- (74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

G01H 1/00 → (51) **G01M 7/02**

- (51) **G01J 1/42** (11) **1 710 548 A1**
B60Q 1/14
- (25) De (26) De
(21) 06007209.7 (22) 05.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 05.04.2005 DE 102005015603
- (54) • *Erkennung der Umgebungslichtverhältnisse und entsprechende Steuerung eines Fahrzeugscheinwerfers*
• *Ambient light detection and corresponding control of a motor vehicle head lamp*
• *Détection du niveau de luminosité ambiante et commande correspondante d'un phare de véhicule*
- (71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
Dr. Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
- (72) Kulinna, Hans-Jürgen, 29392 Wesendorf, DE
Bökenkamp, Ekkehard, 76133 Karlsruhe, DE
- (74) Rabe, Andreas, et al, Patenanwälte Reitstötter, Kinzebach & Partner (Gbr), Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

G01K 7/42 → (51) **H02K 9/02****G01L 5/00** → (51) **G01P 3/44**

- (51) **G01L 5/28** (11) **1 710 549 A2**
- (25) De (26) De
(21) 06005423.6 (22) 16.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 05.04.2005 DE 102005015608
- (54) • *Verfahren zum Prüfen der Bremse eines Motors eines Roboters*
• *Method for checking the brake of a robot motor*
• *Procédé destiné à la vérification du frein d'un moteur de robot*
- (71) Motoman robotec GmbH, Kammerfeldstrasse 1, 85391 Allershausen, DE
- (72) Klie, Helmut Dr., 85777 Jarzt, DE
Niedermeier, Josef, 82290 Haimhausen, DE
- (74) Zinnecker, Armin, et al, Lorenz-Seidler-Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

G01L 19/06 → (51) **G01F 15/10****G01M 1/12** → (51) **G01G 19/07**

- (51) **G01M 3/00** (11) **1 710 550 A2**
- (25) De (26) De
(21) 06007090.1 (22) 04.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 08.04.2005 DE 102005016111
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Feststellen eines Kühlmittelfizits in einem Wärmetauschersystem*

- *Procedure and device for detecting a deficiency of the refrigerant in a heat exchanger*
• *Procédé et dispositif de détection d'une défaillance de réfrigérant dans un échangeur de chaleur*

- (71) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
- (72) Illium, Justus, 55130 Main, DE
- (74) Daniel, Ulrich W.P., Adam Opel AG, Patent- und Markenrecht A0-02, 65423 Rüsselsheim, DE

- (51) **G01M 7/02** (11) **1 710 551 A1**
G01H 1/00 **F01D 21/00**
G01M 15/14
- (25) De (26) De
(21) 05005988.0 (22) 18.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Verfahren zum Messen des Schwingungsverhaltens einer Testschaufel einer Turbine*
• *Method of measuring the vibration characteristics of a turbine test blade*
• *Procédé de mesure des caractéristiques des vibrations d'une aube d'essai pour turbine*
- (71) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Richter, Christoph, Dr., 49477 Ibbenbüren, DE

- (51) **G01M 11/02** (11) **1 710 552 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 05709347.8 (22) 26.01.2005
- (84) DK NL
- (86) JP 2005/001007 26.01.2005
- (87) WO 2005/071381 2005/31 04.08.2005
- (30) 27.01.2004 JP 2004018512
- (54) • *OPTISCHES MULTIMODUS-FASERMES-SVERFAHREN*
• *MULTI-MODE OPTICAL FIBER MEASUREMENT METHOD*
• *PROCEDE DE MESURE DE FIBRE OPTIQUE MULTIMODE*

- (71) FUJIKURA LTD., 5-1, Kiba 1-chome, Kohtoh-ku, Tokyo 135-8512, JP
- (72) TAKENAGA, Katsuhiko, c/o Fujikura Ltd., Sakurashi, Chiba 2858550, JP
GUAN, Ning, c/o Fujikura Ltd., Sakurashi, Chiba 2858550, JP
MATSUO, Shoichiro, c/o Fujikura Ltd., Sakurashi, Chiba 2858550, JP
HIMENO, Kuniharu, c/o Fujikura Ltd., Sakurashi, Chiba 2858550, JP
HARADA, Koichi, c/o Fujikura Ltd., Sakurashi, Chiba 2858550, JP

- (74) Boire, Philippe Maxime Charles, et al, Cabinet Passeraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **G01M 13/02** (11) **1 710 553 A2**
- (25) De (26) De
(21) 06005359.2 (22) 16.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 06.04.2005 DE 102005015742
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Ermittlung von Betriebsgrößen einer Magnetkupplung*
• *Device and method for determining operating parameters of a magnetic clutch*
• *Procédé et dispositif destinés à la détermination de grandeurs de fonctionnement d'un embrayage magnétique*

- (71) ITT Richter Chemie-Technik GmbH, Otto-Schott-Strasse 2, D-47906 Kempen, DE
Kerntechnik und Anlagendiagnostik Hannover GmbH, Am Forsthaus 8, 30890 Barsinghausen, DE
- (72) Fiedler, Jürgen, Dr.-Ing., 31848 Bad Münder, DE
Hellmich, Bernd, Dipl.-Phys., 30449 Hannover, DE
Plass, Normann, Dipl.-Phys., 30167 Hannover, DE
Bahm, Falk, Dr.-Ing., 47647 Kerken, DE
- (74) COHAUSZ DAWIDOWICZ HANNIG & SOZIEN, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

G01M 15/14	→ (51)	G01M 7/02
(51) G01N 1/22	(11) 1 710 554 A1	
(25) G01N 33/00	(26) De	
(21) 06006472.2	(22) 29.03.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(30) 05.04.2005 DE 102005015652		
(54) • Kleinprüfkammer zur humanolfaktorischen Charakterisierung von Materialien		
• Apparatus for human olfactory characterisation of materials		
• Dispositif pour la caractérisation olfactive à facteur humain de matériaux		
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE		
Universität Stuttgart, Keplerstrasse 7, 70174 Stuttgart, DE		
(72) Mair, Stefan Dipl.-Ing., 83607 Holzkirchen, DE		
Mayer, Florian Dr., 81539 München, DE		
Breuer, Klaus Dr., 83229 Aschau, DE		

(51) G01N 1/28	(11) 1 710 555 A1	
(25) H01L 21/66	(26) En	
(21) 05704377.0	(22) 27.01.2005	
(84) DE FR GB IT		
(86) JP 2005/001562	27.01.2005	
(87) WO 2005/073692	2005/32 11.08.2005	
(30) 29.01.2004 JP 2004022267		
(54) • SUBSTRATINSPEKTIONS-VORRICHTUNG, SUBSTRATINSPEKTIONSVERFAHREN UND WERKZEUG ZUR GEWINNUNG		
• SUBSTRATE INSPECTION DEVICE, SUBSTRATE INSPECTION METHOD, AND RECOVERY TOOL		
• APPAREIL D'INSPECTION D'SUBSTRAT, PROCÉDE D'INSPECTION D'SUBSTRAT, OUTIL DE RECUPARATION		
(71) Nas Giken Inc., 192-2, Oaza Ishihata, Mizuhomachi Nisitama-gun, Tokyo 190-1211, JP		
(72) SAKURAI, Yoshio, c/o Nas Giken Inc., Nisitama-gun, Tokyo 190-1211, JP		
OGAWA, Yutaka, c/o Nas Giken Inc., Nisitama-gun, Tokyo 190-1211, JP		
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE		

(51) G01N 15/02	(11) 1 710 556 A2	
(25) En	(26) En	
(21) 06076334.9	(22) 01.04.1996	
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL PT SE		
(30) 06.04.1995 NZ 27087795		
22.05.1995 NZ 27217795		
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur quantitativen Partikelbestimmung in Flüssigkeiten		

- Method and apparatus for quantitative particle determination in fluids
- Procédé et appareil de détermination quantitative de particules dans des fluides

- (71) DeLaval Holding AB, Box 39, 147 21 Tumba, SE
- (72) Klein, Cornelis R.D., Hamilton, NZ
- (74) Lerwill, John, et al, 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
- (62) 96909447.3 / 0 871 858

G01N 15/02	→ (51)	G01N 33/50
(51) G01N 15/08	(11) 1 710 557 A1	
(25) B01D 46/42	(26) En	
(21) F01N 3/02	(22) 25.11.2004	
(25) Ja	(26) En	
(21) 04820123.0	(22) 25.11.2004	
(84) DE FR		
(86) JP 2004/017478	25.11.2004	
(87) WO 2005/057184	2005/25 23.06.2005	
(30) 12.12.2003 JP 2003414291		
(54) • VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DES FILTERDRUCKVERLUSTS		
• DEVICE FOR MEASURING FILTER PRESSURE LOSS		
• DISPOSITIF DE MESURE DE LA PERTE DE PRESSION D'UN FILTRE		
(71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP		
(72) SAKASHITA, Satoshi, Nagoya-shi, Aichi 4678530, JP		
TAKAHASHI, Mitsuo, Nagoya-shi, Aichi 4678530, JP		
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB		

(51) G01N 15/14	(11) 1 710 558 A2	
(25) En	(26) En	
(21) 06007378.0	(22) 07.04.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(30) 07.04.2005 JP 2005111411		
(54) • Blutanalysegerät, Probenanalysegerät und Durchflussszytometer		
• Blood analyzer, sample analyzer, and flow cytometer		
• Analyseur de sang, analyseur de l'échantillon et cytomètre de flux		
(71) SYSMEX CORPORATION, 5-1, Wakino-hama-Kaigandori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP		
(72) Hamada, Yuuichi, c/o Sysmex Corporation, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP		
Ueno, Kunio, c/o Sysmex Corporation, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP		
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE		

G01N 15/14	→ (51)	G01N 33/50
(51) G01N 17/00	(11) 1 710 559 A2	
(25) En	(26) En	
(21) 06100253.1	(22) 11.01.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(30) 17.03.2005 US 82594		
(54) • Erhöhte Schwarztafel für beschleunigte Bewitterungstestvorrichtung		

- Elevated black panel for accelerated weathering test device
- Panneau noir surélevé pour dispositif de test climatique accéléré

- (71) Atlas Material Testing Technology, LLC., 4114 North Ravenswood Avenue, Chicago, Illinois 60613, US
- (72) WAAS, Chris, Illinois 60546, North Riverside, US
SCHULTZ, Richard, Illinois 60625, Chicago, US
ROKHLENKO, Mikhail, Illinois 60077, Skokie, US
- (74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building Church Street, Liverpool, Merseyside L1 3AB, GB

(51) G01N 21/33	(11) 1 710 560 A1	
(25) H01J 37/32	(26) En	
(21) 05102743.1	(22) 07.04.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR LV MK YU		
(54) • Verfahren zur Prüfung eines Plasmareaktors		
• A method of testing a plasma reactor		
• Méthode de test pour un réacteur à plasma		
(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR		
UNIVERSITE JOSEPH FOURIER, 621, avenue Centrale, Boîte postale 53, 38041 Grenoble Cédex 9, FR		
(72) Cunge, Gilles, 38600, Fontaine, FR		
Mori, Masahito, 359-0024, Tokorozawa-shi, JP		
Sadeghi, Nader, 38000 Grenoble, FR		
Kogelschatz, Martin, 69118 Heidelberg, DE		
(74) de Beaumont, Michel, et al, Cabinet Michel de Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR		

G01N 21/43	→ (51)	G01N 21/77
(51) G01N 21/55	(11) 1 710 561 A1	
(25) En	(26) En	
(21) 05023179.4	(22) 24.10.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(30) 05.04.2005 US 98890		
(54) • Biosensorsystem mit Spektraler Multiplexierung		
• Biosensor system using spectral multiplexing		
• Système de biocapteur utilisant le multiplexage spectral		
(71) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, California 94306-2024, US		
(72) Chow, Kai Cheung, Loveland, CO 80537-0599, US		
Gao, Lu, Loveland, CO 80537-0599, US		
Wang, Zheng, Loveland, CO 80537-0599, US		
(74) Schoppe, Fritz, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler P.O. Box 246, 82043 Pullach bei München, DE		

(51) G01N 21/59	(11) 1 710 562 A2	
(25) B01L 3/00	(26) En	
(21) 06251949.1	(22) 06.04.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(30) 08.04.2005 US 102511		
(54) • Mikrofluidisches System und Verfahren zu dessen Verwendung		
• Microfluidic system and method of utilization		

- *Système microfluidique et un procédé pour l'utiliser*
- (71) Agilent Technologies, Inc., 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306, US
- (72) Joyce, Timothy H., Loveland, Colorado 80537-0599, US
- (74) Exell, Jonathan Mark, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

G01N 21/64 → (51) **G01N 33/50**

- (51) **G01N 21/76** (11) **1 710 563 A2**
(25) En (26) En
(21) 06007059.6 (22) 03.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 04.04.2005 JP 2005107865
- (54) • *Verfahren zur Messung der Stickoxidkonzentration und Stickoxidanalysator*
• *Method of measuring the concentration of nitrogen oxide and nitrogen oxide analyzer*
• *Procédé de mesure de la concentration d'oxyde d'azote et analyseur d'oxyde d'azote*
- (71) HORIBA, LTD., 2, Miyahigashi-cho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP
- (72) Nakamura, Hiroshi, Minami-ku Kyoto-city Kyoto, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **G01N 21/77** (11) **1 710 564 A2**
G01N 21/43
(25) En (26) En
(21) 06014503.4 (22) 25.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (30) 22.12.2003 US 743253
- (54) • *Optisches Substanzanalysegerät*
• *Optical substance analyzer*
• *Analyseur de substance optique*
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Carr, Dustin W., New Albuquerque, NM 87114, US
- Chan, Ho Bun, Gainesville, FL 32608, US
- Tran, Alex T., Madison, NJ 07940, US
- (74) Sarup, David Alexander, Lucent Technologies EUR-IP UK Ltd Unit 18, Core 3 Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XU, GB
- (62) 04257334.5 / 1 548 424

- (51) **G01N 21/86** (11) **1 710 565 A1**
G01N 35/00
(25) De (26) De
(21) 05007338.6 (22) 05.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Mobiles optisches Diagnosesystem*
• *Mobile optical system for diagnosis*
• *Système optique mobile pour diagnostics*
- (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
- (72) Schmid, Wilfried, 68185 Mannheim, DE
- (74) Isenbruck, Günter, et al, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

G01N 21/88 → (51) **G01N 21/94**

- (51) **G01N 21/94** (11) **1 710 566 A2**
G01N 21/88
(25) En (26) En
(21) 06007320.2 (22) 06.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 08.04.2005 JP 2005111536
08.03.2006 JP 2006062505
- (54) • *Fehlerüberprüfungsverfahren und dieses Verfahren verwendendes Fehlerüberprüfungssystem*
• *Defect inspection method and defect inspection system using the method*
• *Méthode d'inspection d'un défaut et système d'inspection d'un défaut utilisant la méthode*
- (71) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
- (72) Okabe, Hiroshi, Omron Corp., Shimogyo-ku Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
- Matsumoto, Toshihiko, Omron Corp., Shimogyo-ku Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
- (74) Kilian, Helmut, Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

- (51) **G01N 27/403** (11) **1 710 567 A1**
(25) De (26) De
(21) 05102787.8 (22) 08.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Abwasseranalyse-Sensorkartusche*
• *Sensor cartridge for wastewater analysis*
• *Cartouche de capteur pour l'analyse d'eau résiduelle*
- (71) Hach Lange GmbH, Königsweg 10, 14163 Berlin, DE
- (72) Uthemann, Rolf, 50735, Köln, DE
- Golitz, Andreas, 47445, Moers, DE
- Woodward, John R., 80550, Windsor, US
- (74) Eberlein, Jasper, Von Kreisler Setling Werner Deichmannhaus am Dom, Bahnhofsvorplatz 1, D-50667 Köln, DE

- (51) **G01N 27/407** (11) **1 710 568 A2**
(25) En (26) En
(21) 06008269.0 (22) 20.04.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- LT SI
- (30) 21.04.1994 JP 8306994
31.01.1995 JP 1459895
08.03.1995 JP 4855195
- (54) • *Verfahren zur Messung einer Gaskomponente und Messvorrichtung zur Messung der Gaskomponente*
• *Method of measuring a gas component and sensing device for measuring the gas component*

- *Procédé de mesure d'un composant de gaz et capteur de mesure du composant de gaz*
- (71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Pref. 467-8530, JP
- (72) Kato, Nobuhide Intellectual Property Department, Nagoya City Aichi-ken 467-8530, JP
- Nakagaki, Kunihiko Intellectual Property Depart., Nagoya City Aichi-ken 467-8530, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (62) 04020249.1 / 1 484 604
00102029.6 / 1 001 262
95302646.5 / 0 678 740

- (51) **G01N 27/62** (11) **1 710 569 A1**
(25) En (26) En
(21) 06007060.4 (22) 03.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 04.04.2005 JP 2005107888
- (54) • *Gasanalysator und Verfahren zur Steuerung eines Wasserstoffflammenionisationsdetektors*
• *Gas analyzer and method for controlling hydrogen flame ionization detector*
• *Analyseur de gaz et procédé de contrôle de détecteur à ionisation de flamme*
- (71) HORIBA, LTD., 2, Miyahigashi-cho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP
- (72) Nakamura, Hiroshi, Minami-ku Kyoto-city Kyoto, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **G01N 27/90** (11) **1 710 570 A1**
G01N 29/26
(25) En (26) En
(21) 06251683.6 (22) 28.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 05.04.2005 US 100106
- (54) • *Verfahren zur Erstellung eines modellbasierten Scanplans einer Komponente unter Überprüfung*
• *Method for performing model based scanplan generation of a component under inspection*
• *Procédé de réalisation de la génération d'un plan de balayage basé sur modèle d'un composant en cours d'inspection*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

- (72) McKnight, William Stewart, Hamilton Ohio 45013, US
- Suh, Ui Won, Cincinnati Ohio 45241, US
- Schrad, Anjani Narendra, West Chester Ohio 45069, US
- Kommareddy, Vamshi Krishna Reddy, Bangalore Karnataka - 500067, IN
- Godbole, Mandar Diwakar, Bangalore Karnataka - 560037, IN
- Sharma, Prafull, Madhya Pradesh - 452010, IN
- Shankarappa, Suneel Tumkur, Bangalore Karnataka - 560034, IN
- (74) Bedford, Grant Richard, et al, London Patent Operation GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **G01N 27/90** (11) **1 710 571 A1**
(25) En (26) En
(21) 06251930.1 (22) 05.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 06.04.2005 US 100302
(54) • *Wirbelstromprüfverfahren und Vorrichtung*
• *Eddy current inspection method and system*
• *Méthode et système d'inspection par courants*
de Foucault
- (71) The General Electric Company, 1 River Road,
Schenectady NY 12345, US
(72) Pisupati, Preeti, Bangalore, Karnataka 560038, IN
Shyamsunder, MT, Bangalore, Karnataka 560038,
IN
Gambrell, Gigi Olive, West Chester, Ohio 45069, US
Dutta, Amitabha, Forth Worth, Texas 76110, US
(74) Bedford, Grant Richard, et al, London Patent
Operation GE International Inc. 15 John Adam
Street, London WC2N 6LU, GB
-
- G01N 29/26** → (51) **G01N 27/90**
-
- G01N 30/02** → (51) **G01N 30/22**
-
- G01N 30/20** → (51) **G01N 30/22**
-
- (51) **G01N 30/22** (11) **1 710 572 A1**
G01N 30/02 **G01N 30/20**
G01N 30/26 **G01N 30/88**
(25) Ja (26) En
(21) 04807463.7 (22) 21.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) JP 2004/019106 21.12.2004
(87) WO 2005/073710 2005/32 11.08.2005
(30) 13.01.2004 JP 2004005658
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR*
PROBENINJEKTION
• *METHOD AND DEVICE FOR INJECTING*
SAMPLE
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR L' INJEC-*
TION D'ECHANTILLON
- (71) DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 1 Teppo-
cho, Sakai-ku, Sakai-shi, Osaka 590-8501, JP
(72) MATABE, Akihiro, 1140024, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
-
- G01N 30/26** → (51) **G01N 30/22**
-
- G01N 30/56** → (51) **B01D 15/20**
-
- G01N 30/88** → (51) **G01N 30/22**
-
- (51) **G01N 31/22** (11) **1 710 573 A1**
G01N 33/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 06370011.6 (22) 06.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 06.04.2005 FR 0503428
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Messung des*
Kohlenmonoxidanteils in einer Flüssigkeit
• *Procedure and device to measure the level of*
carbon monoxide in a fluid
• *Procédé et dispositif de mesure d'un taux de*
monoxyde de carbone dans un fluide

- (71) UNIVERSITE DES SCIENCES ET TECHNOLOGIES DE
LILLE, Bât A3, Cité Scientifique, 59655 Villeneuve
d'Ascq, FR
(72) Déchaux, Jean-Claude, c/o Université des
Sciences, 59655 Villeneuve d'Ascq, FR
Triki, Nicolas, c/o Université des Sciences, 59655
Villeneuve d'Ascq, FR
(74) Duthoit, Michel Georges André, Bureau Duthoit
Legros Associés Conseil en Propriété Industrielle
96/98, Boulevard Carnot, B.P. 105, 59027 Lille
Cedex, FR
-
- G01N 31/22** → (51) **A61L 2/28**
-
- G01N 33/00** → (51) **A61L 2/28**
-
- G01N 33/00** → (51) **G01N 1/22**
-
- G01N 33/00** → (51) **G01N 31/22**
-
- (51) **G01N 33/15** (11) **1 710 574 A1**
G01N 33/483 **A61P 29/00**
(25) Ja (26) En
(21) 04807081.7 (22) 15.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) JP 2004/018722 15.12.2004
(87) WO 2005/073718 2005/32 11.08.2005
(30) 28.01.2004 JP 2004019439
(54) • *SCREENING-VERFAHREN FÜR EINE FÜR*
DIE MAGENSCHLEIMHAUT SICHERE VER-
BINDUNG
• *METHOD OF SCREENING COMPOUND*
SAFE TO GASTRIC MUCOSA
• *PROCEDE DE BALAYAGE DE COMPOSE*
INNOFFENSIF POUR LA MUQUEUSE GAS-
TRIQUE
- (71) LTT Bio-Pharma Co., Ltd., 5-1, Atago 2-chome,
Minato-ku, Tokyo 105-6201, JP
(72) MIZUSHIMA, Toru, 8620949, JP
MIZUSHIMA, Yutaka, 1060032, JP
(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert, Thomas-
Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
-
- (51) **G01N 33/24** (11) **1 710 575 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06290504.7 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 04.04.2005 FR 0503317
(54) • *Verfahren zur Bestimmung des monatlichen*
Gehalts mindestens eines gegebenen Gases
in einem Bohrschlamm, zugehörige Vorrich-
tung und Anlage
• *Procedure for determining the monthly content*
of a given gas in drilling mud and associated
device and installation
• *Procédé de détermination de la teneur en au*
mois un gaz donné dans une boue de forage,
dispositif et installation associées
- (71) GEOSERVICES, Z.I. du Coudray, 7, rue Isaac
Newton, F-93150 Le Blanc-Mesnil, FR
(72) Frechin, Nicolas, 75019 Paris, FR
Breviere, Jérôme, 95150 Taverny, FR
(74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place
d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **G01N 33/28** (11) **1 710 576 A1**
E21B 49/08
(25) En (26) En
(21) 06015153.7 (22) 20.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 20.07.2005 US 700970 P
28.09.2005 US 721233 P
(54) • *Selbstkalibrierende Charakterisierung eines*
Multiphasenfluids mithilfe von Extrema in der
Messreihe
• *Autocalibrated multiphase fluid characterization*
using extrema of time series
• *Procédé à auto-étalonnage de caractérisation*
d'un mélange fluide multiphase, utilisant des
valeurs extrêmes dans la série de mesures
- (71) Phase Dynamics, Inc., 1251 Columbia Drive,
Richardson TX 75081, US
(72) Scott, Bentley N., Garland, Texas 75044, US
(74) Targett, Kenneth Stanley, 48 Meadowsweet Way,
Horton Heath, Hampshire SO50 7PD, GB
-
- (51) **G01N 33/48** (11) **1 710 577 A1**
G06F 19/00
(25) En (26) En
(21) 06008833.3 (22) 21.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(30) 26.12.2000 US 748783
26.12.2000 US 748793
(54) • *Schnelle und quantitative Proteomanalyse und*
entsprechende Verfahren
• *Rapid and quantitative proteome analysis and*
related methods
• *Analyse protéomique rapide et quantitative et*
procédés associés
- (71) The Institute for Systems Biology, 1441 North 34th
Street, Seattle, WA 98103-8904, US
University of Washington, Office of Technology
Licensing, 4311 11th Avenue NE, Suite 500, Box
354990, Seattle, WA 98105-4608, US
(72) Goodlett, David R., Seattle, WA 98199, US
Aebersold, Rudolf H., CH-8049 Zürich, CH
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
(62) 01991551.1 / 1 356 281
-
- G01N 33/483** → (51) **G01N 33/15**
-
- (51) **G01N 33/487** (11) **1 710 578 A1**
(25) En (26) En
(21) 06007390.5 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 08.04.2005 US 101550
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung*
einer Lipid-Doppelschichtmembran
• *Method and apparatus for forming a lipid*
bilayer membrane
• *Procédé et appareil de fabrication d'une mem-*
brane lipidique bicouche
- (71) Charité-Universitätsmedizin Berlin,
Schumannstrasse 20/21, 10117 Berlin, DE
(72) Pohl, Elena Dr., 16567 Mühlenbeck, DE
Beck, Valeri, 13583 Berlin, DE
(74) Bittner, Thomas L., Forrester & Boehmert
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51)	G01N 33/50	(11)	1 710 579 A2
	G01N 33/80		G01N 15/14
	G01N 21/64		G01N 15/02
(25)	En	(26)	En
(21)	06006378.1	(22)	28.03.2006
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
	AL BA HR MK YU		
(30)	30.03.2005 JP 2005100140		
(54)	• Verfahren und Vorrichtung zum Zählen von Megakaryocyten • Method and apparatus for counting megakaryocytes • Méthode et appareil pour compter les mégakaryocytes		
(71)	SYSMEX CORPORATION, 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP		
(72)	Mori, Yusuke, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP		
	Mizukami, Toshihiro, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP		
	Tsuji, Tomohiro, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP		
	Ikeuchi, Yoshiro, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP		
(74)	HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE		
	G01N 33/50	→ (51)	C07K 14/435
	G01N 33/50	→ (51)	C12N 9/04
	G01N 33/50	→ (51)	C12Q 1/04
	G01N 33/50	→ (51)	G01N 33/53
	G01N 33/50	→ (51)	G01N 33/68
(51)	G01N 33/53	(11)	1 710 580 A1
	C12N 5/00		
(25)	Zh	(26)	En
(21)	04802441.8	(22)	07.12.2004
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86)	CN 2004/001427		07.12.2004
(87)	WO 2005/083427		2005/36 09.09.2005
(30)	08.12.2003 CN 200310119872		
(54)	• VERFAHREN ZUR PRÜFUNG DER SPEZIFIZIERUNG DER LYMPHOZYTENAKTIVIERUNG • A METHOD OF ASSAYING SPECIFICATION OF LYMPHOCYTE ACTIVATION • PROCEDE D'ESSAI DE SPECIFICATION DE L'ACTIVATION DE LYMPHOCYTES		
(71)	Hu, Jun, 352-26-3, 17 Chang le West Road, Xi'an Shaanxi 710032, CN		
(72)	Hu, Jun, Xi'an Shaanxi 710032, CN		
(74)	Naylor, Kathryn May, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB		
(51)	G01N 33/53	(11)	1 710 581 A1
	G01N 37/00		
(25)	Ja	(26)	En
(21)	04807690.5	(22)	24.12.2004
(84)	DE		
(86)	JP 2004/019333		24.12.2004
(87)	WO 2005/064333		2005/28 14.07.2005
(30)	25.12.2003 JP 2003430848		
(54)	• VERFAHREN ZUR ANALYSE VON WECHSELWIRKUNGEN ZWISCHEN PROTEINEN UND ZUCKERKETTEN		

- METHOD FOR ANALYZING INTERACTIONS BETWEEN PROTEINS AND SUGAR CHAINS
- PROCEDE D'ANALYSE DE L'INTERACTIONS ENTRE PROTEINES ET CHAINES DE SUCRE

(71)

National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP

(72)

HIRABAYASHI, Jun, Tsukuba-shi, JP
KUNO, Atsushi, Tsukuba-shi, JP
NAKAMURA, Sachiko, Tsukuba-shi, JP
UCHIYAMA, Noboru, Tsukuba-shi, JP

(74)

Bassil, Nicholas Charles, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51)

G01N 33/53
C12Q 1/68
C07K 14/47
C12N 5/10
A61K 38/17
G01N 33/50

(11)

1 710 582 A2
C12N 15/12
C12N 15/11
C07K 16/18
A61K 48/00

(25)

En

(26)

En

(21)

06076277.0

(22)

06.08.2001

(84)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(30)

04.08.2000 GB 0019018
08.12.2000 GB 0029996
26.05.2001 GB 0112890

(54)

- *Suppressorgen*
- *Suppressor genes*
- *Gènes suppresseurs*

(71)

LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH, Postfach, 8024 Zürich, CH

(72)

Xin, Lu Ludwig Inst. of Cancer, London W1W 7BS, GB

(74)

Docherty, Robert Charles, 31 St. Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(62)

01954168.9 / 1 313 762

G01N 33/53		→ (51)	C12N 15/00
G01N 33/53		→ (51)	C12N 15/31
G01N 33/543		→ (51)	C12N 15/00
G01N 33/543		→ (51)	G01N 33/68
(51)	G01N 33/558	(11)	1 710 583 A2
	G01N 33/569		G01N 33/571
(25)	En	(26)	En
(21)	06011562.3	(22)	15.10.2001
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(30)	14.10.2000 GB 0025245		
(54)	• Bestätigungstest mit Indikatorstäbchen • Confirmatory dipstick assay • Système de jauge confirmatoire		
(71)	Diagnostics for the Real World, Ltd, 840 Del Rey Avenue, Sunnyvale, California 94085, US		
(72)	The designation of the inventor has not yet been filed		
(74)	Thornton, Neil, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB		
(62)	01974533.0 / 1 336 105		
G01N 33/558		→ (51)	G01N 33/68
G01N 33/569		→ (51)	C12N 15/30
G01N 33/569		→ (51)	C12N 15/31
G01N 33/569		→ (51)	G01N 33/558
G01N 33/571		→ (51)	G01N 33/558
G01N 33/574		→ (51)	A61K 39/395

G01N 33/574 → (51) C07K 14/47			
G01N 33/574 → (51) C07K 16/30			
G01N 33/577 → (51) A61K 39/395			
G01N 33/577 → (51) C12N 15/62			
(51)	G01N 33/579	(11)	1 710 584 A1
(25)	Ja	(26)	En
(21)	04807563.4	(22)	22.12.2004
(84)	DE FR GB		
(86)	JP 2004/019206 22.12.2004		
(87)	WO 2005/062056 2005/27 07.07.2005		
(30)	22.12.2003 JP 2003425472		
(54)	• VERFAHREN ZUR MESSUNG VON LIPOARABINOMANNAN UND DESSEN ANWENDUNG • METHOD OF MEASURING LIPOARABINOMANNAN AND APPLICATION THEREOF • PROCEDE PERMETTANT DE MESURER LE LIPOARABINOMANNANE ET APPLICATIONS DE CE PROCEDE		
(71)	SEIKAGAKU CORPORATION, 6-1, Marunouchi, 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP		
(72)	TANAKA, Shigenori, 1870035, JP TAKAHASHI, Shoji, 2070014, JP		
(74)	HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE		
G01N 33/58 → (51) G01N 33/68			
(51)	G01N 33/68	(11)	1 710 585 A1
	G01N 33/50		
(25)	Ja	(26)	En
(21)	04808108.7	(22)	24.12.2004
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86)	JP 2004/019758 24.12.2004		
(87)	WO 2005/064344 2005/28 14.07.2005		
(30)	26.12.2003 JP 2003434151 07.06.2004 JP 2004168849		
(54)	• VERFAHREN ZUR VORHERSAGE VON ANOMALIEN DES LIPIDMETABOLISMUS • METHOD OF PREDICTING ABNORMALITY OF LIPID METABOLISM • PROCEDE DE PREDICTION D'UNE ANORMALITE DANS LE METABOLISME DES LIPIDES		
(71)	Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP		
(72)	HORINOCHI, Akira, Takatsuki-shi, Osaka 5690076, JP MORI, Ikuro, Kawabe-gun, Hyogo 6660257, JP MURABAYASHI, Mika, Suita-shi, Osaka 5640004, JP		
(74)	Keller, Günter, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE		
(51)	G01N 33/68	(11)	1 710 586 A2
	G01N 33/543		G01N 33/58
	G01N 33/558		
(25)	En	(26)	En
(21)	06014487.0	(22)	09.10.2001
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(30)	09.10.2000 CN 00253607 U		
(54)	• Immunologisch analytische Test-Vorrichtung zur Bestimmung glykosylierter Proteine • Immunological analytical device for the determination of glycosylated protein • Dispositif analytique immunologique pour détermination de la protéine glycosylée		

- (71) Chan, Wing-ye, 3F, No. 11, Alley 3, Lane 130, Sec.3, Nankang Road, Taipei, Taiwan, CN
Liu, Yung-Hsiang, 3F, No. 11, Alley 3, Lane 130, Sec.3, Nankang Road, Taipei, Taiwan, CN
- (72) Chan, Wing-ye, Taipei, Taiwan, CN
Liu, Yung-Hsiang, Taipei, Taiwan, CN
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE
- (62) 01124678.2 / 1 195 607
-
- G01N 33/68** → (51) **C12N 15/31**
-
- G01N 33/68** → (51) **G01N 35/10**
-
- G01N 33/80** → (51) **G01N 33/50**
-
- G01N 35/00** → (51) **G01N 21/86**
-
- (51) **G01N 35/10** (11) **1 710 587 A2**
G01N 33/68
- (25) En (26) En
(21) 06010992.3 (22) 19.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 20.08.2003 JP 2003295940
20.08.2003 JP 2003296114
23.01.2004 JP 2004015572
23.01.2004 JP 2004015932
- (54) • Nukleinsäuredetektionsverfahren
• Nucleic acid detection method
• Procédé de détection de l'acide nucléique
- (71) SYSMEX CORPORATION, 1-5-1, Wakino-hama-Kaigandori, Chuo-ku Kobe 651-0073, JP
- (72) Ueda, Makoto, Kakogawa-shi Hyogo 675-0101, JP
Inoue, Hisaaki, Himeji-shi Hyogo 570-0874, JP
Sakurai, Kazuyuki, Akashi-shi Hyogo 673-0017, JP
Tanoshima, Eiji, Kobe-shi Hyogo 651-2141, JP
Wakamiya, Yuuji, Kobe-shi Hyogo 651-2242, JP
Tobimatsu, Hiroaki, Kobe-shi Hyogo 654-0123, JP
Nagame, Yuichi, Kobe-shi Hyogo 651-1232, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 04019717.0 / 1 508 809

G01N 37/00 → (51) **G01N 33/53**

- (51) **G01P 3/44** (11) **1 710 588 A2**
G01P 15/18 **G01L 5/00**
B60T 8/175
- (25) En (26) En
(21) 06007365.7 (22) 07.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 08.04.2005 JP 2005111594
- (54) • Sensor und mit einem solchen Sensor ausgestattetes Wälzlager
• Sensor and rolling bearing equipped with such a sensor
• Capteur et roulement équipé d'un tel capteur
- (71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamimemba 3-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
- (72) Sentoku, Minoru, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
Iino, Takeo, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
- (74) Steinmeister, Helmut, Patentanwälte TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

G01P 15/18 → (51) **G01P 3/44****G01R 1/067** → (51) **G01R 31/319**

- (51) **G01R 15/24** (11) **1 710 589 A1**
H02B 13/035
- (25) En (26) En
(21) 05102486.7 (22) 30.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • Optische Sensoranordnung für eine elektrische Schaltanlage
• Optical sensor arrangement for electrical switchgear
• Agencement de capteur optique pour une installation de commutation électrique
- (71) VA TECH Transmission & Distribution SA, 1, rue de la Neva, 38004 Grenoble, FR
NxtPhase T&D Corporation, 3040 East Broadway, Vancouver, British Columbia V5M 1Z4, CA
- (72) Doin, Yves, 38240, Meylan, FR
Diaferia, Cataldo, 38340, Voreppe, FR
Leclerc, Frédéric, 38000, Grenoble, FR
Rahmatian, Farnoosh, Vancouver, British Columbia V6Z 2T8, CA
Blake, James Norman, Paradise Valley Arizona 85253, US
Klimek, Andrzej, V1M 3K2, Langley, CA
- (74) Berg, Peter, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **G01R 19/25** (11) **1 710 590 A1**
H02H 3/00
- G01R 31/34** **G01R 31/327**
G01R 31/08 **G01R 29/16**
G01R 29/18 **G01R 19/165**
- (25) De (26) De
(21) 05007778.3 (22) 08.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (54) • Verfahren zum Testen und Testsystem für energietechnische Einrichtungen
• Method for testing and test system for energy installations
• Procédé pour tester et dispositif de test pour des installations énergétiques
- (71) Omicron electronics GmbH, Oberes Ried 1, 6833 Klaus, AT
- (72) Steinhauser, Fred, Dr., 6833 Klaus, AT
- (74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **G01R 21/08** (11) **1 710 591 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 04788329.3 (22) 29.09.2004
- (84) CH DE FR GB LI
- (86) JP 2004/014263 29.09.2004
- (87) WO 2005/040837 2005/18 06.05.2005
- (30) 30.09.2003 JP 2003040559
- (54) • MAGNETISCHER ELEKTRISCHER BRÜCK-KENSTROMSENSOR
• MAGNETIC BRIDGE ELECTRIC POWER SENSOR
• CAPTEUR DE PUISSANCE ELECTRIQUE A PONT MAGNETIQUE
- (71) Loyal Port Company Limited, 779-7, Kubo, Koga-shi, Fukuoka-ken, JP
- (72) TADATSU, T., Loyal Port Cie Ltd, Fukuoka 811-0031, JP
- (74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

- (51) **G01R 31/02** (11) **1 710 592 A2**
- (25) De (26) De
(21) 06002538.4 (22) 08.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 08.04.2005 DE 102005016104
- (54) • Anordnung zur Erfassung eines Störlichtbogens
• Device for detecting an arc
• Dispositif pour détecter un arc
- (71) Moeller GmbH, Hein-Moeller-Strasse 7-11, 53115 Bonn, DE
- (72) Schumacher, Andreas, 53547 Dattenberg, DE

G01R 31/26 → (51) **G01R 31/319**

- (51) **G01R 31/28** (11) **1 710 593 A2**
- (25) En (26) En
(21) 06007297.2 (22) 06.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 08.04.2005 SI 200500093
- (54) • Verfahren zur Vorbereitung und automatischen Durchführung von Mess- und Testsequenzen bei einer elektrischen Installation
• Process for the preparation and automatic performance of sequence of measurements and tests on an electrical installation
• Traitement de la préparation et du fonctionnement automatique de la séquence de mesures et de tests sur l'installation électrique
- (71) METREL d.d., Ljubljanska 77, 1354 Horjul, SI
- (72) Guzelj, Janez, 1356 Dobrova, SI
Gabrovsek, Peter, 1354 Horjul, SI
- (74) Djukic, Dusan, Patent Attorney Zaloska 58/a, 1000 Ljubljana, SI

G01R 31/28 → (51) **G01R 31/319**

- (51) **G01R 31/319** (11) **1 710 594 A1**
G01R 31/26 **G01R 1/067**
G01R 31/28
- (25) En (26) En
(21) 06112231.3 (22) 05.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 05.04.2005 US 99114
- (54) • Verfahren zur Messung von Halbleiterwafern mit einer oxidverstärkten Sonde
• Method of measuring semiconductor wafers with an oxide enhanced probe
• Procédé de mesure de wafers à semi-conducteurs à l'aide d'une sonde améliorée à l'oxyde
- (71) Solid State Measurements, Inc., 110 Technology Drive, Pittsburgh, PA 15275, US
- (72) Howland Jr., William H., Wexford, PA 15090, US
- (74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

- (51) **G01R 33/30** (11) **1 710 595 A1**
(25) En (26) En
(21) 06006934.1 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 08.04.2005 US 102518
- (54) • *Azimuth-ausgerichtete NMR-Proben*
• *Azimuthally-orienting NMR samples*
• *Echantillons mineurs à orientation azimuth*
- (71) Varian, Inc., 3120 Hansen Way, Palo Alto, CA
94304, US
- (72) Howard, Layne E., Los Gatos California 95033, US
van de Graaf, Fabian M., Fremont California 94536,
US
Mesina, Arthur V., Mountain View California 94040,
US
- (74) Käck, Jürgen, Patentanwälte Kahler Käck
Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg,
DE

- (51) **G01R 33/36** (11) **1 710 596 A2**
(25) En (26) En
(21) 06002357.9 (22) 06.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 08.02.2005 US 53452
- (54) • *Kernspinresonanzsondestromkreis mit Knoten-
impedanzbrücke*
• *NMR probe circuit with nodal impedance
bridge*
• *Circuit de sonde RMN avec pont d'impédance
nodal*
- (71) Bruker BioSpin Corporation, Manning Park 19
Fortune Drive, Billerica, Massachusetts 01821, US
- (72) Maas, Werner E., Boxford, MA 01921, US
- (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte
Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

- (51) **G01R 33/46** (11) **1 710 597 A1**
(25) De (26) De
(21) 05007767.6 (22) 08.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Verfahren zur Datenaufnahme multidimensio-
naler NMR-Spektren durch frequenzabhängige
Faltung*
• *Method of acquiring multidimensional NMR
spectra by frequency-dependent folding*
• *Méthode d'acquisition de spectres RMN multi-
dimensionnels par pliage dépendant de la fré-
quence*
- (71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brünigstrasse
50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) Sakhaei, Peyman, 65931 Frankfurt, DE

G01S 1/00 → (51) **G01S 5/14**

- (51) **G01S 5/00** (11) **1 710 598 A1**
B60R 21/01
(25) De (26) De
(21) 05007647.0 (22) 07.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Vorrichtung zur Detektion einer Kollision eines
Kraftfahrzeugs mit einer Person*
• *Apparatus for collision detection of a vehicle
with a pedestrian*
• *Appareil de détection de la collision d'un véhi-
cule avec un piéton*
- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI
48007, US
- (72) Sollich, Norbert J., 44805 Bochum, DE
Ghosh, Lali, 55128 Mainz, DE
Lutter, Gerhard, 16562 Bergfelde, DE
Maly, Wilfried, 42349 Wuppertal, DE
Egbert, Peter, 51766 Engelskirchen, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02
20, 80102 München, DE

G01S 5/00 → (51) **G01S 5/14**

- (51) **G01S 5/14** (11) **1 710 599 A1**
G01S 1/00
(25) En (26) En
(21) 05007644.7 (22) 07.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Mobilgerät.*
• *Mobile device*
• *Dispositif mobile.*
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE
- (72) Nylen, Tomas, 194 63 Upplands Väsby, SE
- (74) Epping - Hermann - Fischer,
Patentanwalts-gesellschaft mbH, Ridlerstrasse 55,
80339 München, DE

- (51) **G01S 5/14** (11) **1 710 600 A1**
G01S 5/00
(25) En (26) En
(21) 05106288.3 (22) 11.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 07.04.2005 FI 20050357
- (54) • *Subscriber Identity Module mit Empfänger und
Antenne für ein satellitengestütztes Positions-
bestimmungssystem*
• *Subscriber Identity Module with satellite posi-
tioning system receiver and antenna*
• *Subscriber Identity Module avec récepteur et
antenne pour systèmes de positionnement par
satellite*
- (71) Savolainen, Risto Kalevi, 18 Chemin de Barnarac,
06650 Le Rouet, FR
- (72) Savolainen, Risto Kalevi, 06650 Le Rouet, FR
- (74) Valkeiskangas, Tapio Lassi Paavali, Kolster Oy AB
Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121
Helsinki, FI

G01S 5/16 → (51) **G01S 17/42**

- (51) **G01S 7/28** (11) **1 710 601 A1**
G01S 7/292
G01S 13/93
(25) En (26) En
(21) 06005988.8 (22) 23.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 31.03.2005 JP 2005104800
- (54) • *Impulsradargerät*

- *Pulse radar device*
• *Dispositif de radiodétection par impulsions*
- (71) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku,
Tokyo 103-8272, JP
- (72) Ikeda, Hiroshi, c/o TDK Corporation, Tokyo
103-8272, JP
- (74) Degwert, Hartmut, Prinz & Partner GbR
Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

G01S 7/292 → (51) **G01S 7/28**

- (51) **G01S 17/42** (11) **1 710 602 A1**
G01S 5/16
(25) De (26) De
(21) 06405125.3 (22) 23.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 29.03.2005 CH 5282005
- (54) • *Messsystem zur Bestimmung von sechs Frei-
heitsgraden eines Gegenstandes*
• *Measurement system for determining six
degrees of freedom of an object*
• *Système de mesure pour la détermination de
six degrés de liberté d'un objet*
- (71) Leica Geosystems AG, Heinrich-Wild-Strasse, 9435
Heerbrugg, CH
- (72) Zumburn, Roland, 4443 Wittsburg, CH
Markendorf, Albert, 5034 Suhr, CH
Loser, Raimund, 4334 Sisseln, CH
Dold, Jürgen, 6204 Sempach, CH
- (74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro
Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

- (51) **G02B 3/04** (11) **1 710 603 A1**
(25) En (26) En
(21) 05017685.8 (22) 13.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 06.04.2005 KR 2005028630
- (54) • *Optische Linse, optisches Modul mit
derselben, und Rückbeleuchtungseinheit mit
derselben*
• *Optical lens, optical module having the same,
and backlight assembly having the same*
• *Lentille optique, module avec la même, et
unité de rétroéclairage avec la même*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong,
Yeongtong-gu Suwon-city, Gyeonggi-do 442-742,
KR
- (72) Yoon, Ju-Young, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Park, Hye-Eun, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-
do, KR
Kim, Hyun-Jin, Seongsu2ga 3dong, Seongdong-gu,
Seoul, KR
Kim, Chang-Ju, Yeongtong-gu, Suwon-
si, Gyeonggi-do, KR
Lee, Sang-Yu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Gi-Cherl, Guseung-eup, Yongin-si, Gyeonggi-
do, KR
- (74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522
Heidenheim, DE

G02B 5/00 → (51) **C08J 5/00****G02B 5/02** → (51) **C08L 101/00****G02B 5/08** → (51) **G02B 26/10**

- (51) **G02B 5/28** (11) **1 710 604 A1**
C09D 5/36
- (25) En (26) En
(21) 06251119.1 (22) 01.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK YU
- (30) 06.04.2005 US 668852 P
27.06.2005 US 694407 P
- (54) • *Farbveränderlicher Glitter*
• *High chroma optically variable color-shifting glitter*
• *Paillettes excitant un décalage des couleurs*
- (71) JDS Uniphase Corporation, 1768 Automation Parkway, San Jose, CA 95131, US
- (72) Argoitia, Alberto, Santa Rosa California 95405, US
Coulter, Kent E., Santa Rosa California 95409, US
Phillips, Roger W., Santa Rosa California 95405, US
- (74) McKechnie, Neil Henry, et al, Kennedys Patent Agency Limited 185 St Vincent Street, Glasgow G2 5QD, GB
-
- G02B 5/32** → (51) **G07D 7/12**
-
- G02B 6/122** → (51) **G02B 6/132**
-
- G02B 6/13** → (51) **G02B 6/132**
-
- (51) **G02B 6/132** (11) **1 710 605 A1**
G02B 6/136 **G02B 6/122**
G02B 6/43
- (25) De (26) De
(21) 06006652.9 (22) 30.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK YU
- (30) 05.04.2005 DE 102005016435
- (54) • *Optische Leiterplatte und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Optical circuit board and method for its manufacture*
• *Plaquette optique et procédé destiné à sa fabrication*
- (71) Würth Elektronik GmbH, Rudolf-Diesel-Strasse 10, 74585 Rot am See, DE
- (72) Kostelnik, Jan, 74592 Kirchberg, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE
-
- G02B 6/136** → (51) **G02B 6/132**
-
- G02B 6/28** → (51) **H04J 13/00**
-
- G02B 6/34** → (51) **H04J 13/00**
-
- (51) **G02B 6/42** (11) **1 710 606 A1**
- (25) En (26) En
(21) 05292368.7 (22) 08.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK YU
- (30) 06.04.2005 US 99522
- (54) • *Elektrischer Verbinder, optisches Modulanordnung und Datenübertragungssystem*
• *Electrical connector, optical module assembly, and data communication system*
• *Prise électrique, ensemble formant module optique, et système de communication de données*

- (71) IBIDEN CO., LTD., 1, Kanda-cho 2-chome, Ogaki-shi, Gifu 503-8604, JP
- (72) Tamanuki, Takemasa, Torrance, CA 90502, US
Keller, Chris, Torrance, CA 90502, US
- (74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR
-
- (51) **G02B 6/44** (11) **1 710 607 A2**
- (25) En (26) En
(21) 06300330.5 (22) 05.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK YU
- (30) 08.04.2005 US 102591
- (54) • *Schwer entflammbare Glasfaser*
• *A limited combustible optical fiber*
• *Fibre optique combustible limitée*
- (71) Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR
- (72) Letch, Lawrence, Lititz, PA 17543, US
Rosko, Jack, Apex, NC 27502, US
- (74) Feray, Valérie, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Antony, FR
-
- G02B 7/00** → (51) **G02F 1/11**
-
- (51) **G02B 7/28** (11) **1 710 608 A1**
- (25) De (26) De
(21) 06003083.0 (22) 15.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK YU
- (30) 07.04.2005 DE 102005016029
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bestimmung der Fokusslage*
• *Device and method for determining the focal position*
• *Procédé et dispositif destinés à la détermination de la position focale*
- (71) SICK AG, Sebastian-Kneipp-Strasse 1, 79183 Waldkirch/Breisgau, DE
- (72) Runge, Wolfram, Dr., 79104 Freiburg, DE
Pastor, Sebastian, 79104 Freiburg, DE
Egger, Christoph, 79211 Denzlingen, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE
-
- G02B 13/00** → (51) **G02B 26/08**
-
- (51) **G02B 21/00** (11) **1 710 609 A1**
- (25) En (26) En
(21) 05007798.1 (22) 08.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
-
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Optische Scanvorrichtung und zugehöriges Entwicklungsverfahren*
• *Optical scanning device and method of deriving same*
• *Appareillage à balayage optique et méthode de son développement*
- (71) Deutsches Krebsforschungszentrum Stiftung des öffentlichen Rechts, Im Neuenheimer Feld 280, 69120 Heidelberg, DE
- (72) Engelhardt, Johann, 76669 Bad Schönborn, DE
- (74) Ganahl, Bernhard, et al, Huber & Schüssler Patentanwälte Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

- (51) **G02B 21/24** (11) **1 710 610 A2**
G02B 21/26
- (25) En (26) En
(21) 06007056.2 (22) 03.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK YU
- (30) 08.04.2005 JP 2005112828
15.02.2006 JP 2006037566
- (54) • *Mikroskop mit einer Steuereinrichtung zur Steuerung der Bewegungsgeschwindigkeit des Probenstückes in Abhängigkeit von der Vergrößerung des ausgewählten Objektives*
• *Microscope comprising a control unit for controlling the movement speed of the sample stage according to the observation power of the selected lens unit*
• *Microscope comprenant une unité de commande pour contrôler la vitesse de mouvement du support d'échantillon en fonction du grossissement de l'objectif sélectionné*
- (71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) Hashimoto, Yuichiro, Hachioji-shi Tokyo 192-0032, JP
Kawanabe, Hideyuki, Hino-shi Tokyo 191-0041, JP
- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
-
- G02B 21/26** → (51) **G02B 21/24**
-
- (51) **G02B 23/04** (11) **1 710 611 A1**
G02B 27/10 **G01B 9/02**
- (25) En (26) En
(21) 05075805.1 (22) 05.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
-
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Vorrichtung und Methode zum optischen Vereinigen von mindestens drei Lichtbündeln*
• *Apparatus and method for optically combining at least three light beams*
• *Dispositif et méthode pour combiner optiquement au moins trois faisceaux de lumière*
- (71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
- (72) Vosteen, Lieven Lambert Amir, 2531 TP Den Haag, NL
Bokhove, Hendrik, 2803 TG Gouda, NL
- (74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde, Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
-
- G02B 23/12** → (51) **H04N 5/225**
-
- (51) **G02B 26/08** (11) **1 710 612 A1**
G02B 13/00 **H04N 7/14**
- (25) En (26) En
(21) 06290567.4 (22) 06.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK YU
- (30) 08.04.2005 KR 20050029549
- (54) • *Mittels elektromagnetischer Kraft betriebener Spiegel mit veränderlicher Fokussierung und Betriebsverfahren dafür*
• *Variably focusing mirror driven by electromagnetic force and operating method thereof*

• <i>Miroir à focalisation variable commandé par une force électromagnétique et procédé de fonctionnement de celui-ci</i>	
(71) LG ELECTRONICS INC., LG Twin Towers, 20 Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR	
(72) Ji, Chang-Hyeon, Seocho-gu, Seoul 137-754, KR	
(74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR	
(51) G02B 26/10	(11) 1 710 613 A1
B29C 45/26	G02B 5/08
B29L 11/00	
(25) Ja	(26) En
(21) 05709415.3	(22) 27.01.2005
(84) DE FR GB	
(86) JP 2005/001141	27.01.2005
(87) WO 2005/073780	2005/32 11.08.2005
(30) 30.01.2004 JP 2004024337	
(54) • <i>POLYGONSPIEGEL UND FORM ZUM FORMEN EINES POLYGONSPIEGELS</i> • <i>POLYGON MIRROR AND MOLD FOR MOLDING POLYGON MIRROR</i> • <i>MIROIR POLYGONAL ET MOULE POUR MOULAGE D UN MIROIR POLYGONAL SB /SB</i>	
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP	
(72) HIROSE, Kazuya, JP HAGA, Kenji, JP TSUBOUCHI, Isao, JP TAKAHASHI, Toru, JP YAKATA, Katsuaki, JP ORII, Fumito, JP	
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE	
G02B 26/12	→ (51) H04N 1/113
G02B 27/00	→ (51) G06T 7/00
G02B 27/01	→ (51) G06T 7/00
G02B 27/10	→ (51) G02B 23/04
(51) G02B 27/28	(11) 1 710 614 A1
(25) En	(26) En
(21) 06007381.4	(22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 08.04.2005 JP 2005112431	
(54) • <i>Wärmestrahlende Quarzplatte, Polarisator und optische Vorrichtung</i> • <i>Heat radiating quartz plate, polarizer, and optical apparatus</i> • <i>Plaque de quartz de rayonnement de la chaleur, polariseur et appareil optique</i>	
(71) Epson Toyocom Corporation, 484 Tsukagoshi 3-chome, Saiwai-ku Kawasaki-shi Kanagawa 212-8513, JP	
(72) Isomura, Tomoki c/o Epson Toyocom Corp., Kamiina-gun Nagano-ken 399-4696, JP Matsumoto, Hiroshi c/o Epson Toyocom Corp., Kamiina-gun Nagano-ken 399-4696, JP	
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	
G02B 27/64	→ (51) H04N 5/232
G02F 1/00	→ (51) H04N 9/31

(51) G02F 1/11	(11) 1 710 615 A1
G02B 7/00	
(25) En	(26) En
(21) 06015454.9	(22) 30.03.2004
(84) DE FR GB	
(30) 22.10.2003 JP 2003362530	
(54) • <i>Thermisch geregeltes optisches Modul</i> • <i>Thermally controlled optical device module</i> • <i>Module de dispositif optique à réglage thermique</i>	
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP	
(72) Oikawa, Yoichi, Kohoku-ku Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP Aota, Hirofumi, Kohoku-ku Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP Akimoto, Kazuaki, Kohoku-ku Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP Miyata, Hideyuki, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP Nakazawa, Tadao, deceased, JP	
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	
(62) 04007641.6 / 1 526 401	
(51) G02F 1/1333	(11) 1 710 616 A1
G02F 1/1343	
(25) En	(26) En
(21) 06007192.5	(22) 05.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 06.04.2005 JP 2005109443	
(54) • <i>Flüssigkristallvorrichtung und elektronisches Gerät</i> • <i>Liquid crystal device and electronic apparatus</i> • <i>Dispositif à cristaux liquides et appareil électronique</i>	
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP	
(72) Noda, Yoichi, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP	
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	
(51) G02F 1/1337	(11) 1 710 617 A1
G02F 1/141	
(25) Ja	(26) En
(21) 05709244.7	(22) 19.01.2005
(84) DE	
(86) JP 2005/000614	19.01.2005
(87) WO 2005/071475	2005/31 04.08.2005
(30) 22.01.2004 JP 2004014977	
(54) • <i>FLÜSSIGKRISTALL WIEDERGABEANORDNUNG</i> • <i>LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE</i> • <i>DISPOSITIF D'AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES</i>	
(71) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-Kaga-cho 1-Chome, Shinjuku-Ku, Tokyo-to, 162-8001, JP	
(72) SAWATARI, Naoko, DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., Tokyo 162-8001, JP OKABE, Masato, DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., Tokyo 162-8001, JP HAMA, Hideo, DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., Tokyo 162-8001, JP	
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE	
G02F 1/1343	→ (51) G02F 1/1333
G02F 1/141	→ (51) G02F 1/1337

(51) G02F 1/167	(11) 1 710 618 A1
G02F 1/17	
(25) Ja	(26) En
(21) 05709400.5	(22) 27.01.2005
(84) DE FR	
(86) JP 2005/001126	27.01.2005
(87) WO 2005/071480	2005/31 04.08.2005
(30) 27.01.2004 JP 2004017869	
16.03.2004 JP 2004073890	
(54) • <i>WEISSPARTIKEL FÜR EIN ANZEIGEMEDIUM UND INFORMATIONSANZEIGE DAMIT</i> • <i>WHITE PARTICLE FOR DISPLAY MEDIUM AND INFORMATION DISPLAY UTILIZING THE SAME</i> • <i>PARTICULE BLANCHE POUR SUPPORT D'AFFICHAGE ET SYSTEME D'AFFICHAGE D'INFORMATION UTILISANT CELLE-CI</i>	
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP	
(72) KOBAYASHI, Yoneji c/o BRIDGESTONE CORPORATION, Kodaira-shi, Tokyo 1878531, JP NISHIMURO, Yoichi c/o BRIDGESTONE CORPORATION, Kodaira-shi, Tokyo 1878531, JP	
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB	
G02F 1/17	→ (51) G02F 1/167
G02F 1/37	→ (51) H01S 5/183
G03B 5/00	→ (51) H04N 5/232
(51) G03B 21/00	(11) 1 710 619 A1
(25) Ja	(26) En
(21) 05704112.1	(22) 26.01.2005
(84) DE FR GB	
(86) JP 2005/000975	26.01.2005
(87) WO 2005/073798	2005/32 11.08.2005
(30) 29.01.2004 JP 2004021639	
(54) • <i>LICHTQUEELLEINRICHTUNG UND ZWEI-DIMENSIONALE BILDANZEIGEEINHEIT</i> • <i>LIGHT SOURCE DEVICE, AND TWO-DIMENSIONAL IMAGE DISPLAY UNIT</i> • <i>DISPOSITIF D'ECLAIRAGE ET VISUALISATEUR D'IMAGES BIDIMENSIONNELLES</i>	
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP	
(72) KASAZUMI, Ken'ichi, Matsushita Electric Ind Co Lt, Osaka 540-6319, JP MIZUUCHI, Kiminori, Matsushita Electric Ind Co Lt, Osaka 540-6319, JP MORIKAWA, Akihiro, Matsushita Electric Ind Co Ltd, Osaka 540-6319, JP YAMAMOTO, Kazuhisa, Matsushita Electric ind Co Ltd, Osaka 540-6319, JP	
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE	
(51) G03B 21/00	(11) 1 710 620 A1
H04N 9/31	H04N 3/23
(25) En	(26) En
(21) 06007189.1	(22) 05.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 06.04.2005 JP 2005109637	
(54) • <i>Trapezoide Projektorkorrektur</i> • <i>Projector trapezoidal correction</i> • <i>Correction trapézoïdale de projecteur</i>	
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP	
(72) Matsumoto, Morio, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP Furui, Shiki, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP	

- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **G03B 21/13** (11) **1 710 621 A1**
(25) En (26) En
(21) 06005617.3 (22) 20.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK YU
(30) 08.04.2005 US 101588
(54) • *Motorisiertes Mischsichtungs Werkzeug*
• *Motorized blend alignment tool*
• *Outil d'alignement combiné motorisé*
(71) BARCO N.V., President Kennedypark 35, 8500
Kortrijk, BE
(72) Matthys, Geert, 9450 Haaltert, BE
Briwiler, Ludo Francois Victor, 8800 Roeselare, BE
(74) Bird, Ariane, et al, Bird Goën & Co Klein Dalenstraat
42A, 3020 Winksele, BE
-
- (51) **G03B 21/16** (11) **1 710 622 A1**
(25) En (26) En
(21) 06006911.9 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK YU
(30) 06.04.2005 JP 2005109910
(54) • *Lampeneinheit und Projektionsanzeigerät*
• *Lamp unit and projection display apparatus*
• *Unité de lampe et appareil d'affichage par pro-
jection*
(71) NEC Viewtechnology, Ltd., 37-8, Shiba 5-chome
Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
(72) Nishimura, Yoshifumi, Tokyo 108-0014, JP
Takamatsu, Hiroaki, Tokyo 108-0014, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
-
- G03B 21/20** → (51) **H04N 9/31**
-
- (51) **G03F 1/00** (11) **1 710 623 A1**
G03F 7/20
(25) En (26) En
(21) 05007820.3 (22) 08.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
-
- AL BA HR LV MK YU
(54) • *Methode um eine Substratoberfläche von Kri-
stallisationskeimen zu reinigen*
• *Method of cleaning a substrate surface from a
crystal nucleus*
• *Procédé de nettoyage d'une surface de subs-
trat pour éliminer des germes de cristallisation*
(71) Advanced Mask Technology Center GmbH & Co.
KG, Rähnitzer Allee 9, 01109 Dresden, DE
(72) Chovino, Christian, Dr., 01309 Dresden, DE
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere
Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
-
- (51) **G03F 7/00** (11) **1 710 624 A2**
B81C 1/00
(25) En (26) En
(21) 06003314.9 (22) 17.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK YU
(30) 06.04.2005 JP 2005109943

- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Nanomaßstab-
und Mikromaßstabform für Nanoimprint und
Verwendung der Form für eine Nanoimprint-
Vorrichtung*
• *Methods of fabricating nano-scale and micro-
scale mold for nano-imprint, and mold usage
on nano-imprinting equipment*
• *Procédés de fabrication d'un moule à l'échelle
nanométrique et à l'échelle micrométrique pour
la lithographie par nano-impression, et emploi
du moule avec un équipement de lithographie
par nano-impression*
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-
ku, Tokyo, JP
(72) Ohashi, Kenya, 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8220, JP
Miyauchi, Akihiro, 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8220, JP
Ogino, Masahiko, 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8220, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte, Steinsdorfstrasse
10, 80538 München, DE
-
- (51) **G03F 7/00** (11) **1 710 625 A2**
G03F 7/20
(25) En (26) En
(21) 06251474.0 (22) 20.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK YU
(30) 01.04.2005 US 96748
(54) • *Verbesserte Kantenglätte mit Bildprojektion bei
niedriger Auflösung zur Verwendung für Fest-
körperbildgebung*
• *Improved edge smoothness with low resolution
projected images for use in solid imaging*
• *Égalité de bord améliorée avec une basse
résolution d'images projetées pour l'utilisation
dans l'imagerie uniforme*
(71) 3D SYSTEMS, INC., 26081 Avenue Hall, Valencia,
California 91355, US
(72) Hull, Charles W., Santa Clarita, CA 91387, US
Partanen, Jouni P., Santa Monica, CA 90406, US
Sperry, Charles R., Florence, MA 01062, US
Dunne, Patrick, Glin Co. Limerick, IE
Scott, Suzanne M., Springfield, VT 05156, US
McNamara, Dennis F., Charlestown, NY 03603, US
Manners, Chris R., Moorpark, CA 93021, US
(74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House,
1-19 New Oxford Street, London WC2A 1LW, GB
-
- G03F 7/00** → (51) **B41N 1/12**
-
- G03F 7/004** → (51) **B41N 1/12**
-
- G03F 7/004** → (51) **C07C 309/12**
-
- (51) **G03F 7/027** (11) **1 710 626 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05703982.8 (22) 21.01.2005
(84) CH DE ES GB IT LI
(86) JP 2005/000761 21.01.2005
(87) WO 2005/071489 2005/31 04.08.2005
(30) 26.01.2004 JP 2004016751
(54) • *LICHTEMPFLINDLICHE HARZZUSAMMEN-
SETZUNG UND AUSGEHÄRTETES PRO-
DUKT DARAUS*
• *PHOTOSENSITIVE RESIN COMPOSITION
AND CURED PRODUCT THEREOF*
• *COMPOSITION DE RESINE PHOTOSENSI-
BLE ET PRODUIT DURCI OBTENU DE CEL-
LE-CI*
(71) NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA, 11-2, Fujimi
1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8172, JP

- (72) KOYANAGI, Hiroo, Tokyo 1750092, JP
TANAKA, Ryutaro, Tokyo 1150042, JP
KAMETANI, Hideaki, Tokyo 1150042, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos,
Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
-
- (51) **G03F 7/027** (11) **1 710 627 A1**
G03F 7/035
(25) En (26) En
(21) 06006376.5 (22) 28.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK YU
(30) 28.03.2005 JP 2005092937
(54) • *Lichtempfindliche Lithografiedruckform*
• *Photosensitive lithographic printing plate*
• *Plaque d'impression lithographique photosen-
sible*
(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma,
Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
(72) Maemoto, Kazuo, Yoshida-cho, Haibara-gun
Shizuoka, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- G03F 7/035** → (51) **G03F 7/027**
-
- (51) **G03F 7/039** (11) **1 710 628 A1**
H01L 21/027
(25) Ja (26) En
(21) 05703590.9 (22) 14.01.2005
(84) DE FR IT
(86) JP 2005/000351 14.01.2005
(87) WO 2005/071490 2005/31 04.08.2005
(30) 23.01.2004 JP 2004015716
03.12.2004 JP 2004351701
(54) • *POSITIV-RESISTZUSAMMENSETZUNG UND
VERFAHREN ZUR AUSBILDUNG EINER
RESISTSTRUKTUR*
• *POSITIVE RESIST COMPOSITION AND
METHOD OF FORMING RESIST PATTERN*
• *COMPOSITION DE RESERVE POSITIVE ET
PROCEDE POUR FORMER UN MOTIF DE
RESERVE*
(71) TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD., 150, Nakamaruko
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0012,
JP
(72) HOJO, Takuma, TOKYO OHKA KOGYO CO., Ltd.,
Kawasaki-shi, Kanagawa 2110012, JP
ISHIKAWA, Kiyoshi, TOKYO OHKA KOGYO CO., Ltd.,
Kawasaki-shi, Kanagawa21 10012, JP
ANDO, Tomoyuki, TOKYO OHKA KOGYO CO., Ltd.,
Kawasaki-shi, Kanagawa 2110012, JP
(74) Portal, Gérard, et al, Cabinet Beau de Loménie
158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR
-
- G03F 7/075** → (51) **B41N 1/12**
-
- (51) **G03F 7/20** (11) **1 710 629 A2**
(25) En (26) En
(21) 06075836.4 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK YU
(30) 08.04.2005 US 101631
24.05.2005 US 135655
(54) • *Lithografischer Apparat mit zwei Trägerplatten
und Verfahren zur Herstellung einer Vorrich-
tung*
• *Dual stage lithographic apparatus and device
manufacturing method*

- *Appareil lithographique à double dispositif porte-objet et procédé de fabrication d'un dispositif*
- (71) ASML Netherlands BV, 6501, De Run, 5504 DR Veldhoven, NL
- (72) Loopstra, Erik Roelof, 5591 BA Heeze, NL
Benschop, Jozef Petrus Henricus, 5508 EB Veldhoven, NL
Van den Brink, Marinus Aart, 5066 CM Moergestel, NL
- (74) Mertens, Hans Victor, van Exter Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, NL-2280 GE Rijswijk, NL

(51) **G03F 7/20** (11) **1 710 630 A2**
(25) En (26) En
(21) 06251863.4 (22) 03.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 05.04.2005 US 98615
- (54) • *Lithographischer Apparat und Verfahren zur Herstellung einer Vorrichtung*
• *Lithographic apparatus and device manufacturing method*
• *Appareil lithographique et procédé de fabrication d'un dispositif*
- (71) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
- (72) Beckers, Marcel, 5615 RK Eindhoven, NL
Donders, Sjoerd Nicolaas Lambertus, 5261 CA Vugt, NL
Hoogendam, Christiaan Alexander, 5509 NC Veldhoven, NL
Jacobs, Johannes Henricus Wilhelmus, 5616 BE Eindhoven, NL
Ten Kate, Nicolaas, 4286 EC Almkerk, NL
Kemper, Nicolaas Rudolf, 5653 RL Eindhoven, NL
Migchelbrink, Ferdy, 3815 MD Amersfoort, NL
Evers, Elmar, 7602 BA Almelo, NL
- (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G03F 7/20 → (51) **B41N 1/12**

G03F 7/20 → (51) **G03F 1/00**

G03F 7/20 → (51) **G03F 7/00**

G03F 7/24 → (51) **B41N 1/12**

(51) **G03G 13/01** (11) **1 710 631 A1**
(25) En (26) En
(21) 06112190.1 (22) 04.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 06.04.2005 US 99589
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Drucken von Bildern außerhalb eines normalen Farbbereichs*
• *Systems and methods for printing images outside a normal color gamut*
• *Systèmes et méthodes pour l'impression d'images en dehors d'une gamme normale de couleurs*
- (71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) Mestha, Lalit K, Fairport, NY 14450, US
Love, Tonya L, Rochester, NY 14623, US
Hsu, Ta-Chen, San Gabriel, CA 91775, US
Donaldson, Patricia J, Pittsford, NY 14534, US

- (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G03G 15/00** (11) **1 710 632 A1**
(25) En (26) En
(21) 05111086.4 (22) 22.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 31.03.2005 JP 2005100451
- (54) • *Bilderzeugungsvorrichtung mit einer Antriebskupplung für einen Latentbildträger*
• *Image forming apparatus with a drive coupling for a latent image carrier*
• *Appareil de formation d'images avec un accouplement d'entraînement pour un support d'image latente*
- (71) KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC., 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) Iwasaki, Takahiro Konica Minolta Business Tech. In, Tokyo, 192-8505, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **G03G 15/09** (11) **1 710 633 A1**
(25) En (26) En
(21) 06112174.5 (22) 03.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 04.04.2005 KR 2005027944
- (54) • *Entwicklungsvorrichtung für ein Bilderzeugungsgerät*
• *Developing device for image forming apparatus*
• *Dispositif de développement pour appareil de formation d'images*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Shimizu, Tamotsu, Seoul, KR
- (74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **G03G 21/18** (11) **1 710 634 A2**
(25) En (26) En
(21) 06001211.9 (22) 20.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 28.01.2005 JP 2005021991
- (54) • *Prozesskartusche, Entwicklerkartusche und Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Process cartridge, developer cartridge, and image forming device*
• *Cartouche de traitement, cartouche de révélateur et dispositif de formation d'images*
- (71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshirocho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
- (72) Mori, Hiroki c/o Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Nagoya-shi Aichi-ken, JP
- (74) Kuhnen & Wacker, Intellectual Property Law Firm Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **G04B 3/04** (11) **1 710 635 A1**
G04B 19/26
(25) Fr (26) Fr
(21) 05102640.9 (22) 04.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Betätigungsvorrichtung für eine Uhr und eine Uhr mit derartiger Vorrichtung*
• *Command device for a timepiece and a watch provided with such a device*
• *Dispositif de commande pour pièce d'horlogerie et montre munie d'un tel dispositif*
- (71) BRUNO AFFOLTER S.A., Rue du Cernil-Antoine 8-10, CH-2300 La Chaux-de-Fonds, CH
- (72) GUYOT, Alain, 2300, La Chaux-de-Fonds, CH
- (74) GLN, Rue du Puits-Godet 8a, 2000 Neuchâtel, CH

(51) **G04B 15/08** (11) **1 710 636 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05102703.5 (22) 06.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Hemmung für eine Uhr*
• *Escapement for a watch*
• *Echappement pour montre*
- (71) Rochat, Daniel, Chemin de la Plage 6C, 2072 Saint-Blaise, CH
- (72) Rochat, Daniel, 2072 Saint-Blaise, CH
- (74) GLN, Rue du Puits-Godet 8a, 2000 Neuchâtel, CH

(51) **G04B 19/04** (11) **1 710 637 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05077028.8 (22) 08.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 06.04.2005 EP 52907649
- (54) • *Vorrichtung zur analogen Zeitanzeige*
• *Analog time display device*
• *Dispositif d'affichage analogique du temps*
- (71) Crabbe, J-Paul, 18 rue des cheminots, 60000 Beauvais, FR
- (72) Crabbe, J-Paul, 60000 Beauvais, FR

G04B 19/26 → (51) **G04B 3/04**

G05B 11/42 → (51) **F02D 41/00**

(51) **G05B 13/02** (11) **1 710 638 A1**
(25) En (26) En
(21) 06006564.6 (22) 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 07.04.2005 JP 2005110680
- (54) • *Steuerung*
• *Controller*
• *Contrôleur*
- (71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minami-aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Yasui, Yuji, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Shinozaki, Koichiro, Wako-shi Saitama 351-0193, JP

(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann
Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635
München, DE

G05B 13/02 → (51) **F25D 29/00**

G05B 13/04 → (51) **F02D 41/00**

(51) **G05B 19/042** (11) **1 710 639 A2**
(25) En (26) En
(21) 06005408.7 (22) 16.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 01.04.2005 US 96441

(54) • *Benutzerschnittstellensysteme und -verfahren für industrielle Automatisierung*
• *Industrial automation interface systems and methods*
• *Systèmes et procédés d'interface d'automatisation industrielle*

(71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US

(72) Callaghan, David M., Concord OH 44077, US

(74) Jung HML, Schraudolphstrasse 3, 80799 München, DE

(51) **G05B 19/042** (11) **1 710 640 A1**
G05B 19/425

(25) Fr (26) Fr
(21) 06006228.8 (22) 27.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 07.04.2005 FR 0503468

(54) • *Gerät um einen motorisierten Rollladen zu konfigurieren sowie Verfahren zur Herstellung und Betrieb eines solchen Gerätes*
• *Apparatus for configuring a motorized roller blind and methods for manufacturing and operating such an apparatus*
• *Appareil de configuration d'un volet roulant motorise et procedes de fabrication et de fonctionnement d'un tel appareil*

(71) Somfy SAS, 50, Avenue du Nouveau Monde, 74300 Cluses, FR

(72) Blockhaus, Harry, 72411 Bodelshausen, DE
Tscherny, Georg, 71155 Altdorf, DE

(74) Bugnion Genève, BUGNION S.A. Case 375, 1211 Genève 12, CH

G05B 19/048 → (51) **G05B 19/418**

(51) **G05B 19/05** (11) **1 710 641 A1**
H04L 29/06 **H04L 25/03**

(25) En (26) En
(21) 06005218.0 (22) 14.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 31.03.2005 JP 2005105543

(54) • *Kompensierungsvorrichtung für empfangene Daten*
• *Received data compensating device*
• *Dispositif de compensation de données reçues*

(71) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

(72) Harada, Hideki, c/o Omron Corporation, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

(74) Kilian, Helmut, Wilhelms, Kilian & Partner
Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541
München, DE

(51) **G05B 19/05** (11) **1 710 642 A2**

(25) En (26) En
(21) 06112255.2 (22) 05.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 05.04.2005 JP 2005108914

(54) • *Verteiltes Steuergerät*
• *Distributed control apparatus*
• *Appareil de contrôle réparti*

(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

(72) Kato, Hirofumi, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

Kato, Sutemaro, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
Araki, Tsutomu, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

(74) TBK-Patent, Baviaring 4-6, 80336 München, DE

G05B 19/05 → (51) **G05B 19/418**

(51) **G05B 19/404** (11) **1 710 643 A2**
B23Q 15/22

(25) En (26) En
(21) 06075420.7 (22) 20.10.1999
(84) DE FR GB IT
(54) • *NC-Werkzeugmaschine und Steuerverfahren für eine NC-Werkzeugmaschine*
• *NC machine tool and method of controlling NC machine tool*
• *Machine-outil à commande numérique et procédé de commande d'une machine-outil à commande numérique*

(71) MAKINO MILLING MACHINE CO. LTD., 3-19 Nakane 2-chome, Meguro-ku, Tokyo 152-8578, JP

(72) Yoshida, Jun, Kanagawa 243-0308, JP

Teraoka, Yoshikatsu, Kanagawa 243-0308, JP
(74) Bibby, William Mark, et al, Mathisen, Macara & Co., The Coach House, 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

(62) 99949334.9 / 1 143 316

G05B 19/408 → (51) **G01B 5/008**

(51) **G05B 19/409** (11) **1 710 644 A1**

(25) En (26) En
(21) 06251503.6 (22) 21.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 07.04.2005 JP 2005111066

(54) • *Numerische Steuerung*
• *Numerical controller*
• *Contrôleur numérique*

(71) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Aza-komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP

(72) Kita, Yuki, Room 10-203, Fanuc Manshonharimomi, Minamitsuru-gun, Yamanashi, 401-0511, JP

Arakawa, Yasuo, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0511, JP

(74) Billington, Lawrence Emlyn, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **G05B 19/414** (11) **1 710 645 A2**

(25) En (26) En
(21) 06251209.0 (22) 07.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 07.04.2005 JP 2005111166

(54) • *Numerisches Steuersystem*
• *Numerical control system*
• *Système de commande numérique*

(71) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Aza-komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP

(72) Suzuki, Koji, Fanuc Manshonharimomi, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0511, JP
Ogata, Toshiyuki, Fanuc Manshonharimomi, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0511, JP

(74) Billington, Lawrence Emlyn, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **G05B 19/418** (11) **1 710 646 A2**

(25) De (26) De
(21) 06004936.8 (22) 10.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 12.03.2005 DE 102005011330

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Lageerkennung eines Formteils*
• *Process an apparatus for detecting the position of a shaped article*
• *Procédé et appareil pour détection de position d'un objet formé*

(71) Dorst Technologies GmbH & Co. KG, Mittenwalder Strasse 61, 82431 Kochel am See, DE
Pi4_robotics GmbH, Gustav-Meyer-Allee 25, 13355 Berlin, DE

(72) Krinke, Matthias, 13355 Berlin, DE
Hammerl, Johann, 83671 Benediktbeuern, DE
Krausert, Norbert Josef, 82431 Kochel am See, DE

(74) Schulze, Mark, Pilotstrasse 4, 80538 München, DE

(51) **G05B 19/418** (11) **1 710 647 A2**
G05B 19/05 **G05B 19/048**
G05B 23/02

(25) De (26) De
(21) 06006349.2 (22) 28.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 08.04.2005 DE 102005016542

(54) • *Integration von Feldgeräten in ein Automatisierungssystem*
• *Integration of field devices in an automation system*
• *Intégration d'appareils de terrain dans un système d'automatisation*

(71) ABB PATENT GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE

(72) Garrels, Kai, Dipl.-Ing., 68239 Mannheim, DE
Zank, Gunnar, Dipl.-Ing., 06179 Teutschenthal, DE

(74) Miller, Toivo, et al, ABB Patent GmbH Postfach 1140, 68520 Ladenburg, DE

- (51) **G05B 19/418** (11) **1 710 648 A2**
(25) De (26) De
(21) 06110945.0 (22) 10.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 19.03.2005 DE 102005012742
- (54) • Überwachungs- und Überwachungs-
verfahren eines Fertigungsprozesses
• Monitoring device and method for a manufac-
turing process
• Dispositif et méthode de surveillance d'un pro-
cédé de fabrication
- (71) B + S Interinvest Holdings S.A., 4 Rue Henri
Schnadt, 2530 Luxembourg, LU
- (72) Büyükcay, Sinan, 42697 Solingen, DE
- (74) von Kirschbaum, Alexander, Bahnhofsvorplatz 1
(Deichmannhaus am Dom), 50667 Köln, DE
-
- (51) **G05B 19/425** (11) **1 710 649 A2**
B25J 9/16
(25) En (26) En
(21) 06007190.9 (22) 05.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 07.04.2005 JP 2005110955
- (54) • Bewegungssteuerungsvorrichtung zum Lehren
einer Roboterposition, Roboterpositionslehr-
gerät, Bewegungssteuerungsverfahren zum
Lehren einer Roboterposition, Roboterposi-
tionslehrverfahren und Bewegungssteuerungs-
programm zum Lehren einer Roboterposition
• Motion control apparatus for teaching robot
position, robot-position teaching apparatus,
motion control method for teaching robot
position, robot-position teaching method, and
motion control program for teaching robot-posi-
tion
• Appareil de contrôle de mouvement pour
l'apprentissage de la position d'un robot, appa-
reil d'apprentissage de la position d'un robot,
procédé de contrôle de mouvement pour
l'apprentissage de la position d'un robot, pro-
cédé d'apprentissage de la position d'un robot
et programme de contrôle de mouvement pour
l'apprentissage de la position d'un robot
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku
2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Setsuda, Nobuyuki, Suwa-shi Nagano-ken
392-8502, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- G05B 19/425** → (51) **G05B 19/042**
- (51) **G05B 23/02** (11) **1 710 650 A1**
(25) De (26) De
(21) 06112341.0 (22) 06.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 08.04.2005 DE 102005016478
- (54) • Verfahren zur Verbesserung eines Produk-
tionsablaufs innerhalb einer Produktionseinheit
sowie Software-Programm zur Erfassung und
Bewertung an in einer Produktionseinheit ein-
gesetzten Messmitteln

- Method for improving a production process
within a production unit and software program
for logging and evaluating measuring devices
used in a production unit
• Procédé destiné à l'amélioration d'un proces-
sus de production à l'intérieur d'une unité de
production tout comme programme logiciel
destiné à la saisie et l'évaluation par des
méthodes de mesure installées dans une unité
de production
- (71) SIEMENS AKTIENGESellschaft,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Farchmin, Fred, 90530 Wendelstein, DE
Meier, Walter, 90765 Fürth, DE
Scharowsky, Arno, 91054 Erlangen, DE
Struck, Jens, 73035 Göppingen / Bartenbach, DE
-
- G05B 23/02** → (51) **G05B 19/418**
-
- G05B 23/02** → (51) **H02K 9/02**
- (51) **G05D 3/10** (11) **1 710 651 A1**
F24J 2/38 **F24J 2/40**
F24J 2/52 **F24J 2/54**
H01L 31/042
(25) De (26) De
(21) 06005848.4 (22) 22.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 30.03.2005 DE 102005014320
- (54) • Nachführeinrichtung für eine Photovoltaikan-
lage
• Tracking device for a photovoltaic system
• Dispositif de restitution pour une installation
photovoltaïque
- (71) Gümpelein, Manuela, Böckau 3, 91567 Herrieden,
DE
- (72) Gümpelein, Rudolf, 91567 Herrieden, DE
- (74) Blaumeier, Jörg, LINDNER BLAUMEIER &
KOLLEGEN Patent- und Rechtsanwälte Dr. Kurt-
Schumacher-Strasse 23, 90402 Nürnberg, DE
-
- (51) **G05D 3/12** (11) **1 710 652 A1**
B62D 6/00 **B64C 13/50**
B60T 8/00
(25) Ja (26) En
(21) 04703491.3 (22) 20.01.2004
(84) DE TR
(86) JP 2004/000425 20.01.2004
(87) WO 2005/069095 2005/30 28.07.2005
(54) • BILATERALER SERVOREGLER
• BILATERAL SERVO CONTROLLER
• DISPOSITIF DE SERVOCOMMANDE BILATE-
RALE
- (71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome,
Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
- (72) KANEKAWA, Nobuyasu, c/o Hitachi, Ltd.,
1ch,Marunouchi,Chiyoda-ku,Tokyo 100-8220, JP
SASAKI, Shoji, c/o Hitachi, Ltd.,
1ch,Marunouchi,Chiyoda-ku,Tokyo 100-8220, JP
YOKOYAMA, Takanori, c/o Hitachi, Ltd.,
1ch,Marunouchi,Chiyoda-ku,Tokyo 100-8220, JP
- (74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, D-80538
München, DE
-
- (51) **G05D 11/03** (11) **1 710 653 A2**
(25) En (26) En
(21) 06006659.4 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU

- (30) 07.04.2005 IT T020050229
- (54) • Mehrwegehahn und Verfahren zur Herstellung
eines solchen Hahns
• Multiple delivering tap and process for manu-
facturing such tap
• Robinet de distribution multiple et procédé de
fabrication d'un tel robinet
- (71) Vitop Moulding S.R.L., Via Enzo Ferrari 39, 15100
Alessandria, IT
- (72) Nini, Diego, 15100 Alessandria, IT
- (74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L., Via Servais 27,
10146 Torino, IT
-
- (51) **G05D 19/02** (11) **1 710 654 A1**
(25) En (26) En
(21) 05007692.6 (22) 08.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur aktiven Schwin-
gungsdämpfung in Kraftfahrzeugen
• Method and system for active vibration isola-
tion in automotive vehicles
• Procédé et système d'isolation active des
vibrations pour véhicules automobiles
- (71) Ford Global Technologies, LLC., Fairlane Plaza
South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn
MI 48126, US
- (72) Olsson, Claes, 411 05 Göteborg, SE
- (74) Hammond, Andrew David, et al, Valea AB
Lindholmspiren 5, 417 56 Göteborg, SE
-
- G05D 23/19** → (51) **F25D 29/00**
- (51) **G06F 1/00** (11) **1 710 655 A1**
G06Q 10/00
(25) De (26) De
(21) 05007652.0 (22) 07.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • Verfahren zum Bereitstellen eines Aufladesi-
gnals und Verfahren zum Auffüllen eines
Benutzungsspeichers
• Method of getting licenses for a number of
uses of a software
• Procédé d'acquisition de licences pour un
nombre d'utilisations d'un logiciel
- (71) Softmark AG, Hirtenweg 2, 82031 Grünwald, DE
- (72) Künlén, Mathias, 82064 Strasslach, DE
Moeller, Thomas, 82041 Deisenhofen, DE
Kaumeier, Stefan, 90762 Fürth, DE
- (74) Schoppe, Fritz, et al, Patentanwälte Schoppe,
Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246,
82043 Pullach bei München, DE
-
- (51) **G06F 1/00** (11) **1 710 656 A1**
(25) En (26) En
(21) 05102636.7 (22) 04.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • Sichere Verwendung eines Bildschirms zum
Austausch von Informationen
• Securely Using a Display to Exchange Infor-
mation
• Utilisation sécurisée d'un écran pour l'échange
d'information
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street,
Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

- (72) Brown, Michael S, Waterloo, Ontario N2K 4B1, CA
Brown, Michael K, Kitchener, Ontario N2M 2Z2, CA
Little, Herb, Waterloo, Ontario N2T 2V8, CA
Adams, Neil, Waterloo, Ontario N2K 4E4, CA
(74) Rickard, David John, et al, 26 Mallinson Road,
London, Greater London SW11 1BP, GB

G06F 1/00 → (51) G06F 15/00	
(51) G06F 1/16 (11) 1 710 657 A2	
(25) En (26) En	
(21) 06006767.5 (22) 30.03.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 30.03.2005 JP 2005099747	
28.04.2005 JP 2005132476	
15.11.2005 JP 2005330750	
(54) • Kippvorrichtung und elektronische Vorrichtung • Tilting apparatus and electronic apparatus • Appareil d'inclinaison et appareil électronique	
(71) FUJITSU TEN LIMITED, 2-28 Goshō-dori 1-chome, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo, JP	
(72) Sugiura, Yuzuru, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo, JP Shimizu, Yukio, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo, JP Sano, Tetsuo, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo, JP Tanaka, Shogo, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo, JP	
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, D-80538 München, DE	

(51) G06F 1/16 (11) 1 710 658 A1	
H04M 1/725	
H04M 1/73	
(25) En (26) En	
(21) 06251896.4 (22) 04.04.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 06.04.2005 JP 2005110134	
02.03.2006 JP 2006057004	
(54) • Wiedergabevorrichtung, Einstellungsände- rungsverfahren und Einstellungsänderungsvor- richtung • Reproducing device, setting changing method, and setting changing device • Dispositif de reproduction, procédé de change- ment de réglage et dispositif de changement de réglage	
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP	
(72) Miyazawa, Masaaki c/o Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP	
(74) Tyson, Robin Edward, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB	

G06F 1/16 → (51) H04M 1/02	
(51) G06F 1/18 (11) 1 710 659 A2	
(25) En (26) En	
(21) 06118045.1 (22) 09.03.2004	
(84) DE GB	
(30) 17.03.2003 US 390355 P	
(54) • Zelluläres Rechnersystem • Cellular computer system • Systeme dyordinateur cellulaire	
(71) UNISYS CORPORATION, Unisys Way, Blue Bell, PA 19424, US	
(72) MEASE, Keith, D., Gibbstown, NJ 08027, US MCCLAIN, Sean, M., Havertown, PA 19083, US SCORSONE, Joseph, J., West Chester, PA 19380, US	

- JOCHYM, Daniel, A., Downingtown, PA 19335, US
CHASE, David, H., Minneapolis, MN 55412, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif
Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538
München, DE
(62) 04718817.2 / 1 606 693

(51) G06F 1/20 (11) 1 710 660 A2	
(25) En (26) En	
(21) 06006968.9 (22) 31.03.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 31.03.2005 JP 2005102328	
(54) • Kühlsystem für ein elektronisches Gerät • Cooling system for an electronic system • Système de refroidissement pour un appareil électronique	
(71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP	
(72) Terakado, Shuichi Hitachi, Ltd IPG 12th Floor, Tokyo 100-8220, JP Nishihara, Atsuo Hitachi, Ltd IPG 12th Floor, Tokyo 100-8220, JP Ohashi, Shigeo Hitachi, Ltd IPG 12th Floor, Tokyo 100-8220, JP Minamitani, Rintaro Hitachi, Ltd IPG 12th Floor, Tokyo 100-8220, JP Naganawa, Takashi Hitachi, Ltd IPG 12th Floor, Tokyo 100-8220, JP	
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, D-80538 München, DE	

(51) G06F 1/24 (11) 1 710 661 A1	
G06F 11/30	
(25) Ja (26) En	
(21) 04807840.6 (22) 20.12.2004	
(84) DE FR GB NL	
(86) JP 2004/019485 20.12.2004	
(87) WO 2005/066742 2005/29 21.07.2005	
(30) 26.12.2003 JP 2003432797	
30.09.2004 JP 2004285617	
(54) • ÜBERWACHUNGSSCHALTUNG • MONITORING CIRCUIT • CIRCUIT DE SURVEILLANCE	
(71) ROHM CO., LTD., 21, Saiin Mizosaki-cho Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, JP	
(72) NISHIKAWA, Nobuhiro, c/o Rohm Co., Ltd., Kyoto- shi, Kyoto 6158585, JP INOUE, Hiroki, c/o Rohm Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 6158585, JP	
(74) TBK-Patent, Baviaring 4-6, 80336 München, DE	

(51) G06F 1/24 (11) 1 710 662 A1	
G06F 1/26	
(25) En (26) En	
(21) 05102718.3 (22) 07.04.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR LV MK YU	
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Versorgung eines Peripheriegeräts • Device and Method for Powering a Peripheral Device • Dispositif et procédé d'alimentation d'un dispo- sitif périphérique	
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA	
(72) Veselic, Dusan, L6M 3N7, Oakville, CA	
(74) Rickard, David John, et al, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB	

G06F 1/26 → (51) G06F 1/24	
(51) G06F 3/00 (11) 1 710 663 A1	
G06T 1/00	G06T 3/00
G06T 7/00	G06T 7/20
G06T 7/60	
(25) Ja (26) En	
(21) 05704389.5 (22) 28.01.2005	
(84) DE FR GB	
(86) JP 2005/001629 28.01.2005	
(87) WO 2005/078559 2005/34 25.08.2005	
(30) 30.01.2004 JP 2004023013	
(54) • BILDVERARBEITUNGSEINRICHTUNG, BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN, AUFZEICHNUNGSMEDIUM, COMPUTER- PROGRAMM UND HALBLEITERBAUELE- MENT • IMAGE PROCESSING DEVICE, IMAGE PROCESSING METHOD, RECORDING MEDIUM, COMPUTER PROGRAM, ANC SEMICONDUCTOR DEVICE • DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGE, PROC D DE T RAITEMENT D'IMAGE, SUP- PORT D ENREGISTREMENT, PROGRAMME INFORMATIQUE ET COMPOSANT SEMI- CONDUCTEUR	
(71) Sony Computer Entertainment Inc., 2-6-21, Minami-Aoyama, Minato-ku, Tokyo 107-0062, JP	
(72) OHBA, Akio, Sony Computer Entertainment Inc., Tokyo, 1070062, JP SUZUKI, Akira, Sony Computer Entertainment Inc., Tokyo, 1070062, JP KAKE, Tomokazu, Sony Computer Entertainment Inc., Tokyo, 1070062, JP	
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif- Strasse 1, 80336 München, DE	

(51) G06F 3/00 (11) 1 710 664 A2	
(25) En (26) En	
(21) 06112246.1 (22) 05.04.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 08.04.2005 US 101563	
(54) • Algorithmus zur Korrektur von Winkelfehlern • Angle-error correction algorithm • Algorithme de correction de l'erreur d'angle	
(71) EM Microelectronic-Marin SA, Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH	
(72) Afriat, Gil, Colorado Springs, CO 80904, US	
(74) Vigand, Philippe, et al, Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH	

G06F 3/00 → (51) G06K 19/06	
(51) G06F 3/02 (11) 1 710 665 A1	
G06F 3/023	H04M 1/23
(25) Ja (26) En	
(21) 04817659.8 (22) 16.12.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) JP 2004/018838 16.12.2004	
(87) WO 2005/069114 2005/30 28.07.2005	
(30) 15.01.2004 JP 2004007834	
21.01.2004 JP 2004012974	
27.02.2004 JP 2004052646	
01.03.2004 JP 2004056095	
(54) • MOBILKOMMUNIKATIONSENDGERÄT • MOBILE COMMUNICATION TERMINAL • TERMINAL DE COMMUNICATION MOBILE	
(71) Vodafone K.K., 9-1, Higashi-shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-7317, JP	
(72) INOUE, Mikio, 1056205, JP	

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

G06F 3/02 → (51) **G06F 13/38**

- (51) **G06F 3/023** (11) **1 710 666 A1**
(25) En (26) En
(21) 05252107.7 (22) 04.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Tragbares elektronisches Gerät mit Verminderung von Mehrdeutigkeiten bei der Worteingabe und Grossbuchstabenfunktion*
• *Handheld electronic device with text disambiguation employing advanced text case feature*
• *Appareil électronique portable pour la désambiguïsation de texte à l'aide d'une fonction avancée de saisie de casse*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Griffin, Jason T., Kitchener, Ontario N2P 2L3, CA
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **G06F 3/023** (11) **1 710 667 A1**
(25) En (26) En
(21) 05252108.5 (22) 04.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Tragbares elektronisches Gerät mit häufigkeitsbasierter Verminderung von Mehrdeutigkeiten bei der Worteingabe*
• *Handheld electronic device with text disambiguation employing advanced word frequency learning feature*
• *Appareil électronique portable pour la désambiguïsation de texte à l'aide d'une fonction avancée d'apprentissage des fréquences de mots*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Fux, Vadim, Waterloo, Ontario N2K 3P5, CA
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **G06F 3/023** (11) **1 710 668 A1**
(25) En (26) En
(21) 05252110.1 (22) 04.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Tragbares elektronisches Gerät mit Unterdrückung der Vieldeutigkeit einer Texteingabe, die eine fortgeschrittene Bearbeitungsfunktion verwendet*
• *Handheld electronic device with text disambiguation employing advanced editing feature*
• *Appareil électronique portable pour la désambiguïsation de texte à l'aide d'une fonction avancée d'édition*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Griffin, Jason T., Kitchener, Ontario N2P 2L3, CA
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **G06F 3/023** (11) **1 710 669 A1**
(25) En (26) En
(21) 06004859.2 (22) 09.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 06.04.2005 KR 2005028673
(54) • *Zeicheneingabe in Mobilendgerät*
• *Inputting character into mobile terminal*
• *Entrée de caractère dans un terminal mobile*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongdungpo-gu Seoul, KR
(72) Han, Ki-Woong, Ansan Gyeonggi-Do, KR
(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G06F 3/023 → (51) **G06F 3/02**

- (51) **G06F 3/033** (11) **1 710 670 A2**
(25) En (26) En
(21) 05026716.0 (22) 07.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 06.04.2005 JP 2005109986
06.04.2005 JP 2005109987
(54) • *Speichermedium zum Speichern eines Eingabepositionsverarbeitungsprogramms und Eingabepositionsverrichtungsvorrichtung*
• *Storage medium storing input position processing program, and input position processing device*
• *Support de stockage stockant un programme de traitement de position d'entrée, et dispositif de traitement de position d'entrée*
- (71) Nintendo Co., Limited, 11-1, Hokotate-cho, Kamitoba, Minami-ku, Kyoto 601-8501, JP
(72) Hashimoto, Hideyuki, Minami-ku Kyoto 601-8501, JP
Kitayama, Shigetoshi, Minami-ku Kyoto 601-8501, JP
(74) Altenburg, Udo, et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

- (51) **G06F 3/033** (11) **1 710 671 A2**
(25) En (26) En
(21) 06111141.5 (22) 14.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 18.03.2005 US 84230
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur automatischen Kalibrierung eines Berührungsbildschirms*
• *Method and apparatus for automatic calibration of a touch monitor*
• *Procédé et appareil de calibrage automatique d'un moniteur tactile*
- (71) TYCO Electronics Corporation, 2901 Fulling Mill Road, Middletown, PA 17057-3163, US
(72) Studt, Peter C, San Ramon, CA 94583, US
North, Kenneth J, San Carlos, CA 94070, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

G06F 3/038 → (51) **G06F 3/044**

- (51) **G06F 3/044** (11) **1 710 672 A2**
G06F 3/038
(25) En (26) En
(21) 06005640.5 (22) 20.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 04.04.2005 US 98089
(54) • *System mit differenzierten Benutzersteuerungen und Verfahren zum Betrieb eines Systems mit personalisierten Benutzersteuerungen*
• *System with differentiated user controls and method for operating system with personalized user controls*
• *Système avec des commandes utilisateur différenciées et procédé de mise en oeuvre d'un système avec des commandes utilisateur personnalisées*
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) Dietz, Paul H., Hopkinton MA 01748, US
Harsham, Bret, Newton MA 02461, US
Shipman, Samuel E., Acton MA 01720, US
Forlines, Clifton L., Cambridge MA 02141, US
Leigh, Darren L., Somerville MA 02143, US
Yerazunis, William S., Acton MA 01720, US
Schmidt-Nielsen, Bent, Lexington, MA 02421, US
Ryall, Kathleen, Cambridge, MA 02138, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

- (51) **G06F 3/048** (11) **1 710 673 A2**
(25) En (26) En
(21) 06251456.7 (22) 17.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 17.03.2005 JP 2005077792
17.03.2005 JP 2005077793
17.03.2005 JP 2005077794
(54) • *Verfahren, Programm und Vorrichtung zur Anzeige eines Menüs*
• *Method, program and device for displaying menu*
• *Méthode, programme et dispositif d'affichage de menu*
- (71) CLARION Co., Ltd., 35-2 Hakusan 5-Chome, Bunkyo-ku, Tokyo, JP
(72) Yahiro, Takao, Bunkyo-ku Tokyo, JP
Suwa, Manae, Bunkyo-ku Tokyo, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **G06F 3/06** (11) **1 710 674 A1**
G06F 12/00 **G06F 13/10**
G11B 20/10
(25) Ja (26) En
(21) 04807250.8 (22) 17.12.2004
(84) DE FR GB

- (86) JP 2004/018892 17.12.2004
(87) WO 2005/064454 2005/28 14.07.2005
(80) 25.12.2003 JP 2003431034
(54) • *SPEICHEREINRICHTUNG UND INFORMATIONSVERRARBEITUNGSSYSTEM*
• *STORAGE DEVICE AND INFORMATION PROCESSING SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE STOCKAGE ET SYSTEME DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS*

- (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) KINOSHITA, Tadaaki, c/o Toshiba Corporation, Tokyo 105-8001, JP
- (74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE
-
- (51) **G06F 3/06** (11) **1 710 675 A1**
(25) En (26) En
(21) 06250803.1 (22) 15.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK YU
- (30) 04.04.2005 JP 2005108078
- (54) • *Speichersteuerung und Speichersystem*
• *Storage controller and storage system*
• *Contrôleur de stockage et système de stockage*
- (71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Tamura, Keishi, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Nagasoe, Yasuyuki, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Nakagawa, Yoshihito, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- (74) Hodsdon, Stephen James, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **G06F 3/06** (11) **1 710 676 A2**
(25) En (26) En
(21) 06251939.2 (22) 06.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK YU
- (30) 06.04.2005 US 669058 P
15.04.2005 US 671950 P
- (54) • *An ein Netzwerk anschließbares, dateizugängliches Speicherlaufwerk*
• *Network-attachable, file-accessible storage drive*
• *Lecteur de stockage connectable au réseau, avec accessibilité des fichiers*
- (71) QUANTUM CORPORATION, 1650 Technology Drive Suite 800, San Jose, CA 95110, US
- (72) Barbian, Douglas, Lakewood, Colorado 80232, US
Chaney, Richard, Meridian, Idaho 83642, US
Guignard, Jean-Pierre, Toulouse 31400, FR
Moreira, Fernando, Plaisance Du Touch, FR
Mulder, Curtis, Boulder, Colorado 80303, US
Ostlund, Mark, Pleasanton California 94566, US
Paulus, Franck, Toulouse 31300, FR
Rabaud, Sebastien, Toulouse 31300, FR
Hudson, Victor Wilmot, Fort Colling Colorado 80524, US
- (74) Charig, Raymond Julian, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
-
- G06F 3/06** → (51) **G06F 13/38**
-
- G06F 3/08** → (51) **G06K 19/06**
-
- (51) **G06F 3/12** (11) **1 710 677 A1**
G06F 13/00 **B41J 5/00**
B41J 29/00
(25) Ja (26) En
(21) 05703776.4 (22) 18.01.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/000539 18.01.2005
(87) WO 2005/069119 2005/30 28.07.2005

- (30) 20.01.2004 JP 2004011358
20.01.2004 JP 2004011359
- (54) • *DRUCKVORRICHTUNG, DRUCKANWEISUNGSVORRICHTUNG UND DRUCKSYSTEM*
• *PRINTING APPARATUS, PRINT INSTRUCTION APPARATUS, AND PRINTING SYSTEM*
• *APPAREIL D'IMPRESSION, APPAREIL D'INSTRUCTIONS D'IMPRESSION ET SYSTEME D'IMPRESSION*
- (71) Matsushita Electric Industries Co., Ltd., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) HIGASHIMURA, Takahiro c/o Matsushita El. Ind. Co., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
YAMAGUCHI, Takehito c/o Matsushita El. Ind. Co., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
MATSUNAGA, Shigeki c/o Matsushita El. Ind. Co., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- (74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, avenue du Pailly, CH-1220 Les Avanchets-Genève, CH
-
- (51) **G06F 3/12** (11) **1 710 678 A2**
(25) En (26) En
(21) 06006707.1 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK YU
- (30) 31.03.2005 JP 2005105315
09.11.2005 JP 2005324296
- (54) • *Datenverarbeitungsvorrichtung, Datenverarbeitungssystem, Verfahren zur Steuerung der Datenverarbeitungsvorrichtung, Verfahren zum Hinzufügen einer Datenkonvertierungsfunktion, Programm und Medium*
• *Data processing apparatus, data processing system, method for controlling data processing apparatus, method for adding data converting function, program and medium*
• *Appareil de traitement de données, système de traitement de données, procédé de contrôle d'un appareil de traitement de données, procédé pour ajouter une fonction de conversion des données, programme et support*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Higuchi, Hiroshi, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
- (74) Schwabe, Hans-Georg, Patentanwälte Schwabe, Sandmair, Marx Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
-
- (51) **G06F 3/12** (11) **1 710 679 A2**
(25) En (26) En
(21) 06111647.1 (22) 23.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK YU
- (30) 28.03.2005 JP 2005093083
31.01.2006 JP 2006022486
- (54) • *Drucksystem, Informationsverarbeitungsvorrichtung und Programm*
• *Printing system, information processing apparatus and program*
• *Système d'impression, appareil de traitement d'informations et programme*
- (71) Canon Finetech Inc., 5540-11 Saketemachi, Jososhi, Ibaraki 303-8503, JP
- (72) Ueda, Kenji, c/o Canon Finetech Inc., Jososhi, Ibaraki 303-8503, JP

- Yumoto, Chiharu, c/o Canon Finetech Inc., Jososhi, Ibaraki 303-8503, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- (51) **G06F 3/12** (11) **1 710 680 A2**
G06F 9/445
(25) En (26) En
(21) 06251526.7 (22) 22.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK YU
- (30) 29.03.2005 JP 2005095697
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Informationsverarbeitung, Programm und Speichermedium*
• *Information processing apparatus and method, program, and storage medium*
• *Appareil et procédé de traitement d'informations, programme et support de stockage*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Saito, Megumi c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- (74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB
-
- (51) **G06F 3/12** (11) **1 710 681 A2**
G06F 9/445
(25) En (26) En
(21) 06251580.4 (22) 23.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK YU
- (30) 29.03.2005 JP 2005095693
- (54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung und Informationsverarbeitungsverfahren*
• *Information processing apparatus and information processing method*
• *Appareil et procédé de traitement d'informations*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
- (72) Mariko Kishino, C/O Canon kaisha, Ohta-ku Tokoy, JP
- (74) Legg, Cyrus James Grahame, ABEL & IMRAY, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB
-
- (51) **G06F 3/12** (11) **1 710 682 A2**
(25) En (26) En
(21) 06251600.0 (22) 24.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK YU
- (30) 31.03.2005 JP 2005102594
27.02.2006 JP 2006050592
- (54) • *Druckersteuerung mit Funktion zur Gewährleistung der Reihenfolge der empfangenen Druckaufträge und Steuerverfahren dafür*
• *A print controller with function for guaranteeing the order of print requests received, and a control method thereof*
• *Contrôleur d'impression avec fonction permettant de garantir l'ordre des requêtes d'impression reçues, et procédé de commande correspondant*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Okazawa, Takashi c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku Tokyo, JP

(74) Legg, Cyrus James Grahame, ABEL & IMRAY, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) **G06F 3/12** (11) **1 710 683 A2**

(25) En (26) En

(21) 06251648.9 (22) 28.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 30.03.2005 US 95902

(54) • *Druckvorrichtung und Druckverfahren*
• *A printing device and a method of printing*
• *Dispositif d'impression et procédé d'impression*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Hong, Jiang, Cupertino, California 95014-5924, US

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

(51) **G06F 3/12** (11) **1 710 684 A2**

(25) En (26) En

(21) 06251771.9 (22) 30.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 30.03.2005 JP 2005099256

(54) • *Anzeigeverfahren zur Anzeige eines Layouts eines Drucknetzwerksystems*
• *Display technique for displaying a layout of a print network system*
• *Technique pour montrer une disposition d'un système de réseau d'impression*

(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshirocho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP

(72) Ohara, Kiyotaka Brother Kabushiki Kaisha, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8561, JP

Nagata, Tsukasa Brother Kabushiki Kaisha, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8561, JP

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

(51) **G06F 3/12** (11) **1 710 685 A2**

(25) En (26) En

(21) 06251786.7 (22) 30.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 30.03.2005 JP 2005099257

(54) • *Anzeigeverfahren zur Anzeige von Standard-druckerinformationen eines Drucknetzwerksystems*
• *Display technique for displaying default printer information of a print network system*
• *Technique d'affichage pour montrer l'information d'imprimante de défaut d'un système de réseau d'impression*

(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshirocho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP

(72) Ohara, Kiyotaka, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8561, JP
Nagata, Tsukasa, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8561, JP

(74) Smith, Samuel Leonard, et al, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G06F 3/12** (11) **1 710 686 A2**

(25) En (26) En

(21) 06251857.6 (22) 31.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 07.04.2005 JP 2005111284

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Informationsverarbeitung*
• *Information processing apparatus and method*
• *Appareil et procédé de traitement d'information*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Kayama, Hiroyuki, Ohta-ku Tokyo, JP

(74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, ABEL & IMRAY, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) **G06F 3/16** (11) **1 710 687 A2**

(25) En (26) En

(21) 06006018.3 (22) 23.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 04.04.2005 JP 2005107743

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Informationsverarbeitung*
• *Information processing method and apparatus*
• *Procédé et appareil de traitement d'informations*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Omi, Hiromi Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Yamada, Masayuki Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP

(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **G06F 7/08** (11) **1 710 688 A2**

(25) En (26) En

(21) 06005313.9 (22) 15.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 18.03.2005 JP 2005080454

(54) • *Manipulationssichere Vorrichtung und Dateierneuerungsverfahren*
• *Tamper resistant device and file generation method*
• *Dispositif inviolable et procédé de génération de fichier*

(71) NTT DoCoMo INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

(72) Mori, Kensaku NTT DoCoMo Inc I.P.D., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

Terada, Masayuki NTT DoCoMo Inc I.P.D., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

Ishii, Kazuhiko NTT DoCoMo Inc I.P.D., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

Hongo, Sadayuki NTT DoCoMo Inc I.P.D., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

(74) GROSSE BOCKHORN SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwälte Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

(51) **G06F 7/52** (11) **1 710 689 A1**

(25) En (26) En

(21) 05252193.7 (22) 07.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Akkumulationsschaltung für Multiplizierer*
• *Combining circuitry for multipliers*
• *Circuit d'accumulation pour des multiplicateurs*

(71) STMicroelectronics (Research & Development) Limited, Planar House, Parkway, Globe Park, Marlow, Buckinghamshire SL7 1YL, GB

(72) Kurd, Tariq, Horfield, Bristol BS7 9QR, GB

(74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **G06F 7/52** (11) **1 710 690 A1**

(25) En (26) En

(21) 05252209.1 (22) 07.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Multiplizierschaltung*
• *Multiplication circuitry*
• *circuit de multiplication*

(71) STMicroelectronics (Research & Development) Limited, Planar House, Parkway, Globe Park, Marlow, Buckinghamshire SL7 1YL, GB

(72) Kurd, Tariq, Horfield, Bristol BS7 9QR, GB

(74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **G06F 7/544** (11) **1 710 691 A1**

(25) En (26) En

(21) 05252194.5 (22) 07.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(54) • *MAC/MUL Einheit*
• *MAC/MUL unit*
• *Unité MAC/MUL*

(71) STMicroelectronics (Research & Development) Limited, Planar House, Parkway, Globe Park, Marlow, Buckinghamshire SL7 1YL, GB

(72) Kurd, Tariq, Horfield Bristol BS7 9QR, GB

(74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

G06F 7/72 → (51) **H04L 9/30**

(51) **G06F 9/06** (11) **1 710 692 A1**

G06F 9/445 **H04M 1/00**

(25) Ja (26) En

(21) 05709458.3 (22) 28.01.2005

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

(86) JP 2005/001232 28.01.2005

(87) WO 2005/073843 2005/32 11.08.2005

(30) 28.01.2004 JP 2004019461

(54) • *SICHERHEITSEINRICHTUNG, ENDGERÄT, GATE-EINRICHTUNG UND EINRICHTUNG*
• *SECURE DEVICE, TERMINAL DEVICE, GATE DEVICE, AND DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SECURITE, DE TERMINAL, DE PORTE*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

- (72) KAWAGUCHI, Kyoko Mat. Elec. Ind. Co., Ltd.,
IPROC, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **G06F 9/38** (11) **1 710 693 A2**
(25) En (26) En
(21) 06251747.9 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 01.04.2005 US 96475
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Unterstützung der Ausführung von Prefetch-Threads*
• *Apparatus and method for supporting execution of prefetch threads*
• *Appareil et procédé de support de l'exécution de la préextraction des fils*
- (71) STMicroelectronics, Inc., 1310 Electronics Drive,
Carrollton, TX 75006-5039, US
- (72) Colavin, Osvaldo M., San Diego, CA 92122, US
Rizzo, Davide, San Diego, CA 92130, US
- (74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White &
Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **G06F 9/40** (11) **1 710 694 A2**
(25) En (26) En
(21) 06251979.8 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 08.04.2005 JP 2005112779
- (54) • *Kommunikationsvorrichtung, Programmprodukt zum Hinzufügen eines Kommunikationsmechanismus zu einer Kommunikationsvorrichtung für verbesserte Bedienbarkeit und Kommunikationseffizienz sowie Aufzeichnungsmedium mit gespeichertem Programmprodukt*
• *Communication apparatus, program product for adding communication mechanism to communication apparatus for providing improved usability and communication efficiency, and recording medium storing program product*
• *Appareil de communication, produit de programme de mécanisme de communication ajouté à l'appareil de communication fournissant l'usage amélioré et l'efficacité de la communication et produit de stockage du programme de support d'enregistrement*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome,
Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Matsushima, Hiroyuki c/o Ricoh Co., Ltd., Tokyo
143-8555, JP
- (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South
Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G06F 9/44** (11) **1 710 695 A2**
(25) En (26) En
(21) 06014950.7 (22) 11.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(30) 14.09.2000 US 662242

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Durchführung von planbasierten Dialogen*
• *Method and apparatus for performing plan-based dialog*
• *Procédé et appareil d'accomplissement du dialogue basé sur le plan*

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way,
Redmond WA 98052, US

(72) Wang, Kuansan, Bellevue Washington 98006, US

- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
- (62) 01121845.0 / 1 199 630

G06F 9/44 → (51) **G01C 21/26**

(51) **G06F 9/445** (11) **1 710 696 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05709379.1 (22) 27.01.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/001105 27.01.2005
(87) WO 2005/073850 2005/32 11.08.2005
(30) 28.01.2004 JP 2004019278
(54) • *HALBLEITEREINRICHTUNG UND VERFAHREN ZU IHRER AKTIVIERUNG*
• *SEMICONDUCTOR DEVICE AND METHOD FOR ACTIVATING THE SAME*
• *DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEURS ET PROCÉDE D'ACTIVATION DE CELUI-CI*

- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa
6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) KATANO, Yoshito; c/o SONY CORPORATION,
Shinagawa-ku, Tokyo 1410001, JP
YOSHIDA, Tadashi; c/o SONY CORPORATION,
Shinagawa-ku, Tokyo 1410001, JP
SAKO, Kazuhiko; c/o SONY LSI DESIGN INC.,
Yokohama-shi, Kanagawa 2400005, JP
- (74) Müller, Frithjof E., Müller Hoffmann & Partner
Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667
München, DE

(51) **G06F 9/445** (11) **1 710 697 A1**
(25) En (26) En
(21) 06007126.3 (22) 04.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 06.04.2005 KR 20050028576
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Ausführung einer Anwendung in einem System mit einem NAND-Flash-Speicher*
• *Method and apparatus for executing application in system having NAND flash memory*
• *Procédé et appareil d'exécution d'une application dans un système ayant une mémoire flash NON-ET*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong,
Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Moon, Byoung-Seoup, Yeongtong-gu Suwon-si
Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **G06F 9/445** (11) **1 710 698 A2**
(25) En (26) En
(21) 06111481.5 (22) 21.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 05.04.2005 US 98961
- (54) • *Generischer Anforderungsanalysator für Software*
• *Generic software requirements analyser*
• *Analyseur générique des exigences d'un logiciel*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P.,
20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
- (84) DE FR GB IT
- (72) Brothers, William, Roseville, CA CA 95747, US
Lee, Noreen K., Roseville, CA CA 95747, US

- (74) Lawman, Matthew John Mitchell, et al, Electronic
Intellectual Property Fairfax House 15 Fulwood
Place, London, WC1V 6HU, GB

(51) **G06F 9/445** (11) **1 710 699 A2**

(25) En (26) En
(21) 06251475.7 (22) 20.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 29.03.2005 JP 2005095694
- (54) • *Informationsverarbeitungsgerät mit Funktion zur individuellen Anpassung des Gerätetreibers, Informationsverarbeitungsverfahren und Steuerprogramm*
• *Information processing apparatus capable of customizing device driver, information processing method, and control program*
• *Appareil de traitement d'informations capable de personnaliser un pilote, procédé de traitement d'informations et programme de commande*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko,
Ohta-ku, Tokyo, JP
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (72) Iida, Mitsunori, Ohta-ku Tokyo, JP
- (74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, ABEL & IMRAY,
20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

G06F 9/445 → (51) **G06F 3/12**

G06F 9/445 → (51) **G06F 9/06**

(51) **G06F 11/28** (11) **1 710 700 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06003908.8 (22) 27.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 05.04.2005 FR 0503329
- (54) • *Sicherer Co-Prozessor mit Mitteln zur Verhinderung des Zugriffs auf einer Co-Prozessoreinheit*
• *Secure coprocessor with means to prevent access to a coprocessor unit*
• *Coprocésseur sécurisé comprenant des moyens pour empêcher l'accès à un organe du coprocésseur*
- (71) STMICROELECTRONICS SA, 29, Boulevard Romain
Rolland, 92120 Montrouge, FR
- (72) Bancel, Frédéric, 13113 Lamanon, FR
Berard, Nicolas, 13530 Trets, FR
- (74) Marchand, André, OMNIPAT, 24 Place des Martyrs
de la Résistance, 13100 Aix-en-Provence, FR

G06F 11/30 → (51) **G06F 1/24**

(51) **G06F 12/00** (11) **1 710 701 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 04797351.6 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

- (86) CN 2004/001320 19.11.2004
- (87) WO 2005/050452 2005/22 02.06.2005
- (30) 21.11.2003 CN 200310115102
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERWALTUNG DER DATEN IN EINEM WECHSELBAREN SPEICHER*
• *THE METHOD FOR MANAGING THE DATA IN A REMOVABLE MEMORY*

- *PROCEDE DESTINE A GERER DES DONNEES DANS UNE MEMOIRE AMOVIBLE*
- (71) Netac Technology Co., Ltd., 6F, Incubator Building, China Academy of Science & Tech Development, No. 1 High-tech South St., Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) DENG, Guoshun, c/o Academy of Science & Tech Devel, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (74) Want, Clifford James, et al, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, GB-London WC2A 1JA, GB

(51) **G06F 12/00** (11) **1 710 702 A2**
(25) En (26) En
(21) 06300293.5 (22) 28.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 29.03.2005 US 91476
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Berechnung der Warteschlangenlänge in einem Speichersystem*
• *Method and apparatus for queue depth detection in a memory system*
• *Méthode et appareil de détection de la profondeur de la file d'attente dans un système de mémoire*
- (71) Alcatel, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) JONES, Thomas Carleton, San Jose, CA 92121, US
- (74) Hervouet, Sylvie, et al, Feray Lenne Conseil, 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Anthony Cedex, FR

G06F 12/00 → (51) **G06F 3/06**

G06F 12/00 → (51) **G06F 13/00**

(51) **G06F 12/08** (11) **1 710 703 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06290497.4 (22) 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 04.04.2005 FR 0503320
- (54) • *Cache-Kohärenz in einem Multiprozessorsystem mit unterteiltem Speicher*
• *Cache consistency in a shared-memory multiprocessor system*
• *Cohérence de cache dans un système multiprocesseurs à mémoire partagée*
- (71) STMICROELECTRONICS SA, 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
- (72) Cousin, Jean-Philippe, 38100 Grenoble, FR
- Berenguer, Jean-José, 38000 Grenoble, FR
- Pelissier, Gilles, 38180 Seyssins, FR
- (74) Bentz, Jean-Paul, Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

(51) **G06F 12/14** (11) **1 710 704 A1**
G11B 20/10 **H04N 5/91**
G06F 19/00

- (25) Ja (26) En
(21) 05704264.0 (22) 28.01.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/001266 28.01.2005
(87) WO 2005/073862 2005/32 11.08.2005
(30) 30.01.2004 JP 2004022909
(54) • *AUFZEICHNUNGSMEDIUM, WIEDERGABEINRICHTUNG, PROGRAMM UND WIEDERGABEVERFAHREN*
• *RECORDING MEDIUM, REPRODUCTION DEVICE, PROGRAM, AND REPRODUCTION METHOD*

- *SUPPORT D'ENREGISTREMENT, APPAREIL DE REPRODUCTION, PROGRAMME E ET PROCEDE DE REPRODUCTION*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) YAHATA, Hiroshi, c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G06F 12/14 → (51) **H04L 9/00**

G06F 12/14 → (51) **H04L 9/10**

G06F 12/14 → (51) **H04N 5/91**

- (51) **G06F 13/00** (11) **1 710 705 A1**
G06F 12/00
- (25) Ja (26) En
(21) 04771128.8 (22) 02.08.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/011038 02.08.2004
(87) WO 2005/057413 2005/25 23.06.2005
(30) 12.12.2003 JP 2003415206
(54) • *DATENUMSETZUNGSEINRICHTUNG, DATENUMSETZUNGSVERFAHREN, PROGRAMM, DAS BEWIRKT, DASS EIN COMPUTER ALS DATENUMSETZUNGSEINRICHTUNG FUNGIERT UND DAS PROGRAMM ENTHALTENDES AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
• *DATA CONVERSION DEVICE, DATA CONVERSION METHOD, PROGRAM FOR CAUSING COMPUTER TO FUNCTION AS DATA CONVERSION DEVICE, AND RECORDING MEDIUM CONTAINING THE PROGRAM*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE CONVERSION DE DONNEES, LOGICIEL FAISANT FONCTIONNER EN CONVERTISSEUR DE DONNEES UN ORDINATEUR, ET SUPPORT INFORMATIQUE CONTENANT CE LOGICIEL*
- (71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) ZAIMA, Hiroaki, Tenri-shi, Nara 6320004, JP
- TSUMORI, Osamu, 6310033, JP
- ONO, Shuichiro, 6190232, JP
- UEDA, Toru, 6190215, JP
- (74) Müller, Frithjof E., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G06F 13/00 → (51) **G06F 3/12**

G06F 13/10 → (51) **G06F 3/06**

- (51) **G06F 13/12** (11) **1 710 706 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 04738268.4 (22) 22.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) CN 2004/000670 22.06.2004
(87) WO 2005/064481 2005/28 14.07.2005
(30) 29.12.2003 CN 200310112972
(54) • *ÜBERLAPP-BEFEHLSÜBERREICHVERFAHREN EINER DYNAMIKZYKLUSPIPELINE*
• *A OVERLAPPING COMMAND COMMITTING METHOD OF DYNAMIC CYCLE PIPELINE*
• *PROCEDE D'INTRODUCTION DE COMMANDES CHEVAUCHANTES DANS UN PIPELINE A CYCLE DYNAMIQUE*
- (71) ZTE Corporation, A Wing ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen 518057, CN

- (72) ZHAO, Zong, Nanshan District, 510857 Shenzhen, CN
- REN, Min, Nanshan District, 518057 Shenzhen, CN
- CHEN, Hu, Nanshan District, 518057 Shenzhen, CN
- (74) Bongiovanni, Simone, et al, Studio Torta S.r.l Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

(51) **G06F 13/38** (11) **1 710 707 A1**
G06F 3/06 **G06K 19/07**
G06K 17/00

- (25) Ja (26) En
(21) 05726220.6 (22) 05.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) JP 2005/000011 05.01.2005
(87) WO 2005/069152 2005/30 28.07.2005
(30) 13.01.2004 JP 2004004960
(54) • *SPEICHERSCHNITTSTELLENEINRICHTUNG, SPEICHERSCHNITTSTELLENVERFAHREN UND MODEM-EINRICHTUNG*
• *MEMORY INTERFACE DEVICE, MEMORY INTERFACE METHOD, AND MODEM DEVICE*
• *DISPOSITIF D'INTERFACE DE MEMOIRE, PROCEDE D'INTERFACE DE MEMOIRE ET MODEM*
- (71) SEIKO INSTRUMENTS INC., 8 Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP
- Vodafone K.K., 5-1, Atago 2-chome, Minato-ku, Tokyo 1056205, JP
- (72) MATSUI, Takayuki, c/o SEIKO INSTRUMENTS INC., Chiba-shi, Chiba 2618507, JP
- IKE, Toshimasa, c/o SEIKO INSTRUMENTS INC., Chiba-shi, Chiba 2618507, JP
- NOGUCHI, Masahiro, c/o SEIKO INSTRUMENTS INC., Chiba-shi Chiba, 26185 07, JP
- WATANABE, Fukuzo, 1056205, JP
- (74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **G06F 13/38** (11) **1 710 708 A2**
G11B 20/10 **G06F 3/02**

(25) De (26) De
(21) 06004092.0 (22) 01.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 07.04.2005 DE 102005016205
- (54) • *Einrichtung zur Übertragung von Daten*
• *Data transfer device*
• *Dispositif de transmission de données*
- (71) RAFI GmbH & Co. KG, Ravensburger Strasse 128-134, 88276 Berg, DE
- (72) Beutler, Detlef, 88250 Weingarten, DE
- (74) Engelhardt, Volker, Engelhardt & Engelhardt Patentanwälte Montafonstrasse 35, 88045 Friedrichshafen, DE

(51) **G06F 13/42** (11) **1 710 709 A2**
(25) En (26) En

(21) 06251816.2 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 08.04.2005 US 101638
- (54) • *Schaltung und Verfahren zur Detektion und Auflösung blockierter I2C-Busse*
• *Circuit and method of detecting and resolving stuck I2C buses*
• *Circuit et procédé pour détecter et résoudre des buses I2C bloquées*

- (71) LINEAR TECHNOLOGY CORPORATION, 1630 McCarthy Boulevard, Milpitas California 95035-7417, US
- (72) Humphrey, George P., Merrimack, NH 03054, US
- (74) Martin, William Edward, Bedford, NH 03110, US
- (74) Hill, Justin John, et al, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB

- (51) **G06F 13/42** (11) **1 710 710 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06290531.0 (22) 03.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 04.04.2005 FR 0503325
- (54) • *Schaltkreisstelle in einem integrierten elektronischen Schaltkreis*
• *Circuit interface within an electronic integrated circuit*
• *Interface de circuits dans un circuit électronique intégré*

- (71) STMicroelectronics SA, 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
- (72) Luculli, Gabriele, 38330 Montbonnot Saint Martin, FR
- (74) Verdure, Stéphane, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **G06F 15/00** (11) **1 710 711 A1**
G06F 1/00
(25) Ja (26) En
(21) 03786330.5 (22) 25.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2003/016815 25.12.2003
(87) WO 2005/064485 2005/28 14.07.2005
(54) • *TRAGBARER PERSÖNLICHER SERVER MIT ERKENNUNGSVORRICHTUNG FÜR BIOLOGISCHE INFORMATIONEN*
• *PORTABLE PERSONAL SERVER WITH BIOLOGICAL INFORMATION RECOGNIZER*
• *SERVEUR PERSONNEL PORTABLE COMPRENANT UN RECONNAISSEUR D'INFORMATIONS BIOLOGIQUES*

- (71) MITSUI & CO., LTD., 2-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo-to 100-0004, JP
- (72) OSHIMA, Shunichi, Nagareyama-shi, Chiba 270-0176, JP
- SAITO, Hikaru, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0015, JP
- NAKAZATO, Shogo, Taito-ku, Tokyo 110-0004, JP
- NARAHARA, Tomoaki, Suginami-ku, Tokyo 167-0054, JP
- KIKKAWA, Haruhiro, Setagaya-ku, Tokyo 154-0022, JP
- KATSUHARA, Yukimasa, Minato-ku, Tokyo 135-0091, JP
- Ogi, Takeshi, Setagaya-ku, Tokyo 156-0054, JP
- (74) Tranter, Andrew David, et al, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

- (51) **G06F 15/00** (11) **1 710 712 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05703346.6 (22) 06.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/000078 06.01.2005
(87) WO 2005/066823 2005/29 21.07.2005
(30) 07.01.2004 JP 2004002323
(54) • *SERVER, ENDGERÄTEVORRICHTUNG, EINRICHTUNGSANMELDESISTEM, ANMELDEVERFAHREN, ANMELDEPROGRAMM UND AUZEICHNUNGSMEDIUM*

- *SERVER, TERMINAL APPARATUS, DEVICE REGISTERING SYSTEM, REGISTERING METHOD, REGISTERING PROGRAM, AND RECORDING MEDIUM*
• *SERVEUR, TERMINAL, SYSTÈME, METHODE ET PROGRAMME D'INSCRIPTION DE DISPOSITIFS, ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT*

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) MATSUZAKI, Natsume Mat. Elec. Ind. Co., Ltd. IPROC, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
- USUKI, Naoshi Mat. Elec. Ind. Co., Ltd., IPROC, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
- IITSUKA, Hiroyuki Mat. Elec. Ind. Co., Ltd., IPROC, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
- YAMAUCHI, Hiroki Mat. Elec. Ind. Co., Ltd., IPROC, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G06F 17/21** (11) **1 710 713 A1**
G01C 21/36
(25) En (26) En
(21) 06112318.8 (22) 06.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 07.04.2005 JP 2005111272
- (54) • *System und Verfahren zur Drehung von Schriftartdaten sowie Kartenanzeigesystem zur Anzeige gedrehter Schriftartdaten*
• *System and method for rotating font data and map display system for displaying rotated font data*
• *Système et procédé de rotation de données de police de caractères et système d'affichage d'une carte affichant les données de police de caractères tournées*
- (71) AISIN AW CO., LTD., 10, Takane Fujii-cho, Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP
- (72) Yamaguchi, Koji, Okazaki Aichi 444-8564, JP
- Hiyokawa, Toyoji, Okazaki Aichi 444-8564, JP
- (74) TBK-Patent, Baviaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **G06F 17/24** (11) **1 710 714 A2**
(25) En (26) En
(21) 06005908.6 (22) 22.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 05.04.2005 JP 2005108418
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Anzeige elektronischer Dokumente mit handschriftlichen Daten*
• *Method and apparatus for displaying electronic document including handwritten data*
• *Procédé et appareil d'affichage d'un document électronique comprenant des données écrites à la main*
- (71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) Sawada, Yuji, Nara-shi Nara 630-8303, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 710 715 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05102704.3 (22) 06.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Dynamisches Verfahren zur Visualisierung von Fenstern zur Datenanzeige und -eingabe auf einem Computerbildschirm*
• *Dynamic method for visually rendering windows to display and input data on a computer screen*
• *Méthode dynamique de rendu visuel de fenêtres d'affichage et de saisie de données sur un écran d'ordinateur*
- (71) Amadeus s.a.s., 485 Route du Pin Montard, 06410 Biot, FR
- (72) Molenaar, Richard, 06000 Nice, FR
- (74) Decobert, Jean-Pascal, et al, Cabinet Hautier Office Méditerranéen de Brevets d'Invention 20, rue de la Liberté, 06000 Nice, FR

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 710 716 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05704052.9 (22) 24.01.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/000871 24.01.2005
(87) WO 2005/071573 2005/31 04.08.2005
(30) 26.01.2004 JP 2004017221

- (54) • *INHALTSWIEDERGABEVERFAHREN, INHALTSWIEDERGABEENDGERÄT UND INHALTSBEREITSTELLUNGSSYSTEM*
• *CONTENT REPRODUCTION METHOD, CONTENT REPRODUCTION TERMINAL, AND CONTENT PROVIDING SYSTEM*
• *PROCEDE DE REPRODUCTION DE CONTENU, TERMINAL DE REPRODUCTION DE CONTENU, ET SYSTÈME DE FOURNITURE DE CONTENU*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) YONEMOTO, Yoshifumi Mat. Elec. Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
- IDO, Daiji Mat. Elec. Ind. Co., Ltd., IPROC, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
- YAMAGUCHI, Takao Mat. Elec. Ind. Co., Ltd., IPROC, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
- SATO, Junichi Mat. Elec. Ind. Co., Ltd., IPROC, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
- TAKEI, Ichiro Mat. Elec. Ind. Co., Ltd., IPROC, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 710 717 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05709660.4 (22) 27.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) JP 2005/001561 27.01.2005
- (87) WO 2005/073879 2005/32 11.08.2005
- (30) 29.01.2004 JP 2004020852
- (54) • *INFORMATIONSSUCHSYSTEM, INFORMATIONSSUCHVERFAHREN, INFORMATIONSSUCHEINRICHTUNG, INFORMATIONSSUCHPROGRAMM, BILDERKENNUNGSEINRICHTUNG, BILDERKENNUNGSVERFAHREN, BILDERKENNUNGSPROGRAMM UND VERKAUFS-SYSTEM*

- INFORMATION SEARCH SYSTEM, INFORMATION SEARCH METHOD, INFORMATION SEARCH DEVICE, INFORMATION SEARCH PROGRAM, IMAGE RECOGNITION DEVICE, IMAGE RECOGNITION METHOD, IMAGE RECOGNITION PROGRAM, AND SALES SYSTEM
 - SYSTEME DE RECHERCHE D'INFORMATIONS, PROCEDE DE RECHERCHE D'INFORMATIONS, DISPOSITIF POUR LA RECHERCHE D'INFORMATIONS, PROGRAMME DE RECHERCHE D'INFORMATIONS, DISPOSITIF DE RECONNAISSANCE D'IMAGES, PROCEDE DE RECONNAISSANCE D'IMAGES, PROGRAMME DE RECONNAISSANCE D'IMAGES
- (71) ZETA BRIDGE CORPORATION, Gotanda AN Bldg. 9F 1-22-1, Higashi-Gotanda, Shinagawa-ku Tokyo 1410022, JP
- (72) ANDO, Naotaka; c/o Zeta Bridge Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 1410022, JP
- (74) Turner, James Arthur, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 710 718 A2**
(25) En (26) En
(21) 06111604.2 (22) 23.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 28.03.2005 US 91080
- (54) • *Systeme und Verfahren zur Durchführung von Streamingüberprüfungen von Datenformaten für UDT*
- *Systems and methods for performing streaming checks on data format for UDTs*
- *Systèmes et procédés de réalisation de contrôles en continu sur des formats de données pour des tables de définition de périphériques*
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052, US
- (72) Randal, Paul S., Redmond, WA 98052, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 710 719 A1**
H04N 7/26
(25) En (26) En
(21) 06251953.3 (22) 06.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 07.04.2005 JP 2005111037
- (54) • *Bildübertragungsverfahren, rechnerlesbares Bildübertragungsprogramm, Speichermedium und Bildübertragungsgerät*
- *Image transmission method, computer-readable image transmission program, recording medium, and image transmission apparatus*
- *Procédé de transmission d'images, programme de transmission d'images lisible par ordinateur, support de stockage, et appareil de transmission d'images*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Junichi, Hara, Yokohama-shi Kanagawa, JP
- (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G06F 17/30 → (51) **H04Q 7/34**

G06F 17/30 → (51) **H04Q 9/00**

(51) **G06F 17/50** (11) **1 710 720 A1**
G06T 17/30 **G06T 17/20**
(25) En (26) En
(21) 05290789.6 (22) 08.04.2005

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

- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Verfahren zum Computer-unterstützten Entwurf eines Modell-Objektes mit mehreren Flächen*
- *Method of computer-aided design of a modeled object having several faces*
- *Méthode de construction assistée par ordinateur d'un objet modelé comportant plusieurs faces*

(71) Dassault Systèmes, 9, quai Marcel Dassault, B.P. 310, 92156 Suresnes Cedex, FR

(72) Maille, Joran, 92140 Clamart, FR

Rorato, Remy, 75015 Paris, FR

(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

(51) **G06F 17/50** (11) **1 710 721 A1**
(25) En (26) En
(21) 05290790.4 (22) 08.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Nichtlinearer Solver für die Simulation eines elastischen, schlanken Körpers*
- *Non-linear solver for the simulation of a flexible slender-body*
- *Solver non-linéaire pour la simulation d'un corps mince et élastique*

(71) Dassault Systèmes, 9, quai Marcel Dassault, B.P. 310, 92156 Suresnes Cedex, FR

(72) de Hillerin, Charles-André, 92210 Saint Cloud, FR

Voegele, Sébastien, 31700 Blagnac, FR

(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

(51) **G06F 17/50** (11) **1 710 722 A1**
(25) En (26) En
(21) 06007305.3 (22) 06.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 06.04.2005 US 668863 P
- (54) • *System und Verfahren zur Bereitstellung von kompaktem Mapping zwischen ungleichen Speichersystemen*
- *System and method for providing compact mapping between dissimilar memory systems*
- *Système et méthode fournissant la configuration compacte entre les systèmes de mémoire différents*
- (71) QUICKTURN DESIGN SYSTEMS, INC., 2655 Seeley Avenue, San Jose, California 95134, US
- Birguer, Alexandre, 3375 Homestead, Apt. 30, Santa Clara CA 95051, US
- (72) Birguer, Alexandre, Santa Clara, CA 95051, US
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **G06F 17/50** (11) **1 710 723 A2**
(25) En (26) En
(21) 06290450.3 (22) 21.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 08.04.2005 EP 05290790
- (54) • *Löser für ein deformierbares Rückhaltesystem mit gelösten Freiheitsgraden*
- *Solver for a restrained deformable system with released degrees of freedom*
- *Résolveur pour un système déformable simple avec degrés de liberté approuvés*
- (71) Dassault Systèmes, 9, quai Marcel Dassault, B.P. 310, 92156 Suresnes Cedex, FR
- (72) De Hillerin, Charles-André, 92210 Saint Cloud, FR
- Voegele, Sébastien, 31700 Blagnac, FR
- (74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

G06F 19/00 → (51) **G01N 33/48**

G06F 19/00 → (51) **G06F 12/14**

(51) **G06F 21/00** (11) **1 710 724 A2**
(25) En (26) En
(21) 06251927.7 (22) 05.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 05.04.2005 JP 2005108885
- (54) • *Überprüfungssystem für ein Anwendungsprogramm, Überprüfungsverfahren für ein Anwendungsprogramm und Computerprogramm*
- *Application program verification system, application program verification method and computer program*
- *Système de vérification du programme d'application, méthode de vérification du programme d'application et programme informatique*
- (71) NTT DoCoMo INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (72) Yamamoto, Yuuki, NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- Ukiana, Tomooki, NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (74) Frost, Alex John, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G06F 21/20** (11) **1 710 725 A2**
(25) En (26) En
(21) 06290548.4 (22) 05.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 06.04.2005 US 668595 P
- (54) • *Sichere digitale Anordnung zur gemeinsamen Berechtigungsanwendung*
- *Secure digital credential sharing arrangement*
- *Arrangement de partage d'identité numérique sécurisé*
- (71) Actividentity Inc., 6623 Dumbarton Circle, Fremont, CA 94555, US
- (72) Boyer, John Jules Alexander, Ottawa Ontario K1S 1X9, CA
- Le Saint, Eric Fernand, Cupertino, CA 95014, US

- (74) Colas, Jean-Pierre, et al, Cabinet JP Colas 37, avenue Franklin D. Roosevelt, 75008 Paris, FR

G06K 1/12 → (51) **G06K 17/00**

- (51) **G06K 7/00** (11) **1 710 726 A1**
G06K 19/07
- (25) En (26) En
(21) 05254650.4 (22) 26.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 06.04.2005 JP 2005109546
- (54) • *Kollisionserkennungsmethode und entsprechendes RFID*
• *Carrier sensing method and RFID transeiver device using the same*
• *Méthode pour la détection d'onde porteuse et RFID correspondant*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Ninomiya, Teruhisa, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
- Tanaka, Yoshinori, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **G06K 7/00** (11) **1 710 727 A1**
H04B 1/40 **H04B 1/52**
- (25) En (26) En
(21) 05255049.8 (22) 16.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 08.04.2005 JP 2005111531
- (54) • *RFID Sende-Empfangsgerät*
• *RFID transeiver device*
• *Emetteur-récepteur RFID*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Fujitsu Frontech Limited, 1776, Yanokuchi, Inagi-shi, Tokyo 206-8555, JP
- (72) Ninomiya, Teruhisa, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- Kawasaki, Yusuke, c/o Fujitsu Frontech Limited, Inagi-shi Tokyo 206-8555, JP
- Kuroda, Osamu, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- Tanaka, Yoshinori, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **G06K 7/00** (11) **1 710 728 A2**
G06K 19/077 **G06K 17/00**
- (25) En (26) En
(21) 06014155.3 (22) 03.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (30) 05.06.2001 US 874749
20.05.2002 US 153124
- (54) • *RF-Identifikation für die Dokumentenverwaltung*
• *Radio frequency identification in document management*
• *Identification par radio fréquence dans la gestion de documents*

- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) Eisenberg, Peter M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- Erickson, David P., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- Goff, Edward D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- Grunes, Mitchell B., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- Hickok, Gene J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- Keller, Janet T., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- Kelliher, William J. Jr., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- Kirschhoffer, Jon A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- Kruse, John M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- Morel, Diane E., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- Pearson, Scott D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- Piotrowski, Chester, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- Ring, Edmund J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- Sainati, Robert A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- Waldner, Michele A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (62) 02732032.4 / 1 399 870

- (51) **G06K 7/00** (11) **1 710 729 A1**
- (25) En (26) En
(21) 06251684.4 (22) 28.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 29.03.2005 US 666938 P
15.02.2006 US 773634 P
- (54) • *RFID-Fördersystem*
• *RFID conveyor system*
• *Système de convoyeur RFID*
- (71) ACCU-SORT SYSTEMS, INC., 511 School House Road, Telford Pennsylvania 18969-1196, US
- (72) Liu, Zhong-Min Accu-Sort Systems, Inc., Telford, Pennsylvania 18969-1196, US
- (74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

G06K 7/00 → (51) **B66F 9/075**

- (51) **G06K 9/00** (11) **1 710 730 A2**
F17C 13/00 **G06Q 10/00**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 06300268.7 (22) 23.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 04.04.2005 FR 0550871
- (54) • *Verfahren zur Verwaltung und Rückverfolgbarkeit von Gasflaschen*
• *Method for management and traceability of gas cylinders*
• *Méthode de gestion et de traçabilité de bouteilles de gaz*
- (71) L'Air Liquide Société Anon. à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75 Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
- (72) Jouvaud, Dominique, 75015 Paris, FR
- (74) De Cuenca, Emmanuel Jaime, L'Air Liquide S.A. Direction Propriété Intellectuelle 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR

G06K 15/00 → (51) **G06K 17/00**

G06K 15/10 → (51) **H04N 1/52**

G06K 15/22 → (51) **H04N 1/52**

- (51) **G06K 17/00** (11) **1 710 731 A2**
G06K 15/00 **G06K 1/12**
- (25) En (26) En
(21) 05020129.2 (22) 15.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 05.04.2005 JP 2005108643
- (54) • *Erzeugung und Verwaltung elektronischer Dokumente*
• *Electronic document management and generation*
• *Génération et management de documents électroniques*
- (71) FUJII XEROX CO., LTD., 17-22, Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Katsurabayashi, Hiroshi, Kawasaki-shi Kanagawa, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G06K 17/00 → (51) **G06F 13/38**

G06K 17/00 → (51) **G06K 7/00**

- (51) **G06K 19/06** (11) **1 710 732 A1**
G06F 3/00 **G06F 3/08**
- (25) Ja (26) En
(21) 05726221.4 (22) 05.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) JP 2005/000012 05.01.2005
- (87) WO 2005/069206 2005/30 28.07.2005
- (30) 13.01.2004 JP 2004004961
- (54) • *ELEKTRONISCHES EINRICHTUNGSSYSTEM DES KARTENTYPS UND ELEKTRONISCHE EINRICHTUNG DES KARTENTYPS*
• *CARD TYPE ELECTRONIC DEVICE SYSTEM AND CARD TYPE ELECTRONIC DEVICE*
• *SYSTEME DE DISPOSITIF ELECTRONIQUE DU TYPE CARTE ET DISPOSITIF ELECTRONIQUE DU TYPE CARTE*
- (71) Seiko Instruments R&D Center Inc., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP
- Vodafone K.K., 5-1, Atago 2-chome, Minato-ku, Tokyo 1056205, JP
- (72) NOGUCHI, Masahiro, c/o SEIKO INSTRUMENTS INC., Chiba-shi Chiba 2618507, JP
- IKE, Toshimasa, c/o SEIKO INSTRUMENTS INC., Chiba-shi Chiba 2618507, JP
- MATSUI, Takayuki, c/o SEIKO INSTRUMENTS INC., Chiba-shi Chiba 2618507, JP
- WATANABE, Fukuzo, 1056205, JP
- (74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

- (51) **G06K 19/07** (11) **1 710 733 A1**
G06K 19/077 **G06K 19/10**
A44B 18/00 **A44B 19/08**
A44B 19/00 **A44B 11/25**
A44B 1/08

- (25) Ja (26) En
(21) 04706366.4 (22) 29.01.2004
- (84) FR IT
- (86) JP 2004/000850 29.01.2004
- (87) WO 2005/073905 2005/32 11.08.2005

- (54) • MIT IDENTIFIKATIONS-MEDIUM AUSGESTATTETER ARTIKEL, WAHR-FALSCH-ENTSCHEIDUNG AN EINEM SOLCHEN ARTIKEL UND GÜTERVERTEILUNGS-STEUERVERFAHREN
- IDENTIFICATION-MEDIUM-EQUIPPED ARTICLE, TRUE-FALSE DECISION ON SUCH ARTICLE, AND COMMODITY DISTRIBUTION CONTROL METHOD
- ARTICLE EQUIPE D UN MOYEN D IDENTIFICATION, DECISION DI CHOTOMIQUE AU SUJET D UN TEL ARTICLE, ET METHODE DE CONTROLE DE LA DISTRIBUTION DES MARCHANDISES
- (71) YKK Corporation, No. 1, Kanda Izumi-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101 8642, JP
- (72) SUGATA, Tomonari c/o YKK Corporation, Kurobe-shi, Toyama 938-8601, JP
SATO, Yoshiaki c/o YKK Corporation, Kurobe-shi, Toyama 938-8601, JP
- (74) Casalonga, Axel, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

G06K 19/07 → (51) **G06F 13/38****G06K 19/07** → (51) **G06K 7/00**

- (51) **G06K 19/077** (11) **1 710 734 A2**
(25) En (26) En
(21) 05255481.3 (22) 07.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 05.04.2005 JP 2005108675
- (54) • *RFID Etikett*
• *RFID TAG*
• *Etiquette RFID*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Baba, Shunji, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Maniwa, Toru, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Yamagajo, Takashi, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Kai, Manabu, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Wilding, Frances Ward, et al, HASLTIME LAKE Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

G06K 19/077 → (51) **G06K 7/00****G06K 19/077** → (51) **G06K 19/07****G06K 19/10** → (51) **G06K 19/07****G06K 19/16** → (51) **G07D 7/12**

- (51) **G06N 3/04** (11) **1 710 735 A1**
A63F 13/00 **G09B 3/00**
(25) En (26) En
(21) 05290786.2 (22) 08.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Methode und Spiel für das Erraten mit einem neuronalen Netzwerk*
• *Artificial neural network guessing method and game*
• *Méthode et jeu pour deviner à l'aide d'un resau neuronal*

- (71) 20Q.net Inc., 93 Gilchrist Avenue, Ottawa, ON K1Y 0M9, CA
- (72) Burgener, Robin, Ottawa, ON K1Y 0M9, CA
- (74) Schwartz, Thierry J., et al, Cabinet ORES 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

- (51) **G06N 5/00** (11) **1 710 736 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05703973.7 (22) 21.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/000752 21.01.2005
(87) WO 2005/071609 2005/31 04.08.2005
(30) 21.01.2004 JP 2004013629
- (54) • *VERFAHREN, EINRICHTUNG UND SYSTEM ZUR LÖSUNG VON EINSCHRÄNKUNGSBEDINGUNGEN*
• *CONSTRAINT CONDITION SOLVING METHOD, CONSTRAINT CONDITION SOLVING DEVICE, AND CONSTRAINT CONDITION SOLVING SYSTEM*
• *PROCEDE, DISPOSITIF ET SYSTEME PERMETTANT DE RESOUDRE UNE CONDITION DE CONTRAINTE*
- (71) Metalogic, Inc., 26-14, Toyotamaminami 3-chome, Nerima-ku, Tokyo 1760014, JP
- (72) FUKUI, Toshio, Nerima-ku, Tokyo 1760014, JP
- (74) Gates, Marie Christina Esther, et al, c/o Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 710 737 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 04802604.1 (22) 31.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CN 2004/001592 31.12.2004
(87) WO 2005/064503 2005/28 14.07.2005
(30) 31.12.2003 CN 200310121630
- (54) • *SICHERES NETZWERK-BEZAHLUNGSSYSTEM UND SICHERES NETZWERKBEZAHLUNGS-AUTHENTIFIKATIONSVERFAHREN*
• *A SAFE NETWORK PAYMENT SYSTEM AND SAFE NETWORK PAYMENT AUTHENTICATION METHOD*
• *SYSTEME DE PAIEMENT SUR RESEAU SECURISE ET PROCEDE D'AUTHENTIFICATION POUR PAIEMENT SUR RESEAU SECURISE*

- (71) China Unionpay, 12 Floor, Shanghai Futures Tower 300 Songlin Road, Pudong, Shanghai 200122, CN
- (72) PENG, Guilin, Pudong, Shanghai 200122, CN
KANG, Jianming, Pudong, Shanghai 200122, CN
WEI, Gang, Changsha, Hunan 410011, CN
YAO, Jiaxian, Pudong, Shanghai 200122, CN
WANG, Nan, Pudong, Shanghai 200122, CN
ZHANG, Lili, Pudong, Shanghai 200122, CN
LIANG, Jian, Pudong, Shanghai 200122, CN
- (74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 710 738 A1**
H04L 12/58
(25) En (26) En
(21) 05290766.4 (22) 06.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Verfahren zur Übertragung von Nachrichten*
• *Method of transmitting messages*
• *Méthode pour transmettre des messages*
- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

- (72) Olivier, François, 67115 Plobsheim, FR
- (74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, P.O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE

- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 710 739 A1**
(25) De (26) De
(21) 06004322.1 (22) 03.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 07.04.2005 DE 102005016815
- (54) • *Verfahren zur Aktualisierung einer Datenbank*
• *Method for updating a database*
• *Procédé pour mise à jour d'une base de données*
- (71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
- (72) Trinkel, Marian, Dipl.-Ing., 52372 Kreuzau, DE
Müller, Christel, Dipl.-Ing., 15732 Schulzendorf, DE
Schönebeck, Heiko Armin, Dipl.-Inf., 15732 Schulzendorf, DE
Weinmann, Carsten, 45259 Essen, DE
Drees, Dietmar, 58730 Fröndenberg, DE

- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 710 740 A1**
(25) De (26) De
(21) 06006744.4 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 30.03.2005 EP 05006855
- (54) • *Verfahren und System zur Planung und Erfassung von an unterschiedlichen Objekten von Mitarbeitern auszuführenden Tätigkeiten und Datenhandgerät*
• *Device and system for planning and recording tasks to be carried out by employees on different objects and hand-held data device*
• *Procédé et système destinés à la planification et l'enregistrement d'activités étant à exécuter sur différents objets par des équipes et appareil de données portable*
- (71) Engert & Partner GmbH & Co KG, Hander Weg 17, 52072 Aachen, DE
- (72) Antons, Armin, Dr., 52066 Aachen, DE
Bischops, Horst Michael, 52078 Aachen, DE
Krausz, Michael, 52062 Aachen, DE
- (74) Verhasselt, Jörn, Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE

- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 710 741 A1**
(25) En (26) En
(21) 06111460.9 (22) 21.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 31.03.2005 US 94926
- (54) • *Vergleich und Gegenüberstellung von Geschäftsmodellen*
• *Comparing and contrasting models of business*
• *Comparaison et mise en contraste de modèles commerciaux*
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
- (72) Appel, David Benjamin, Redmond, WA 98052, US
Davidson, Elizabeth L., Redmond, WA 98052, US
Merrifield, Jr., Eric Sabbaton, Redmond, WA 98052, US
Levy, Marc, Redmond, WA 98052, US

Isaacs, Scott M., Redmond, WA 98052, US
Homann, Ulrich, Redmond, WA 98052, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 710 742 A1**
(25) En (26) En
(21) 06111979.8 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.03.2005 US 666732 P
02.05.2005 US 119540
(54) • *System und Verfahren zur elektronischen
Beglaubigung gescannter Dokumente*
• *System and methods for electronically notariz-
ing scanned documents*
• *Système et procédé de notarisation électroni-
que des documents scannés*
(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100
Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644,
US
(72) Mayer, James L., Rochester, NY 14618, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

G06Q 10/00 → (51) **G06F 1/00**

G06Q 10/00 → (51) **G06K 9/00**

G06Q 10/00 → (51) **G06Q 30/00**

(51) **G06Q 30/00** (11) **1 710 743 A1**
(25) En (26) En
(21) 06101593.9 (22) 13.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.03.2005 EP 05368010
(54) • *Verfahren und System zur Verwaltung von
Webprofilinformationen*
• *A method and system for managing web pro-
file information*
• *Procédé et système de gestion d'informations
de profil Web*
(71) International Business Machines Corporation, New
Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
(72) Coulomb, Beatrice, 06800 Cagnes sur mer, FR
Buschi, Giovanni, 06200 Nice, FR
Gibault, Dimitris, 06800 Cagnes sur mer, FR
Palaysi, Christophe, 06270 Villeneuve Loubet, FR
(74) Etorre, Yves Nicolas, et al, Compagnie IBM France,
Département Propriété Intellectuelle, 06610 La
Gaude, FR

(51) **G06Q 30/00** (11) **1 710 744 A1**
G06Q 10/00
(25) En (26) En
(21) 06111469.0 (22) 21.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.03.2005 US 94988
(54) • *Assoziation und Ansicht schematisierter
Geschäftsnetzwerke*
• *Association and visualization of schematized
business networks*

• *Association et visualisation de réseaux
d'affaire schématisés*

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way,
Redmond WA 98052, US
(72) Appel, David Benjamin, Redmond, WA 98052, US
Merrifield Jr., Eric Sabbaton, Redmond, WA 98052,
US
Levy, Marc, Redmond, WA 98052, US
Isaacs, Scott M., Redmond, WA 98052, US
Homann, Ulrich, Redmond, WA 98052, US
Judah, Norman B., Redmond, WA 98052, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **G06Q 30/00** (11) **1 710 745 A1**
(25) En (26) En
(21) 06111765.1 (22) 27.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.03.2005 US 96228
(54) • *Sekundäre Reihentransaktion*
• *In-line secondary transaction*
• *Transaction secondaire en ligne*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way,
Redmond WA 98052, US
(72) Valli, Aly, Redmond, WA 98052, US
De Bonte, Austina M., Redmond, WA 98052, US
Makoski, Daniel J., Redmond, WA 98052, US
Welsh, Daniel J., Redmond, WA 98052, US
Harding, Dennis H., Redmond, WA 98052, US
Hook, Jerry P., Redmond, WA 98052, US
Kunz, Michael C., Redmond, WA 98052, US
Roup, Oliver, Redmond, WA 98052, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **G06T 1/00** (11) **1 710 746 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04793233.0 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) JP 2004/016125 29.10.2004
(87) WO 2005/073909 2005/32 11.08.2005
(30) 30.01.2004 JP 2004023947
16.06.2004 JP 2004177954
(54) • *MAKEUP-SIMULATIONSPROGRAMM,
MAKEUP-SIMULATIONSEINRICHTUNG UND
MAKEUP-SIMULATIONSVERFAHREN*
• *MAKEUP SIMULATION PROGRAM, MAKEUP
SIMULATION DEVICE, AND MAKEUP SIMU-
LATION METHOD*
• *PROGRAMME DE SIMULATION DE
MAQUILLAGE, DISPOSITIF DE SIMULATION
DE MAQUILLAGE, ET PROCEDE DE SIMU-
LATION DE MAQUILLAGE*

(71) Digital Fashion Ltd., 2-8, Dojimahama 2-chome,
Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0004, JP
(72) Tanaka, Shoji, c/o Digital Fashion Ltd., Osaka-shi,
Osaka 5300004, JP
Furukawa, Takao, c/o Digital Fashion Ltd., Osaka-
shi, Osaka 5300004, JP
Ogino, Tomotaka, c/o Digital Fashion Ltd., Osaka-
shi, Osaka 5300004, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **G06T 1/00** (11) **1 710 747 A1**
G06T 11/00

(25) Ja (26) En
(21) 05704381.2 (22) 27.01.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/001568 27.01.2005
(87) WO 2005/071611 2005/31 04.08.2005
(30) 27.01.2004 JP 2004018376
(54) • *VERFAHREN ZUM EXTRAHIEREN EINES
PERSONENKANDIDATENBEREICHES IN
EINEM BILD, PERSONENKANDIDATEN-
BEREICHSEXTRAKTIONSSYSTEM,
PERSONENKANDIDATENBEREICHS-
EXTRAKTIONSPROGRAMM, VERFAHREN
ZUM ENTSCHEIDEN ÜBER OBEN UND
UNTEN EINES PERSONENBILDES, SYSTEM
ZUM ENTSCHEIDEN ÜBER OBEN UND
UNTEN UND PROGRAMM ZUM ENTSCHEI-
DEN ÜBER OBEN UND UNTEN*
• *METHOD FOR EXTRACTING PERSON CAN-
DIDATE AREA IN IMAGE, PERSON CANDI-
DATE AREA EXTRACTION SYSTEM, PER-
SON CANDIDATE AREA EXTRACTION
PROGRAM, METHOD FOR JUDGING TOP
AND BOTTOM OF PERSON IMAGE, SYS-
TEM FOR JUDGING TOP AND BOTTOM,
AND PROGRAM FOR JUDGING TOP AND
BOTTOM*
• *PROCEDE D'EXTRACTION D'UNE ZONE
CANDIDATE RENFERMANT UNE PER-
SONNE DANS UNE IMAGE, SYSTEME ET
PROGRAMME D'EXTRACTION DE ZONE
CANDIDATE RENFERMANT UNE
PERSONNE, PROCEDE D'ESTIMATION DU
SOMMET ET DE LA BASE D'UNE IMAGE
D'UNE PERSONNE ET SYSTEME ET PRO-
GRAMME D'ESTIMATION DE SOMMET ET
DE BASE*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) NAGAHASHI, Toshinori, Suwa-Shi, Nagano
3928502, JP
HYUGA, Takashi, Suwa-Shi, Nagano 3928502, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G06T 1/00 → (51) **G06F 3/00**

G06T 3/00 → (51) **G06F 3/00**

(51) **G06T 3/40** (11) **1 710 748 A2**
(25) En (26) En
(21) 06250533.4 (22) 01.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.04.2005 US 102042
(54) • *System und Verfahren für dynamisches Zoo-
men und Umordnen von Anzeigeelementen*
• *System and method for dynamically zooming
and rearranging display items*
• *Système et procédé de zoom dynamique et de
réarrangement d'éléments d'affichage*
(71) Picstel (Research) Ltd., Titanium House Braehead
Business Park Kings Inch Road, Glasgow G51 4BP,
GB
(72) Anwar, Majid, Glasgow G46 6SF, GB
Jenson, Scott A., Edina MN 55424, US
Heenan, Joseph, Glasgow G13 1BL, GB
McLaughlin, Peter, Adamrae, Livingston EH54
9JT, GB

(74) Cooper, John, Murgitroyd & Company, Scotland House, 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **G06T 7/00** (11) **1 710 749 A1**
G01C 25/00

(25) De (26) De
(21) 06006089.4 (22) 24.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 01.04.2005 DE 102005014954

(54) • *Korrektur der Messfehler des Gierwinkels bei Sensoren zur Fahrspurerkennung*
• *Correction of yaw angle measuring errors for driving lane detection sensors*
• *Correction des erreurs de mesure de l'angle d'embardeé pour des capteurs de détection de voie*

(71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE

(72) Warnecke, Matthias, 85049 Ingolstadt, DE

(74) Thielmann, Frank, AUDI AG, Patentabteilung I/EX, 85045 Ingolstadt, DE

(51) **G06T 7/00** (11) **1 710 750 A2**
G02B 27/01 **G01C 11/00**
G02B 27/00

(25) En (26) En
(21) 06251434.4 (22) 17.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 06.04.2005 JP 2005109834

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Positions- und Richtungsmessung*
• *Method and apparatus for measuring position and orientation*
• *Procédé et appareil de mesure de position et d'orientation*

(71) Cannon Kabushiki Kaisha, 30-2, 3-chome, Shimomaruko Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Kotake, Daisuke, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP

Satoh, Kiyohide, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP

(74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, ABEL & IMRAY, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

G06T 7/00 → (51) **G06F 3/00**

(51) **G06T 7/20** (11) **1 710 751 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 05703331.8 (22) 06.01.2005

(84) DE FR GB

(86) JP 2005/000063 06.01.2005

(87) WO 2005/066897 2005/29 21.07.2005

(30) 06.01.2004 JP 2004000752

18.03.2004 JP 2004077398

18.03.2004 JP 2004077399

(54) • *BILDVERARBEITUNGSEINRICHTUNG UND -VERFAHREN, AUFEICHNUNGSMEDIUM UND PROGRAMM*
• *IMAGE PROCESSING DEVICE AND METHOD, RECORDING MEDIUM, AND PROGRAM*
• *DISPOSITIF, PROCÉDE, SUPPORT D'ENREGISTREMENT, ET PROGRAMME D'INFOGRAPHIE*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(72) KONDO, Tetsujiro, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

WATANABE, Tsutomu, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

OHTSUKI, Tomoyuki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

MUKAI, Hitoshi, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

YAMAGUCHI, Nobuyuki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(74) Leppard, Andrew John, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G06T 7/20 → (51) **G06F 3/00**

G06T 7/60 → (51) **G06F 3/00**

G06T 11/00 → (51) **G06T 1/00**

G06T 17/20 → (51) **G06F 17/50**

G06T 17/30 → (51) **G06F 17/50**

(51) **G07C 1/00** (11) **1 710 752 A2**

(25) De (26) De

(21) 06110543.3 (22) 01.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 05.04.2005 DE 102005015567

(54) • *Verfahren zur Aufzeichnung eines Ereignisses und entsprechende Vorrichtung*
• *Method and corresponding device for recording an event*
• *Procédé destiné à l'enregistrement d'un événement et dispositif correspondant*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, C/IFE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Mattes, Bernhard, 74343 Sachsenheim, DE
Malicki, Siegfried, 74379 Ingersheim, DE

(51) **G07C 9/00** (11) **1 710 753 A2**

(25) En (26) En

(21) 06251181.1 (22) 06.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 08.04.2005 US 101863

(54) • *Türschloss mit RFID-Schlüssel*
• *Door lock with RFID key*
• *Serrure de porte avec clef RFID*

(71) Computerized Security Systems, 1950 Austin Drive, Troy MI 48083, US

(72) Wright, Michael J., Santa Ana, California 92701, US

Moon, Charles W., Colorado Springs, Colorado 80921, US

Mitchell, Ernst Kern, Sterling Heights, Michigan 48312, US

Tran, Tuan A., Garden Grove, California 92841, US

Beigel, Michael, Encinitas, California 92924, US

Remenih, Mike, San Fernando, California 91340, US

Waldron, Scott M., Newport Beach, California 92663, US

(74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

(51) **G07C 9/00**

(25) En

(21) 06251362.7

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

AL BA HR MK YU

(30) 24.03.2005 US 88398

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Eigentümerüberprüfung*
• *Apparatus and method for ownership verification*
• *Appareil et procédé de vérification de propriété*

(71) AVAYA TECHNOLOGY LLC, 211 Mount Airy Road, Basking Ridge, NJ 07920, US

(72) Blair, Colin, Westleigh, NSW 2120, AU

Chan, Kevin, Ryde, NSW 2112, AU

Forbes, Alexander Quentin, Westleigh, NSW 2112, AU

Gentle, Christopher Reon, Gladesville, NSW 2111, AU

Hepworth, Neil, Artarmon, NSW 2064, AU

Lang, Andrew W., Epping, NSW 2121, AU

Michaelis, Paul Roller, Louisville, CO 80027, US

(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **G07C 9/00** (11) **1 710 755 A2**

(25) En (26) En

(21) 06251849.3 (22) 31.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 31.03.2005 JP 2005105222

(54) • *Authentifizierungssystem*
• *Authentication system*
• *Système d'authentification*

(71) Sanyo Electric Co., Ltd, 5-5 Keihanondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP

(72) Osugi, Shinji, Tatebayashi-shi-Gunma, 374-0019, JP

Umewaka, Masahiro, Ota-shi, JP

Yamamoto, Hiroya, Gunma, 370-0521, JP

Kobayashi, Kazuyuki, Nitta-gun, Gunma 379-2311, JP

(74) Cross, Rupert Edward Blount, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G07C 9/00 → (51) **H04L 29/06**

G07C 13/00 → (51) **H04L 9/08**

(51) **G07D 7/12** (11) **1 710 756 A1**

G06K 19/16 **G02B 5/32**
B42D 15/00 **B41M 3/14**

(25) En (26) En

(21) 06007199.0 (22) 05.04.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 06.04.2005 US 668852 P

20.12.2005 US 313165

27.02.2006 US 777086 P

(54) • *Dynamisch die Erscheinung verändernde optische Vorrichtungen gedruckt in einem geformten magnetischem Feld enthaltend bedruckbare Fresnel-Strukturen*
• *Dynamic appearance-changing optical devices (Dacod) printed in a shaped magnetic field including printable fresnel structures*

- *Dispositifs optiques modifiant l'apparence de façon dynamique imprimés dans un champ magnétique formé comprenant des structures de Fresnel imprimables*
- (71) JDS Uniphase Corporation, 430 N. McCarthy Boulevard, Milpitas CA 95035, US
- (72) Raksha, Vladimir P., Santa Rosa, CA 95403, US
Coombs, Paul G., Santa Rosa, CA 95405, US
Markantes, Charles T., Santa Rosa, CA 95401, US
Argoitia, Alberto, Santa Rosa, CA 95405, US
Phillips, Roger W., Santa Rosa, CA 95405, US
- (74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **G07D 11/00** (11) **1 710 757 A1**
(25) En (26) En
(21) 05077771.3 (22) 05.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 07.04.2005 GB 0507040
- (54) • *Datenträgerkassette*
• *Media cassette*
• *Cassette de support*
- (71) NCR International, Inc., 1700 South Patterson Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US
- (72) McAlpine, Charles, Dundee DD4 7JZ, GB
Leeper, Kevin Gerald, Carnoustie, Angus DD7 7DH, GB
- (74) Williamson, Brian, et al, NCR International, Inc., 206 Marylebone Road, London NW1 6LY, GB

(51) **G07F 7/10** (11) **1 710 758 A1**
(25) En (26) En
(21) 05252105.1 (22) 04.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Tragbarer Chipkartenleser mit sicherer Mobilfunkkommunikationsfähigkeit*
• *Portable smart card reader having secure wireless communications capability*
• *Lecteur portable de carte à puce possédant une capacité de communications sans fil sécurisées*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) LAZARIDIS, Mihal, Waterloo, Ontario, N2T 2K1, CA
ROSE, Scott D., Waterloo, Ontario, N2K 4H5, CA
TOTZKE, Scott, Waterloo, Ontario, N2K 3Y5, CA
LITTLE, Herb, Waterloo, Ontario, N2T 2V8, CA
LEUNG, Chris K., Richmond Hill, Ontario, L4S 1T6, CA
BOOMHOUR, Benjamin W, Waterloo, Ontario, N2J 4S6, CA
- (74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G07F 7/10** (11) **1 710 759 A1**
(25) En (26) En
(21) 06005532.4 (22) 17.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 18.03.2005 JP 2005080266
- (54) • *Endgerät*
• *Terminal equipment*
• *Equipelement terminal*

- (71) NTT DoCoMo INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654, JP
- (72) Sakamura, Ken, Shinagawa-ku Tokyo 141-0032, JP
- Koshizuka, Noboru, Musashino-shi Tokyo 180-0013, JP
- Terada, Masayuki c/o Int.Prop.Dep. NTT DoCoMo Inc., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Mori, Kensaku c/o Int.Prop.Dep. NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Ishii, Kazuhiko c/o Int.Prop.Dep. NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Hongo, Sadayuki c/o Int.Prop.Dep. NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (74) Grosse, Wolfgang, et al, Patent- & Rechtsanwälte Grosse, Bockhorni & Schumacher, Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

(51) **G07F 19/00** (11) **1 710 760 A1**
(25) De (26) De
(21) 05007519.1 (22) 06.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Gesicherte Freigabe von Einrichtungen*
• *Secured activation of devices*
• *Activation sécurisée de dispositifs*
- (71) Scheidt & Bachmann GmbH, Breite Strasse 132, 41238 Mönchengladbach, DE
- (72) Miller, Norbert, 41063 Mönchengladbach, DE
Busch, Erwin, 41063 Mönchengladbach, DE
Lowis, Josef, 52525 Waldfeucht, DE
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **G07F 19/00** (11) **1 710 761 A1**
(25) En (26) En
(21) 05007801.3 (22) 08.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *System und Verfahren zur Autorisierung elektronischer Bezahlungstransaktionen*
• *System and method for authorizing electronic payment transactions*
• *Système et procédé pour autoriser des transactions de paiement électronique*
- (71) First Data Corporation, 6200 South Quebec Street, Greenwood Village, CO 80111, US
- (72) Kubo, Takayuki, Dr., 71083 Herrenberg, DE
Albrecht, Norbert, 16341 Panketal, DE
- (74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **G07F 19/00** (11) **1 710 762 A1**
(25) En (26) En
(21) 05007802.1 (22) 08.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *System und Verfahren zur Autorisierung elektronischer Bezahlungstransaktionen*
• *System and method for authorizing electronic payment transactions*
• *Système et procédé pour autoriser des transactions de paiement électronique*

- (71) First Data Corporation, 6200 South Quebec Street, Greenwood Village, CO 80111, US
- (72) Kubo, Dr. Takayuki, 71083 Herrenberg, DE
Albrecht, Norbert, 16341 Panketal, DE
- (74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **G07F 19/00** (11) **1 710 763 A1**
(25) En (26) En
(21) 05007803.9 (22) 08.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *System und Verfahren zur Autorisierung elektronischer Bezahlungstransaktionen*
• *System and method for authorizing electronic payment transactions*
• *Système et procédé pour autoriser des transactions de paiement électronique*
- (71) First Data Corporation, 6200 South Quebec Street, Greenwood Village, CO 80111, US
- (72) Kubo, Dr. Takayuki, 71083 Herrenberg, DE
Albrecht, Norbert, 16341 Panketal, DE
- (74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **G07G 1/00** (11) **1 710 764 A1**
(25) En (26) En
(21) 05102727.4 (22) 07.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Authentifizierung von Produkten mit Identifikationsetiketten*
• *Authentication of products using identification tags*
• *Authentification de produits au moyen d'étiquettes d'identification*
- (71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
- (72) Nocht, Zoltán, 76199 Karlsruhe, DE

(51) **G08B 17/00** (11) **1 710 765 A1**
G08B 25/00
G08B 27/00
(25) De (26) De
(21) 05007586.0 (22) 07.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Funk-Gefahrenmeldeanlage*
• *Radio hazard signalling system*
• *Système radio de signalement de danger*
- (71) Siemens Schweiz AG, Albisriederstrasse 245, Postfach, 8047 Zürich, CH
- (72) Beckers, Rolf, 8604 Volketswil, CH

(51) **G08B 21/02** (11) **1 710 766 A1**
G08B 25/10
(25) Ja (26) En
(21) 05703784.8 (22) 18.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) JP 2005/000547 18.01.2005
(87) WO 2005/069244 2005/30 28.07.2005
(30) 19.01.2004 JP 2004009990

- (54) • **ÜBERWACHUNGSSYSTEM FÜR DEN MENSCHLICHEN KÖRPER**
• **HUMAN BODY MONITORING SYSTEM**
• **SYSTEME DE SURVEILLANCE DU CORPS HUMAIN**

(71) Kabushiki Kaisha Eighting, 20-14, Minamioui 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 140-0013, JP

(72) FUJISAWA, Tomonori, KABUSHIKI KAISHA EIGHTING, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0013, JP SATOU, Shouji, 3250039, JP

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

G08B 25/00 → (51) **G08B 17/00**

G08B 25/10 → (51) **G08B 17/00**

G08B 25/10 → (51) **G08B 21/02**

G08B 27/00 → (51) **G08B 17/00**

(51) **G08G 1/04** (11) **1 710 767 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06356036.1 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 31.03.2005 FR 0503145

- (54) • **Verfahren und System zur Erfassung des Vorliegens eines hinderlichen Objekts und Aktivierungsmodul für dieses System**
• **Procedure and system for detecting the presence of an obstacle and activation module for said system**
• **Procédé et système de détection de la présence d'un objet gênant, et module d'activation pour ce système**

(71) Neavia Technologies, Europarc 1 Allée des Rochers, 94000 Creteil, FR

(72) Wilbrod, Jean-Hubert, 94100 Saint Maur Des Fosses, FR

(74) Colombo, Michel, et al, Cabinet Lavoix, 62 rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

G08G 1/09 → (51) **G01C 21/00**

(51) **G08G 1/0968** (11) **1 710 768 A2**
G01C 21/34
(25) En (26) En
(21) 06251698.4 (22) 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 30.03.2005 JP 2005097317
11.11.2005 JP 2005327042

- (54) • **Navigationssystem und -verfahren**
• **Navigation system and method**
• **Système et procédé de navigation**

(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-City, Kanagawa 221-0023, JP

(72) Kwok, Wing Fai, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP
Sera, Manabu, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP

(74) Holmes, Matthew William, Nissan Technical Centre Europe Ltd, Intellectual Property Department, Cranfield Technology Park, Bedfordshire, MK43 0DB, GB

G08G 1/0968 → (51) **G01C 21/26**

G08G 1/0969 → (51) **G01C 21/00**

G08G 1/16 → (51) **B60R 16/02**

G09B 3/00 → (51) **G06N 3/04**

G09B 5/00 → (51) **G10L 13/04**

(51) **G09B 9/00** (11) **1 710 769 A1**
(25) En (26) En
(21) 05007501.9 (22) 06.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • **Vorrichtung zur Simulation**
• **A simulating device**
• **Appareil de simulation**

(71) SAAB AB, 581 88 Linköping, SE

(72) Emricson, Ingemar, SE-564 34 Bankeryd, SE

Forselius, Mats, SE-553 23 Jönköping, SE

(74) Stennert, Hakan, SE-564 36 Bankeryd, SE
Holmberg, Magnus, et al, Albihns Stockholm AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

G09B 17/00 → (51) **G10L 13/04**

G09C 1/00 → (51) **H04L 9/10**

G09C 1/00 → (51) **H04L 9/32**

G09F 3/00 → (51) **B29C 45/16**

G09F 3/02 → (51) **B32B 27/00**

(51) **G09F 7/22** (11) **1 710 770 A1**
(25) Ru (26) En
(21) 04808998.1 (22) 10.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) RU 2004/000496 10.12.2004

(87) WO 2005/064576 2005/28 14.07.2005

(30) 25.12.2003 RU 2003137214

- (54) • **INFORMATION-POSTER**
• **INFORMATION POSTER**
• **AFFICHE D'INFORMATION**

(71) Mayants, Denis Borisovich, ul. Scherbakovskaya, 32/7-350, Moscow 105318, RU

(72) Mayants, Denis Borisovich, Moscow 105318, RU

(74) Benatov, Emil Gabriel, Bl. 36B, Liuliakova gradina Str., 1113 Sofia, BG

(51) **G09F 9/33** (11) **1 710 771 A1**
(25) En (26) En
(21) 06251363.5 (22) 15.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 07.04.2005 JP 2005110756

- (54) • **Benzinanzzeige eines Messapparates**
• **Fuel oil amount indicator of measuring apparatus**
• **Indicateur de niveau de carburant d'un appareil de mesure**

(71) Tatsuno Corporation, 12-13, Shibaura 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0023, JP

(72) Tatsuno, Hiyoshi, Minato-ku, Tokyo, JP

(74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

G09F 15/00 → (51) **G09F 27/00**

(51) **G09F 17/00** (11) **1 710 772 A1**
A47G 33/06

(25) En (26) En
(21) 06075807.5 (22) 04.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 06.04.2005 NL 1028708

25.01.2006 NL 1030995

- (54) • **Anordnung eines Mastes und Abbrichtvorrichtung, Abbrichtvorrichtung für eine derartige Anordnung und Verfahren zum Abbrichten eines Mastes**
• **Assembly of a mast and dressing device and a dressing device for such an assembly and a method for dressing a mast**
• **Assemblage d'un mât et dispositif de décoration et dispositif de décoration pour un tel assemblage, ainsi que procédé de décoration d'un mât**
- (71) J. Gierveld Beheer B.V., Veenweg 8a, 7443 PA Nijverdal, NL
- (72) Gierveld, Johan, 7443 PA Nijverdal, NL
- (74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL

(51) **G09F 21/04** (11) **1 710 773 A1**
(25) En (26) En

(21) 06251905.3 (22) 05.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 06.04.2005 AU 2005201549

- (54) • **Anzeigeanhänger**
• **Display trailer**
• **Amorce de fin à l'écran**
- (71) Balscheit, Marcus Anthony, 1-3 Inkerman Street, St Kilda, Victoria 3182, AU
- (72) Balscheit, Marcus Anthony, St Kilda, Victoria 3182, AU
- (74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **G09F 27/00** (11) **1 710 774 A1**
G09F 15/00

(25) En (26) En
(21) 05007591.0 (22) 07.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • **Gerät zur Darstellung multimedialer Inhalte**
• **Multimedia advertising device**
• **Appareil pour la représentation de contenu multimédia**

(71) IDI Signage Inc., 5F-2, No.176, Jian 1st Road, Jhonghe City Taipei Hsien, TW

(72) Chen, Lloyd, Taipei, TW

(74) Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemens, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

(51) **G09G 3/28** (11) **1 710 775 A2**
(25) En (26) En

(21) 05258125.3 (22) 30.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 07.04.2005 KR 2005029173
08.04.2005 KR 2005029697

- (54) • Plasmaanzeigevorrichtung und Verfahren zu ihrer Ansteuerung
• Plasma display apparatus and driving method thereof
• Appareil d'affichage à plasma et son procédé de commande
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Yongdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) Kim, Nam Jin, Dongdaemun-gu Seoul, KR
- (74) Camp, Ronald, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G09G 3/28** (11) **1 710 776 A2**
(25) En (26) En
(21) 06250092.1 (22) 10.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 07.04.2005 KR 2005029188
- (54) • Plasmaanzeigevorrichtung und Verfahren zu ihrer Ansteuerung
• Plasma display apparatus and driving method thereof
• Appareil d'affichage à plasma et son procédé de commande
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Yongdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) Kim, Nam Jin, Seoul, KR
- (74) Neobard, William John, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G09G 3/28** (11) **1 710 777 A2**
(25) En (26) En
(21) 06250098.8 (22) 10.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 07.04.2005 KR 2005029171
- (54) • Plasmaanzeigetafel und Gerät mit Einstellung der Anzahl von Aufrechterhaltungsimpulsen in ausgewählten Unterrahmen zur Flimmerreduktion, und Steuerverfahren und -einrichtung dafür
• Plasma display panel and apparatus with adjustment of the number of sustain pulses in selected subfields for flicker reduction, and driving method and device for the same
• Panneau et appareil d'affichage à plasma avec réglage du nombre d'impulsions d'entretien dans des sous-frames sélectionnées pour la réduction du scintillement, et procédé et dispositif de commande pour le même
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Yongdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) Kim, Nam Jin, Seoul, KR
- (74) Camp, Ronald, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G09G 3/28** (11) **1 710 778 A1**
(25) En (26) En
(21) 06250766.0 (22) 13.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 06.04.2005 KR 2005028735
- (54) • Plasmaanzeigevorrichtung und Verfahren zu ihrer Ansteuerung
• Plasma display apparatus and driving method thereof

- Appareil d'affichage à plasma et son procédé de commande
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Yongdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) Han, Jung Gwan, Gumi-si, Gyeongsangbuk-do, KR
- (74) Camp, Ronald, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G09G 3/288** (11) **1 710 779 A2**
(25) En (26) En
(21) 06250312.3 (22) 20.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 22.03.2005 KR 2005023854
- (54) • Plasmaanzeigetafel und Verfahren zu ihrer Ansteuerung
• Plasma display device and method of driving the same
• Dispositif d'affichage à plasma et son procédé de commande
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Yongdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) Jung, Yun Kwon, Gumi-si, Gyeongsangbuk-do, KR Lim, Jong Sik, Daegu, KR
- (74) Camp, Ronald, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G09G 3/34** (11) **1 710 780 A1**
(25) En (26) En
(21) 05252165.5 (22) 07.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (54) • Verfahren zur Helligkeitsregelung einer Anzeigevorrichtung
• Method of brightness adjustment of a display device
• Procédé pour le réglage de la luminosité d'un dispositif d'affichage
- (71) Tatung Co., Ltd., No. 22, Sec. 3, Jhongshan N. Road, Jhongshan District, Taipei City 104, R.O.C., TW
- (72) Tsou, Ching-Mei, Jhongshan District Taipei City 104, TW
- (74) Tranter, Andrew David, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **G09G 5/14** (11) **1 710 781 A2**
H04N 7/167 **H04N 5/00**
(25) En (26) En
(21) 06251114.2 (22) 01.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 06.04.2005 JP 2005109894
- (54) • Bildanzeigesystem
• Image display system
• Systeme d'affichage d'images
- (71) Cannon Kabushiki Kaisha, 30-2, 3-chome, Shimomaruko Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Nakano, Masaki c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- (74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, ABEL & IMRAY, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G09G 5/28** (11) **1 710 782 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04705501.7 (22) 27.01.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/000696 27.01.2004
(87) WO 2005/071659 2005/31 04.08.2005

- (54) • ANZEIGEEINRICHTUNG, ANZEIGESTEUER-REINRICHTUNG, ANZEIGEVERFAHREN, ANZEIGESTEUERPROGRAMM UND DAS PROGRAMM ENTHALTENDES COMPUTER-LESBARES AUFZEICHNUNGSMEDIUM
• DISPLAY DEVICE, DISPLAY CONTROL DEVICE, DISPLAY METHOD, DISPLAY CONTROL PROGRAM, AND COMPUTER-READABLE RECORDING MEDIUM CONTAINING THE PROGRAM
• AFFICHEUR, DISPOSITIF DE COMMANDE D'AFFICHAGE, PROCEDE D'AFFICHAGE, PROGRAMME DE COMMANDE D'AFFICHAGE, ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT LISIBLE PAR ORDINATEUR CONTENANT CE PROGRAMME
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) IWATA, Satoshi c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 2118588, JP
- (74) Seeger, Wolfgang, Georg-Hager-Strasse 40, 81369 München, DE

(51) **G10G 5/00** (11) **1 710 783 A1**
(25) De (26) De
(21) 05007846.8 (22) 09.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (54) • Trommelkarre
• Drum carriage
• Chariot à tambour
- (71) Beat, Frank, Baumgarten 6, 6374 Buochs, CH Rösli, Stefan, Zielmatte 15, 6362 Stansstad, CH
- (72) Beat, Frank, 6374 Buochs, CH Rösli, Stefan, 6362 Stansstad, CH
- (74) Arato, Laszlo, Seebuchstrasse 19, Postfach 41, 6374 Buochs, CH

(51) **G10H 1/34** (11) **1 710 784 A1**
(25) En (26) En
(21) 06007180.0 (22) 05.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 06.04.2005 JP 2005109598
- (54) • Leistungsgesetz und Tonerzeugungsverfahren dafür
• Performance apparatus and tone generation method therefor
• Appareil de performance et procédé de génération de son correspondant
- (71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
- (72) Nishibori, Yu, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
- (74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

G10K 9/122 → (51) **B06B 1/02**

- (51) **G10K 11/00** (11) **1 710 785 A2**
(25) De (26) De
(21) 06002685.3 (22) 10.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 07.04.2005 DE 102005017008
- (54) • *Vorrichtung mit einem Ultraschall- oder Radar-Sender, einem Empfänger und einem den Sender und der Empfänger aufnehmenden Gehäuse*
• *Device with an ultrasound or radar transmitter and receiver, and a casing for the transmitter and receiver*
• *Appareil ayant un système émetteur/récepteur d'ultrasons ou un système radar et un boîtier pour ces systèmes*
- (71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Laiernstrasse 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- (72) Gründl, Dietmar, 71706 Markgröningen, DE
Jung, Thomas, 74199 Untergruppenbach, DE
Kupfermagel, Uwe, 71665 Vaihingen, DE
Katzenberger, Wolfgang, 86650 Wemding, DE
Gotzig, Heinrich, Dr., 74081 Heilbronn, DE
- (74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

G10K 15/02 → (51) **H04L 9/00**

- (51) **G10L 13/04** (11) **1 710 786 A1**
G09B 17/00 **G09B 5/00**
(25) De (26) De
(21) 05102646.6 (22) 04.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Elektronisches Leselehnhilfegerät und Verfahren unter Nutzung eines elektronischen Leselehnhilfegeräts*
• *Teaching aid for learning reading and method using the same*
• *Dispositif d'aide à l'apprentissage de la lecture et procédé en faisant usage*
- (71) Scheimann, Gerd, Hohenstaufenstr.5, 80801 München, DE
Kochan, Barbara, Rauentalerstr.3, 13465 Berlin, DE
Schröter, Elke, Allee der Kosmonauten 107, 12681 Berlin, DE
- (72) Scheimann, Gerd, 80801 München, DE
Kochan, Barbara, 13465 Berlin, DE
Schröter, Elke, 12681 Berlin, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G10L 19/06** (11) **1 710 787 A1**
(25) En (26) En
(21) 06118093.1 (22) 22.01.1998
(84) DE ES FR GB IT
(30) 10.02.1997 EP 97200358
- (54) • *Kommunikationsnetzwerk zur Uebertragung von Sprachsignalen*
• *Communication network for transmitting speech signals*
• *Reseau de télécommunication pour transmettre des signaux de parole*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) Taori, Rakesh, 5600 AE Eindhoven, NL
Gerrits, Andreas, J., 5600 AE Eindhoven, NL

- (74) Slenders, Petrus J. W., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
- (62) 98900324.9 / 0 895 672

- (51) **G10L 21/02** (11) **1 710 788 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05102714.2 (22) 07.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Sprachkonversion*
• *Method and system for converting voice*
• *Procédé et dispositif de conversion de la voix*
- (71) CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique SA Recherche et Développement, Rue Jaquet-Droz 1, 2007 Neuchâtel, CH
- (72) Vetter, Rolf, 1025 Monnas, CH
Cornuz, Jérôme, 1110 Morges, CH
Vuadens, Philippe, 1400 Yverdon, CH
Sola I Caros, Josep, 2035 Corcelles, CH
Renevey, Philippe, 1005 Lausanne, CH
- (74) GLN, et al, Rue du Puits-Godet 8a, 2000 Neuchâtel, CH

G11B 3/58 → (51) **G11B 23/50**

- (51) **G11B 5/86** (11) **1 710 789 A2**
G11B 7/26
(25) En (26) En
(21) 06004945.9 (22) 10.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 04.04.2005 US 98628
- (54) • *Vorrichtung, Verfahren und System zur Herstellung einer strukturierten Mediendruckvorlage*
• *Apparatus, method and system for fabricating a patterned media imprint master*
• *Appareil, procédé et système de fabrication d'un modèle d'impression de support à motifs*
- (71) Hitachi Global Storage Technologies B. V., Locatellikade 1, 1076 AZ Amsterdam, NL
- (72) Albrecht, Thomas R., San Jose, CA 95123, US
Yang, Henry H., San Jose, CA 95112, US
- (74) Kirschner, Klaus Dieter, et al, Kirschner & Kollegen Südliche Münchnerstraße 53, 82031 Grünwald, DE

G11B 7/00 → (51) **G11B 7/09**

- (51) **G11B 7/0045** (11) **1 710 790 A1**
G11B 7/125
(25) Ja (26) En
(21) 05709414.6 (22) 27.01.2005
(84) DE FR GB IT SK
(86) JP 2005/001140 27.01.2005
(87) WO 2005/073961 2005/32 11.08.2005
(30) 28.01.2004 JP 2004019582
02.03.2004 JP 2004057198
15.07.2004 JP 2004208135
- (54) • *AUFZEICHNUNGSLEISTUNGS-ENTSCHEIDUNGSVERFAHREN UND -EINRICHTUNG*
• *RECORDING POWER DECISION METHOD AND DEVICE*
• *METHODE ET DISPOSITIF DE DECISION DE PUISSANCE D'ENREGISTREMENT*
- (71) Matsushita Electric Industries Co., Ltd., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) SHOJI, Mamoru, Osaka 591-8032, JP
HINO, Yasumori, Nara 630-0112, JP

- SATO, Takahiro, Osaka 562-0033, JP
OKADA, Yuu, Moriguchi-shi, Osaka 570-0043, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G11B 7/007** (11) **1 710 791 A2**
G11B 7/125
(25) En (26) En
(21) 05252170.5 (22) 07.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 07.04.2005 KR 2004029589
- (54) • *Optisches Aufzeichnungsmedium, Verfahren zur Aufzeichnung/Wiedergabe von Daten auf/von einem optischen Aufzeichnungsmedium, und Gerät zur Aufzeichnung/Wiedergabe auf/von einem optischen Aufzeichnungsmedium*
• *Optical recording medium, method of recording/reproducing data on/from optical recording medium, and apparatus for recording/reproducing data on/from optical recording medium*
• *Support d'enregistrement optique, procédé d'enregistrement / de reproduction sur / d'un support d'enregistrement optique, et appareil d'enregistrement / de reproduction sur / d'un support d'enregistrement optique*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO. LTD., 416 Maetan-dong, Kwonson-gu, Paldal-gu, Suwon-city, Kyounggi-do 441-742, KR
- (72) Lee, Kyung-geun 229-1006 Sibwomdanji Woosung Apt., Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR
Hwang, Wook-Yeon, Gyeonggi-do, KR
- (74) Davies, Robert Ean, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

G11B 7/007 → (51) **H04L 9/10**

- (51) **G11B 7/09** (11) **1 710 792 A2**
G11B 7/00
(25) En (26) En
(21) 06012735.4 (22) 15.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 13.02.1998 JP 4875698
30.06.1998 JP 19968898
- (54) • *Verfahren zur Einstellung des Servoausgleichs zur optischen Plattenaufzeichnung*
• *Servo-balance adjusting technique for optical disk recording*
• *Technique d'adaptation de la servo-balance pour l'enregistrement du disque optique*
- (71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
- (72) Nakajo, Yukihisa Yamaha Corp., Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
- (74) Emde, Eric, Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
- (62) 99103017.2 / 0 936 602

G11B 7/125 → (51) **G11B 7/0045****G11B 7/125** → (51) **G11B 7/007****G11B 7/24** → (51) **B41M 5/26**

- (51) **G11B 7/249** (11) **1 710 793 A1**
C07D 413/04 **C07D 403/04**
C07D 277/64 **C07D 263/56**
C07D 417/04

- (25) De (26) De
(21) 05102673.0 (22) 05.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Metallchelate und ihre Verwendung in optischen Aufzeichnungsmedien mit hoher Speicherkapazität*
• *Metal chelate compounds and high capacity optical recording medium using the compounds*
• *Composé de chelate métallique et leur application dans un support d'enregistrement optique avec une capacité de stockage élevée*
(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) Wolleb, Annemarie, 4232 Fehren, CH
Wolleb, Heinz, 4232 Fehren, CH
Bienewald, Frank, 68220 hegenhein, FR
Budry, Jean-Luc, 2842 Rossemaison, CH

G11B 7/26 → (51) **G11B 5/86**

G11B 7/30 → (51) **H04L 9/10**

- (51) **G11B 15/00** (11) **1 710 794 A1**
G11B 17/00
(25) En (26) En
(21) 06251432.8 (22) 17.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 17.03.2005 US 83681
(54) • *Robotersysteme und -verfahren zur Ecküberwindung für automatisierte Speicherbibliotheken*
• *Robotic corner negotiating systems and methods for automated storage libraries*
• *Systèmes de négociation de coin robotisés pour bibliothèques à stockage automatisé*
(71) QUANTUM CORPORATION, 1650 Technology Drive Suite 800, San Jose, CA 95110, US
(72) Porter, Ryan S, Monument, Colorado 80132, US
(74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **G11B 17/028** (11) **1 710 795 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05703417.5 (22) 11.01.2005
(84) DE FR GB

- (86) JP 2005/000178 11.01.2005
(87) WO 2005/071674 2005/31 04.08.2005
(30) 26.01.2004 JP 2004017010
(54) • *DATENTRÄGERHALTEINRICHTUNG UND DATENTRÄGERWECHSLEREINRICHTUNG*
• *DISK HOLDING DEVICE AND DISK CHANGER DEVICE*
• *DISPOSITIF SUPPORT DE DISQUE ET DISPOSITIF CHANGEUR DE DISQUE*

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) NAKADE, Isamu c/o Matsushita Electric Ind Co., Ltd, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
NAKAYAMA, T. c/o Matsushita Electric Ind Co., Ltd, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6319, JP

- (74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International SA 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

- (51) **G11B 20/00** (11) **1 710 796 A1**
G11B 20/14

- (25) En (26) En
(21) 06116514.8 (22) 12.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(30) 28.08.2001 EP 01203247
14.11.2000 EP 00203980

- (54) • *Aufzeichnungsträger mit Wasserzeichen*
• *Record carrier with watermark*
• *Support d'enregistrement à filigrane*

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) Yntema, Gertjan, 5600 AE Eindhoven, NL
Werner, Antonius, J., J., 5600 AE Eindhoven, NL
Kramer, Engelbertus, P., G., M., 5600 AE Eindhoven, NL
(74) van de Ven, Jan-Piet, Philips Intellectual Property & Standards Postbus 220, 5600 AE Eindhoven, NL
(62) 01996860.1 / 1 338 010

G11B 20/00 → (51) **H04L 9/00**

- (51) **G11B 20/10** (11) **1 710 797 A1**
G11B 27/10 **G11B 27/34**
(25) En (26) En
(21) 06005548.0 (22) 17.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 04.04.2005 JP 2005107339
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Datenaufzeichnung/Datenwiedergabe*
• *Data recording/reproducing apparatus and method*
• *Appareil et procédé de transmission/reproduction de données*
(71) NEC Electronics Corporation, 1753 Shimonumabe Nakahara-ku, Kawasaki, Kanagawa 211-8668, JP
(72) Okuyama, Tomoyuki c/o NEC Electronics Corporation, Kawasaki Kanagawa 211-8668, JP
(74) Baronetzky, Klaus, et al, Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Patentanwälte Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

- (51) **G11B 20/10** (11) **1 710 798 A2**
(25) En (26) En
(21) 06015846.6 (22) 06.07.2000
(84) DE FR GB IT

- (30) 07.07.1999 JP 19291099
11.11.1999 JP 32158699
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Aufzeichnung von AV-Daten, damit aufgezeichnete Platte sowie Vorrichtung und Verfahren zur Wiedergabe von AV-Daten*
• *Av data recording apparatus and method, disk recorded with the AV data recording apparatus or method, and AV data reproducing apparatus and method*
• *Appareil et procédé d'enregistrement de données AV, disque enregistré avec l'appareil ou le procédé d'enregistrement de données AV et appareil et procédé de lecture de données AV*

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006-banchi, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Ito, Masanori Matsushita Electric Indl., Co., 1-3-7 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP

- Shimotashiro, Masafumi Matsushita Electric Indl.Co, 1-3-7 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP

- Mitsuda, Makoto Matsushita Electric Indl., Co., 1-3-7 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
Nakamura, Tadashi Matsushita Electric Indl., Co., 1-3-7 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
Hino, Yasumori Matsushita Electric Indl., Co., 1-3-7 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP

- (74) Stippl, Hubert, Patentanwälte Freiligrathstrasse 7a, 90482 Nürnberg, DE

- (62) 00944347.4 / 1 126 454

- (51) **G11B 20/10** (11) **1 710 799 A1**
H04S 5/02

- (25) Ja (26) En
(21) 06712808.2 (22) 01.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) JP 2006/001665 01.02.2006
(87) WO 2006/082850 2006/32 10.08.2006
(30) 01.02.2005 JP 2005024757
(54) • *REPRODUKTIONSVORRICHTUNG, PROGRAMM UND REPRODUKTIONSVERFAHREN*
• *REPRODUCTION APPARATUS, PROGRAM, AND REPRODUCTION METHOD*
• *DISPOSITIF, PROGRAMME ET PROCÉDE DE REPRODUCTION*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) IKEDA, Wataru, 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
OKADA, Tomoyuki, 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
YAHATA, Hiroshi, 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G11B 20/10 → (51) **G06F 3/06**

G11B 20/10 → (51) **G06F 12/14**

G11B 20/10 → (51) **G06F 13/38**

G11B 20/10 → (51) **H04L 9/00**

G11B 20/10 → (51) **H04L 9/10**

G11B 20/10 → (51) **H04N 5/91**

G11B 20/10 → (51) **H04N 5/92**

G11B 20/10 → (51) **H04N 5/93**

G11B 20/12 → (51) **G11B 27/00**

G11B 20/12 → (51) **H04L 9/10**

G11B 20/12 → (51) **H04N 5/92**

G11B 20/14 → (51) **G11B 20/00**

- (51) **G11B 20/18** (11) **1 710 800 A2**
(25) En (26) En
(21) 06251907.9 (22) 05.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 07.04.2005 JP 2005111237

- (54) • *Vorrichtung zur Informationsaufzeichnung und Informationswiedergabe*
• *An information recording and reproducing apparatus*
• *Appareil d'enregistrement et de reproduction d'informations*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Motohashi, Tsutomu, Komae-shi Tokyo, JP
- (74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **G11B 23/50** (11) **1 710 801 A1**
G11B 3/58
- (25) Ja (26) En
(21) 04792820.5 (22) 15.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) JP 2004/015678 15.10.2004
- (87) WO 2005/073970 2005/32 11.08.2005
- (30) 30.01.2004 JP 2004023840
- (54) • *DATENTRÄGER-REINIGUNGSEINRICHTUNG*
• *DISC CLEANING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE NETTOYAGE DE DISQUE*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) NAKATA, Kuniko Matsushita Electric Ind. Co., Ltd., Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
OKAZAWA, Hironori Matsushita Electric Ind. Co., Ltd., Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
TAKIZAWA, Teruyuki Matsushita Electric Ind. Co., Ltd., Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G11B 27/00** (11) **1 710 802 A1**
G11B 27/10 **G11B 20/12**
H04N 5/76
- (25) Ja (26) En
(21) 04747674.2 (22) 16.07.2004
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (86) JP 2004/010209 16.07.2004
- (87) WO 2005/066959 2005/29 21.07.2005
- (30) 26.12.2003 JP 2003434623
- (54) • *INFORMATIONSCRECORDER, INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSMEDIUM UND INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSVERFAHREN*
• *INFORMATION RECORDER, INFORMATION RECORDING MEDIUM, AND INFORMATION RECORDING METHOD*
• *ENREGISTREUR D'INFORMATIONS, SUPPORT D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS ET PROCÉDE D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) OHISHI, Takuo, Kanagawa 2280025, JP
- (74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G11B 27/00 → (51) **H04N 5/92****G11B 27/00** → (51) **H04N 5/93****G11B 27/10** → (51) **G11B 20/10****G11B 27/10** → (51) **G11B 27/00****G11B 27/34** → (51) **G11B 20/10**

- (51) **G11B 33/00** (11) **1 710 803 A2**
(25) En (26) En
(21) 06251754.5 (22) 30.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 31.03.2005 JP 2005100713
- (54) • *Aufzeichnungs- und Wiedergabevorrichtung*
• *Recording and reproducing device*
• *Dispositif d'enregistrement et de lecture*
- (71) ORION ELECTRIC CO., Ltd., 41-1 Iehisa-Cho, Takefu-City, Fukui 915-8555, JP
- (72) Funaki, Yoichi, I.P.D. Orion Electric Co. Ltd, Echizen-city Fukui 915-8555, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **G11C 5/06** (11) **1 710 804 A2**
G11C 7/18 **G11C 8/14**
- (25) En (26) En
(21) 06001273.9 (22) 21.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 08.04.2005 KR 2005029369
- (54) • *Zeilenlayoutstruktur, Halbleiterspeichervorrichtung und Layoutverfahren*
• *Line layout structure, semiconductor memory device, and layout method*
• *Structure de disposition de ligne, dispositif de mémoire à semi-conducteurs et procédé de disposition*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si 442-742 Gyeonggi-Do, KR
- (72) Oh, Hyung-Rok, Seongnam-si Gyeonggi-do, KR
Kang, Sang-Beom 103-301, Samsung Raemian 1-cha Apt, Hwaseong-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Du-Eung 516-1004, Jinsan Maeul Samsung Apt., Yongin-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Weller, Erich W., Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

- (51) **G11C 7/00** (11) **1 710 805 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06290492.5 (22) 29.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 01.04.2005 FR 0503247
- (54) • *SRAM-Speichervorrichtung mit sofortiger Nullrückstellung und entsprechendes Verfahren zur sofortigen Nullrückstellung*
• *SRAM memory device with instantaneous reset and corresponding instantaneous reset procedure*
• *Dispositif de mémoire SRAM avec remise à zéro instantée et procédé correspondant de remise à zéro instantée*
- (71) STMICROELECTRONICS SA, 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
- (72) Schoellkopf, Jean-Pierre, 38000 Grenoble, FR
- (74) Zapalowicz, Francis, BUREAU D.A. CASALONGA-JOSSE Bayerstrasse 71/73 33, 80335 München, DE

G11C 7/18 → (51) **G11C 5/06**

- (51) **G11C 7/24** (11) **1 710 806 A1**
G11C 16/22 **G11C 16/10**
- (25) En (26) En
(21) 06015160.2 (22) 14.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 17.12.1999 US 465665
- (54) • *Mobile Kommunikationsvorrichtung mit integriertem eingebettetem Flash- und SRAM-Speicher*
• *Mobile communication device having integrated embedded flash and sram memory*
• *Dispositif de communication mobile avec mémoire instantanée et mémoire vive statique encastées et intégrées*
- (71) Qualcomm, Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) Jha, Sanjay, San Diego CA 92126, US
Simmonds, Stephen, San Diego CA 92130, US
Elhus-Seini, Jalal, Poway CA 92064, US
Yu, Nicholas, K., San Diego CA 92131, US
Khan, Safi, San Diego ca 92131, US
- (74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, D-80538 München, DE
- (62) 00986483.6 / 1 238 393

G11C 8/14 → (51) **G11C 5/06****G11C 11/56** → (51) **H01L 27/24**

- (51) **G11C 16/02** (11) **1 710 807 A1**
H01L 45/00
- (25) En (26) En
(21) 05102811.6 (22) 08.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Phasenwechselspeicher mit rohrförmiger Heizstruktur sowie deren Herstellungsverfahren*
• *Phase change memory cell with tubular heater and manufacturing method thereof*
• *Mémoire à changement de phase avec élément chauffant tubulaire et méthode de fabrication correspondante*
- (71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) Pellizzer, Fabio, 31051 Follina, IT
Varesi, Enrico, 20136 Milano, IT
Pirovano, Agostino, 20011 Corbetta, IT
- (74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

G11C 16/10 → (51) **G11C 7/24****G11C 16/22** → (51) **G11C 7/24**

- (51) **G11C 19/00** (11) **1 710 808 A2**
G11C 19/28
- (25) Fr (26) Fr
(21) 06368006.0 (22) 03.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 05.04.2005 FR 0503351
- (54) • *Speicherschaltung mit einer Kette von Stufen sowie Schreib- und Leseverfahren einer solchen Schaltung*
• *Memory circuit comprising a chain of stages and writing and reading methods of such a circuit*

- *Circuit mémoire comportant une chaîne d'étales et procédé d'écriture/lecture d'un tel circuit*
- (71) STMicroelectronics SA, 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
- (72) Valencia Risetto, Leonardo, 38330 Montbonnot, FR
- (74) Schuffenecker, Thierry, 120 Chemin de la Maure, 06800 Cagnes sur Mer, FR

G11C 19/28 → (51) **G11C 19/00**

- (51) **G21C 3/32** (11) **1 710 809 A1**
(25) En (26) En
(21) 06006695.8 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 08.04.2005 US 102148
(54) • *Kernbrennstabbbündel-Kopfstück mit geringem Druckverlust*
• *Nuclear fuel assembly low pressure drop top nozzle*
• *Embout supérieur d'un assemblage de combustible nucléaire à perte de charge réduite*
- (71) Westinghouse Electric Company LLC, 4350 Northern Pike, Monroeville, PA 15146-2866, US
- (72) Brashier, Raymond W., Columbia, South Carolina 29210, US
- Walton, Lewis A., Forest, Virginia 24552, US
- (74) Gallo, Wolfgang, Ludwigstrasse 26, 86152 Augsburg, DE

G21C 3/322 → (51) **G21C 3/352**

- (51) **G21C 3/352** (11) **1 710 810 A1**
G21C 3/356 **G21C 3/322**
(25) En (26) En
(21) 06006694.1 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 08.04.2005 US 101683
(54) • *Abstandhaltergitter mit Vierpunktkontakt zur Halterung eines jeden Brennstabs*
• *Spacer grid with four point contact for supporting each individual fuel rod*
• *Grille d'espacement conçue pour maintenir chaque barreau de combustible en quatre points d'appui*
- (71) Westinghouse Electric Company LLC, 4350 Northern Pike, Monroeville, PA 15146-2866, US
- (72) Marzean, Michael A., Columbia, South Carolina 29209, US
- (74) Gallo, Wolfgang, Ludwigstrasse 26, 86152 Augsburg, DE

G21C 3/356 → (51) **G21C 3/352****H01C 1/028** → (51) **H05B 3/50**

- (51) **H01F 1/00** (11) **1 710 811 A2**
(25) En (26) En
(21) 05023764.3 (22) 31.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 08.04.2005 US 101561
29.09.2005 US 237681

- (54) • *Kern-Hülle-Struktur mit magnetischen, thermischen und optischen Eigenschaften und zugehöriges Herstellungsverfahren*
• *Core-shell structure with magnetic, thermal, and optical characteristics and manufacturing method thereof*
• *Structure coeur-enveloppe ayant des caractéristiques magnétiques, thermiques et optiques, et procédé de fabrication associé*
- (71) INDUSTRIAL TECHNOLOGY RESEARCH INSTITUTE, No. 195, Sec. 4, Chung Hsing Rd., Chutung, Hsinchu, TW
- (72) Chen, Ming-Yao, Neihs District Taipei City 114, TW
Chang, Wen-Hsian, Wunshan District Taipei City 116, TW
Lin, Chin-I, Yongkang City Tainan County 710, TW
Wang, Shian-Jy Jassy, Jhudong Township Hsinchu County 310, TW
Lin, Yuh-Juan, Taishan Township Taipei County 243, TW
- (74) Lermer, Christoph, Patent- & Rechtsanwälte Grosse Bockhorni Schumacher Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

- (51) **H01F 1/153** (11) **1 710 812 A1**
(25) De (26) De
(21) 06003118.4 (22) 16.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 25.02.2005 DE 102005009168
(54) • *Fehlerstromschutzschalter und Magnetkern für einen Fehlerstromschutzschalter*
• *Fault-current circuit breaker and magnetic core for a fault-current circuit breaker*
• *Disjoncteur de courant et noyau magnétique pour un disjoncteur de courant*
- (71) Magnetec GmbH, Industriestrasse 7, 63505 Langenselbold, DE
- (72) Cismadia, Elek, 3200 Gyöngyös, HU
Ferch, Martin, 63505 Langenselbold, DE
Haas, Herbert, 63571 Gelnhausen, DE
Senftinger, Wolfgang, 97070 Würzburg, DE
Zamborszky, Ferenc, 3036 Gyöngyöstarján, HU
- (74) Knoblauch, Andreas, Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt, DE

H01F 1/24 → (51) **H01F 27/255**

- (51) **H01F 7/08** (11) **1 710 813 A1**
H01F 7/16 **H01F 7/121**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05113066.4 (22) 29.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 30.12.2004 FR 0453262
(54) • *Bistabiler elektromagnetische Aktuator*
• *Bistable electromagnetic actuator*
• *Actionneur électromagnétique bistable*
- (71) AREVA T&D SA, Tour Areva 1, Place de la Coupole, 92084 Paris La Défense Cedex, FR
- (72) Gupta, Kanchan, 700090, CALCUTTA, IN
Bonjean, Marc, 30250, VILLEVIEILLE, FR
- (74) Poulin, Gérard, et al, Société BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

H01F 7/121 → (51) **H01F 7/08****H01F 7/16** → (51) **H01F 7/08**

- (51) **H01F 17/00** (11) **1 710 814 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05822354.6 (22) 27.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(86) JP 2005/023908 27.12.2005
(87) WO 2006/073092 2006/28 13.07.2006
(30) 07.01.2005 JP 2005003180
(54) • *LAMINIERTER SPULE*
• *LAMINATED COIL*
• *BOBINE FEUILLETEE*
- (71) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
- (72) TSUZUKI, Keiichi, Murata Manufacturing Co. Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto 6178555, JP
- (74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, D-82043 Pullach bei München, DE

H01F 27/06 → (51) **H01F 30/00****H01F 27/24** → (51) **H01F 30/00**

- (51) **H01F 27/255** (11) **1 710 815 A1**
H01F 1/24 **H01F 41/02**
(25) Ja (26) En
(21) 05704246.7 (22) 28.01.2005
(84) DE ES FR
(86) JP 2005/001196 28.01.2005
(87) WO 2005/073989 2005/32 11.08.2005
(30) 30.01.2004 JP 2004023958
(54) • *PULVERKERN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *DUST CORE AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *NOYAU A POUDRE DE FER ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CELUI-CI*
- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) KUGAI, Hirokazu, 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo, JP
IGARASHI, Naoto, 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo, JP
MAEDA, Toru, 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo, JP
HIROSE, Kazuhiro, 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo, JP
TOYODA, Haruhisa, 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo, JP
MIMURA, Koji, 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo, JP
NISHIOKA, Takao, 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H01F 30/00** (11) **1 710 816 A1**
H01F 41/12 **H01F 27/24**
(25) Ja (26) En
(21) 04820302.0 (22) 10.12.2004
(84) DE FR

- (86) JP 2004/018489 10.12.2004
(87) WO 2005/057595 2005/25 23.06.2005
(30) 10.12.2003 JP 2003412512
(54) • *TRANSFORMATOR*
• *TRANSFORMER*
• *TRANSFORMATEUR*
- (71) Tamura Corporation, 1-19-43, Higashi-ohizumi Nerima-ku, Tokyo 178-8511, JP

- (72) ARAI, Nobuaki Tamura Corporation Saitama Factory, Sakado-shi, Saitama 3500214, JP
- (74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

H01F 41/02 → (51) **H01F 27/255****H01F 41/12** → (51) **H01F 30/00**

- (51) **H01G 4/12** (11) **1 710 817 A2**
C04B 35/46
- (25) En (26) En
- (21) 06006909.3 (22) 31.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 04.04.2005 JP 2005107855

- (54) • *Elektronisches Gerät, dielektrische keramische Zusammensetzung und Verfahren zur Herstellung*
- *Electronic device, dielectric ceramic composition, and method of production of the same*
- *Dispositif électronique, composition de céramique diélectrique et procédé de fabrication*
- (71) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
- (72) Ito, Kazushige, Tokyo, 103-8272, JP
- Sato, Akira, Tokyo, 103-8272, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **H01G 4/12** (11) **1 710 818 A2**
C04B 35/46
- (25) En (26) En
- (21) 06006910.1 (22) 31.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 04.04.2005 JP 2005107842

- (54) • *Elektronisches Gerät, dielektrische keramische Zusammensetzung und Verfahren zur Herstellung*
- *Electronic device, dielectric ceramic composition and the production method*
- *Dispositif électronique, composition de céramique diélectrique et procédé de fabrication*
- (71) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
- (72) Ito, Kazushige, Tokyo, 103-8272, JP
- Sato, Akira, Tokyo, 103-8272, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H01H 3/16 → (51) **H01H 13/16**

- (51) **H01H 9/02** (11) **1 710 819 A2**
H01H 27/00 **H03K 17/95**
- (25) De (26) De
- (21) 06006928.3 (22) 31.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 06.04.2005 DE 102005015794

- (54) • *Einrichtung zum Überwachen des geschlossenen Zustands von zwei relativ zueinander beweglichen Teilen*
- *Device for monitoring the closed state of two relatively moving parts*

- *Appareil pour détecter l'état fermé de deux parties déplaçables relativement*

- (71) K.A. Schmiersal Holding KG, Möddinghofe 30, 42279 Wuppertal, DE
- (72) Cevik, Yasar, 58095 Hagen, DE
- Thöne, Kai, 42369 Wuppertal, DE
- Reindl, Lucian, 50999 Köln Sürth, DE
- (74) Sparing Röhl Henseler Patentanwälte European Patent Attorneys, Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE

- (51) **H01H 9/18** (11) **1 710 820 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 06007229.5 (22) 05.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 05.04.2005 DE 102005015488

- (54) • *Bedienmittel zum Beispiel Taste oder Drehknopf mit einem Anzeigeelement*
- *Control unit, for example pushbutton or rotatable knob, with a display unit*
- *Unité de commande, par exemple bouton poussoir ou bouton rotatif, avec un dispositif d'affichage*
- (71) Behr-Hella Thermocontrol GmbH, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Stich, Bernd, Dr., 33142 Büren, DE
- Waldeyer, Alexander, 59555 Lippstadt, DE
- (74) Basfeld, Rainer, et al, Fritz Patent- und Rechtsanwälte Postfach 15 80, 59705 Arnsberg, DE

H01H 13/04 → (51) **H05K 5/02**

- (51) **H01H 13/16** (11) **1 710 821 A1**
H01H 3/16
- (25) De (26) De
- (21) 05007616.5 (22) 07.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Stösselschalter*
- *Tappet switch*
- *Interrupteur à poussoir*
- (71) Delphi Technologies Inc., 5725 Delphi Drive, Troy, MI 48007, US
- (72) Eisenbach, Pia, 55411 Bingen, DE
- (74) Becker, Bernd, Patentanwälte BECKER & AUE Saarlandstrasse 66, 55411 Bingen, DE

- (51) **H01H 23/16** (11) **1 710 822 A1**
- (25) Es (26) En
- (21) 05380061.1 (22) 04.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Interrupteur compact*
- *Compact disconnecter*
- *Interrupteur compact*
- (71) Pronotec, S.A., Barrio Mendieta, 2, 48330 Lemona, ES
- (72) Gomez Barbero, Jose Julio, 48330 Lemona (Vizcaya), ES
- (74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L., Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

- (51) **H01H 25/04** (11) **1 710 823 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06007139.6 (22) 04.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 06.04.2005 JP 2005110111

- (54) • *Mehrrichtungs-Eingabevorrichtung*
- *Multi-directional input device*
- *Dispositif d'entrée multi-directionnel*
- (71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo, JP
- (72) Mizobuchi, Shinichi, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
- Hayashi, Hideyasu, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
- (74) Klunker - Schmitt-Nilson - Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

H01H 27/00 → (51) **H01H 9/02**

- (51) **H01H 83/22** (11) **1 710 824 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 06110853.6 (22) 08.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 07.04.2005 DE 102005016155

- (54) • *Fehlerstrom-Schutzschalter*
- *Protective switch*
- *Disjoncteur-protecteur*
- (71) Condor-Werke Gebr. Frede GmbH & Co. KG, Warendorfer Strasse 47-51, 59320 Ennigerloh, DE
- (72) Siemens, Bruno, 48324 Sendenhorst, DE
- Laukötter, Rudolf, 59320 Ennigerloh, DE
- (74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Am Zwingen 2, 33602 Bielefeld, DE

- (51) **H01H 85/046** (11) **1 710 825 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 06006772.5 (22) 30.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 04.04.2005 DE 102005015424

- (54) • *Sicherungsvorrichtung zum Sichern eines Elektrogeräts vor Überstrom*
- *Fuse assembly for protection of an electric device against overcurrent*
- *Ensemble de fusibles pour protéger un appareil électrique contre les surintensités*
- (71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
- (72) Busse, Olaf, 80686 München, DE
- Heckmann, Markus, 81539 München, DE
- Lecheler, Reinhard, 86633 Neuburg/Donau, DE
- Lechner, Alfons, 86558 Hohenwart, DE
- Mayer, Siegfried, 85452 Moosinning, DE
- Pollischansky, Thomas, 86391 Stadtbergen, DE
- Rudolph, Bernd, 85659 Forstern, DE
- Schemmel, Bernhard, 82234 Wessling, DE
- Schmidtman, Kay, Dr., 81827 München, DE
- Schmitt, Harald, 80689 München, DE
- Siegmund, Thomas, Dr., 83624 Otterfing, DE
- Storm, Arwed, 85221 Dachau, DE
- Werni, Horst, 80937 München, DE

H01J 17/04 → (51) **H01J 17/49**

- (51) **H01J 17/49** (11) **1 710 826 A2**
H01J 17/04
(25) En (26) En
(21) 06251950.9 (22) 06.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 06.04.2005 KR 20050028521

- (54) • *Plasmaanzeigetafel*
• *Plasma display panel*
• *Panneau d'affichage à plasma*

- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 575, Shin-dong,
Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Ahn, Jung-Keun c/o Legal & IP Team, Kiheung-gu
Yongin-si Kyunggi-do, KR
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk 90 Long
Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **H01J 29/02** (11) **1 710 827 A2**
(25) En (26) En
(21) 06010690.3 (22) 08.01.2001
(84) DE FR GB IE NL

(30) 28.01.2000 US 493697

- (54) • *Angepasste Beschichtungen für einen Wand-*
abstandshalter
• *Tailored spacer wall coatings*
• *Revetements muraux pour separateur sur*
mesure

- (71) Candescant Intellectual Property Services, Inc.,
6580 Via Del Oro, San Jose, CA 95119, US
(72) Pan, Lawrence S., Los Gatos CA 95032, US
Schropp, Donald R., Jr., San Jose CA 95126, US
Chakarov, Vasil M., San Jose CA 95123, US
O'Reilly, John K., San Francisco CA 94118, US
Hopple, George B., Palo Alto CA 94306, US
Spindt, Christopher J., Menlo Park CA 94025, US
Barton, Roger W., Tofte MN 55615, US
Nystrom, Michael J., San Jose CA 95124, US
Ramesh, Ramamoorthy, Silver Spring MD 20904,
US
Dunphy, James C., San Jose CA 95125, US
Pei, Shiyu, San Jose CA 95130, US
Narayanan, Kollengode, Cupertino CA 95014, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS &
PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München,
DE
(62) 01901913.2 / 1 264 327

- (51) **H01J 37/28** (11) **1 710 828 A2**
(25) En (26) En
(21) 06005921.9 (22) 23.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 06.04.2005 US 99489

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung für quantitative drei-*
dimensionale Rekonstruktion in der Rastere-
lektronenmikroskopie
• *Method and apparatus for quantitative three-*
dimensional reconstruction in scanning elec-
tron microscopy
• *Procédé et dispositif de reconstruction quanti-*
tative en trois dimensions dans la microscopie
électronique à balayage

(71) Carl Zeiss NTS GmbH, Carl-Zeiss-Strasse 56,
73447 Oberkochen, DE

(72) Principe, Edward L., Redwood City California, US

(74) Gnatzig, Klaus, et al, Carl Zeiss AG,
Patentabteilung, 73446 Oberkochen, DE**H01J 37/32** → (51) **G01N 21/33**

- (51) **H01J 37/34** (11) **1 710 829 A1**
(25) De (26) De
(21) 05007339.4 (22) 05.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Magnetanordnung für ein Planar-Magnetron*
• *Magnet assembly for a planar magnetron*
• *Assemblage d'aimant pour un magnétron pla-*
naire

(71) Applied Films GmbH & Co. KG, Siemensstrasse
100, 63755 Alzenau, DE(72) Deppisch, Thomas, 63743 Aschaffenburg, DE
Lopp, Andreas, 63579 Freigericht, DE(74) Schickedanz, Willi, Langener Strasse 68, 63073
Offenbach, DE**H01J 61/00** → (51) **H04N 9/31****H01L 21/00** → (51) **C30B 29/06****H01L 21/027** → (51) **G03F 7/039****H01L 21/265** → (51) **H01L 27/12****H01L 21/285** → (51) **H01L 33/00****H01L 21/304** → (51) **B24B 49/12****H01L 21/308** → (51) **H01L 21/762**

- (51) **H01L 21/322** (11) **1 710 830 A2**
H01L 21/762 **H01L 29/32**
(25) En (26) En
(21) 06116531.2 (22) 21.06.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 22.06.2001 US 300208

05.12.2001 US 337623

- (54) • *Silizium-auf-Isolator Struktur mit intrinsischem*
Gettern
• *Silicon on insulator structure having intrinsic*
gettering
• *Structure silicium sur isolant a getter intrinse-*
que

(71) MEMC Electronic Materials, Inc., 501 Pearl Drive
P.O. Box 8, Saint. Peters, MO 63376-5000, US

(72) Falster, Robert, J., London, N1 2UN, GB

Libbert, Jeffrey, L., St. Peters, MO 63376, US

(74) Hansen, Norbert, Maiwald Patentanwalts GmbH
Elisenhof Eisenstraße 3, D-80335 München, DE

(62) 02732081.1 / 1 423 871

H01L 21/331 → (51) **H01L 29/737****H01L 21/335** → (51) **H01L 29/20**

- (51) **H01L 21/338** (11) **1 710 831 A1**
H01L 29/26 **H01L 29/778**
H01L 29/812
(25) Ja (26) En
(21) 05704044.6 (22) 24.01.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) JP 2005/000863 24.01.2005
(87) WO 2005/074019 2005/32 11.08.2005
(30) 28.01.2004 JP 2004020218

(54) • *HALBLEITERBAUELEMENT*

- *SEMICONDUCTOR DEVICE*
- *DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR*

(71) Sanken Electric Co., Ltd., 3-6-3, Kitano, Niiza-shi,
Saitama 352-8666, JP

(72) IWAKAMI, Shinichi, Niiza-shi, Saitama 3528666, JP

MACHIDA, Osamu, Niiza-shi, Saitama 3528666, JP

(74) Strych, Werner Maximilian Josef, et al, Hansmann
& Vogeser, Patent- und Rechtsanwälte, Albert-
Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

- (51) **H01L 21/56** (11) **1 710 832 A2**
H01L 23/485

(25) En (26) En

(21) 06075745.7 (22) 30.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 05.04.2005 US 99074

- (54) • *Elektronische Baugruppe mit no-flow-Unterfü-*
llung

- *Electronic assembly with a noflow underfill*
- *Ensemble électronique comprenant un maté-*
riau de sous-remplissage sans écoulement

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI
48007, US

(72) Delheimer, Charles I., Noblesville, IN 46060, US

Chaudhuri, Arun K., Carmel, IN 46032, US

Stepniak, Frank, Noblesville, IN 46060, US

(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European
Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France,
Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France,
95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR**H01L 21/66** → (51) **G01N 1/28**

- (51) **H01L 21/68** (11) **1 710 833 A1**
B65G 49/06 **B65G 49/07**

(25) Ja (26) En

(21) 05704253.3 (22) 28.01.2005

(84) DE ES GB IT

(86) JP 2005/001253 28.01.2005

(87) WO 2005/074020 2005/32 11.08.2005

(30) 30.01.2004 JP 2004023546

- (54) • *HALBLEITERHERSTELLVORRICHTUNG*
UND DIESE VERWENDENDEN HALBLEITER-
HERSTELLVERFAHREN
• *SEMICONDUCTOR MANUFACTURING*
APPARATUS AND SEMICONDUCTOR
MANUFACTURING METHOD USING SAME
• *APPAREIL DE FABRICATION DE SEMI-CON-*
DUCTEURS ET PROCEDE DE FABRICATION
DE SEMI-CONDUCTEURS UTILISANT
CELUI-CI

(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaike-cho
Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) FUKUOKA, Yusuke, Nara 6360111, JP

KISHIMOTO, Katsushi, Kyoto 6190232, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere
Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **H01L 21/762** (11) **1 710 834 A2**
H01L 21/308 **H01L 21/763**

(25) En (26) En

(21) 06007330.1 (22) 06.04.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 08.04.2005 GB 0507157

- (54) • *Doppelgraben für Isolierung von Halbleiterbau-*
elementen
• *Double trench for isolation of semiconductor*
devices

- *Isolation pour dispositif à semiconducteur par double tranchée*
- (71) AMI Semiconductor Belgium BVBA, Westerring 15, 9700 Oudenaarde, BE
- (72) Moens, Peter, 9620 Zottegem, BE
Tack, Marnix, 9820 Merelbeke, BE
Boonen, Sylvie, 9270 Laarne, BE
Colson, Paul, 9880 Lotenhulle-Aalter, BE
- (74) Bird, Ariane, et al, Bird Goën & Co Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

H01L 21/762 → (51) **H01L 21/322****H01L 21/763** → (51) **H01L 21/762****H01L 21/8249** → (51) **H01L 29/737****H01L 23/485** → (51) **H01L 21/56**

- (51) **H01L 25/065** (11) **1 710 835 A1**
H01L 25/07 **H01L 25/18**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05703367.2 (22) 07.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) JP 2005/000101 07.01.2005
- (87) WO 2005/067046 2005/29 21.07.2005
- (30) 07.01.2004 JP 2004002081
- (54) • **GESTAPELTE EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM STAPELN INTEGRIERTER SCHALTUNGSEINRICHTUNGEN**
• **STACKED DEVICE AND METHOD FOR STACKING INTEGRATED CIRCUIT DEVICES**
• **DISPOSITIF EMPILE ET PROCEDE D'EMPLIAGE DE DISPOSITIFS A CIRCUITS INTEGRES**
- (71) NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
- (72) OKAMOTO, Kazuya, NIKON CORPORATION, Chiyoda-ku, Tokyo 1008331, JP
- (74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H01L 25/07 → (51) **H01L 25/065****H01L 25/075** → (51) **H01L 33/00****H01L 25/18** → (51) **H01L 25/065****H01L 27/06** → (51) **H01L 29/737**

- (51) **H01L 27/12** (11) **1 710 836 A1**
H01L 21/265
- (25) Ja (26) En
- (21) 05709452.6 (22) 28.01.2005
- (84) FR
- (86) JP 2005/001226 28.01.2005
- (87) WO 2005/074033 2005/32 11.08.2005
- (30) 30.01.2004 JP 20040024851
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SOI-WAFERS**
• **METHOD FOR MANUFACTURING SOI WAFER**
• **PROCEDE POUR LA FABRICATION DE TRANCHES SOI**
- (71) SUMCO Corporation, 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8634, JP
- (72) MORITA, Etsuro c/o Sumco Corporation, Minato-ku, Tokyo 1058634, JP
ENDO, Akihiko c/o Sumco Corporation, Minato-ku, Tokyo 1058634, JP
- (74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

H01L 27/142 → (51) **H01L 31/0336****H01L 27/146** → (51) **H04N 5/335**

- (51) **H01L 27/148** (11) **1 710 837 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06013855.9 (22) 09.10.2000
- (84) DE FR GB
- (30) 08.10.1999 JP 28873199
08.10.1999 JP 28873299
- (54) • **Festkörper-Bildaufnahmeverrichtung und ihr Herstellungsverfahren**
• **Solid state imaging device and method of manufacturing the same**
• **Capteur d'image à l'état solide et son procédé de fabrication**
- (71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
- (72) Toma, Tetsuo, Taiwa-cho Kurkawa-gun Miyagi, JP
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (62) 00121320.6 / 1 091 410
- (51) **H01L 27/148** (11) **1 710 838 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06013856.7 (22) 09.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.10.1999 JP 28873199
08.10.1999 JP 28873299
- (54) • **Festkörper-Bildaufnahmeverrichtung und ihr Herstellungsverfahren**
• **Solid state imaging device and method of manufacturing the same**
• **Capteur d'image à l'état solide et son procédé de fabrication**
- (71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
- (72) Toma, Tetsuo, Taiwa-cho Kurkawa-gun Miyagi, JP
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (62) 00121320.6 / 1 091 410

H01L 27/15 (11) **1 710 839 A2**
H01L 27/32 **H01L 51/56**

- (25) En (26) En
- (21) 06112234.7 (22) 05.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 07.04.2005 KR 20050029189
- (54) • **Flachbildschirm und Herstellungsverfahren dafür**
• **Flat panel display and method of fabricating the same**
• **Affichage à écran plat et son procédé de fabrication**
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (72) Kang, Tae-Min c/o Samsung SDI Co., Ltd., Gyeonggi-do, KR
Lee, Jae-Ho c/o Samsung SDI Co., Ltd., Gyeonggi-do, KR
Lee, Seong-Taek c/o Samsung SDI Co., Ltd., Gyeonggi-do, KR
Kim, Jin-Soo c/o Samsung SDI Co., Ltd., Gyeonggi-do, KR

- (74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

H01L 27/24 (11) **1 710 840 A2**
H01L 45/00 **G11C 11/56**

- (25) En (26) En
- (21) 06251925.1 (22) 05.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 06.04.2005 KR 2005028544

- (54) • **Multibit-Speicheranordnung mit Schichten aus resistivem Material als Speicherknoten und Verfahren zur Herstellung und zum Betrieb desselben**
• **Multi-bit memory device having resistive material layers as storage node and methods of manufacturing and operating the same**
• **Dispositif de mémoire multibit ayant des couches en matériau résistif comme noeud de stockage et procédé de fabrication et de fonctionnement de ce dispositif**

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Lee, Jung-hyun 106-803 Taeyeoung Lesvill Apt., Gyeonggi-do, KR
- (74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H01L 27/32 → (51) **H01L 27/15****H01L 27/32** → (51) **H01L 51/52****H01L 29/20** (11) **1 710 841 A2**
H01L 29/205 **H01L 29/778**
H01L 21/335

- (25) En (26) En
- (21) 06007200.6 (22) 05.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 05.04.2005 JP 2005108474

- (54) • **Halbleiteranordnung auf Galliumnitrid Basis und Verfahren zur Herstellung**
• **Gallium nitride based semiconductor device and method of manufacturing same**
• **Dispositif semi-conducteur à base de nitrure de gallium et procédé pour sa fabrication**
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Sugawara, Hideto c/o Intellectual Prop. Div., Tokyo, JP
Hongo, Chie c/o Intellectual Prop. Div., Tokyo, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01L 29/205 → (51) **H01L 29/20****H01L 29/26** → (51) **H01L 21/338****H01L 29/32** → (51) **H01L 21/322****H01L 29/45** → (51) **H01L 33/00****H01L 29/737** (11) **1 710 842 A1**
H01L 21/331 **H01L 27/06**
H01L 21/8249

- (25) En (26) En
- (21) 06012402.1 (22) 14.03.2000
- (84) DE FR GB IT NL
- (30) 15.03.1999 JP 6814799

- (54) • *Herstellungsverfahren für einen Bipolar-Transistor und ein MISFET Halbleiter Bauelement*
• *Method for fabricating a bipolar transistor and a MISFET semiconductor device*
• *Méthode de fabrication d'un dispositif semi-conducteur du type transistor bipolaire et MIS-FET*
- (71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) Asai, Akira, Osaka-shi Osaka 543-0001, JP
Oonishi, Teruhito, Hirakata-shi Osaka 573-0049, JP
Takagi, Takeshi, Kvoto-shi Kvoto 616-8182, JP
Saitoh, Tohru, Osaka 566-0065, JP
Hara, Yoshihiro, Osaka 573-1104, JP
Yuki, Koichiro, Osaka 570-0065, JP
Nozawa, Katsuya, Osaka-shi Osaka 535-0002, JP
Kanzawa, Yoshihiko, Osaka 571-0074, JP
Katayama, Koji, Nara 631-0817, JP
Ichikawa, Yo, Nagoya-shi Aichi 466-0063, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (62) 00105401.4 / 1 037 284

H01L 29/74 → (51) **H02M 7/5387****H01L 29/778** → (51) **H01L 21/338****H01L 29/778** → (51) **H01L 29/20**

- (51) **H01L 29/78** (11) **1 710 843 A1**
H01L 27/088
- (25) It (26) En
(21) 05425194.7 (22) 04.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Integriertes Leistungsbauelement*
• *Integrated power device*
• *Dispositif intégré de puissance*
- (71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
- (72) Saggio, Mario Giuseppe, 95021 Acì Castello, IT
Longo Minnolo, Antonino, 98121 Messina, IT
Germana', Rosalia, 06600 Antibes, FR
- (74) Cerbaro, Elena, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

H01L 29/786 → (51) **C08G 61/12****H01L 29/812** → (51) **H01L 21/338**

- (51) **H01L 31/0336** (11) **1 710 844 A1**
H01L 27/142
- (25) Ja (26) En
(21) 04808044.4 (22) 22.12.2004
(84) DE ES IT
(86) JP 2004/019693 22.12.2004
(87) WO 2005/064693 2005/28 14.07.2005
(30) 25.12.2003 JP 2003428811
- (54) • *INTEGRIERTE DÜNNFILM-SOLARZELLE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *INTEGRATED THIN-FILM SOLAR CELL AND ITS MANUFACTURING METHOD*
• *CELLULE SOLAIRE A FILM MINCE INTEGRE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
- (71) Showa Shell Sekiyu Kabushiki Kaisha, 2-3-2 Daiba, Minato-ku Tokyo 1358074, JP
- (72) KUSHIYA, Katsumi, c/o Showa Shell Sekiyu K.K., Minato-ku, Tokyo 1358074, JP

- TACHIYUKI, Muneyori, c/o Showa Shell Sekiyu K.K., Minato-ku, Tokyo 1358074, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01L 31/042 → (51) **G05D 3/10**

- (51) **H01L 33/00** (11) **1 710 845 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04807570.9 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/019213 22.12.2004
(87) WO 2005/074044 2005/32 11.08.2005
(30) 30.01.2004 JP 2004022755
- (54) • *LED UND LED-ANBRINGSTRUKTUR*
• *LED AND LED MOUNTING STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE MONTAGE DE DIODES LUMINEUSES ET DIODES LUMINEUSES (DEL)*
- (71) CCS Inc., 374, Okakuencho, Shimodachiuri-agaru Karasuamori, Kamigyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 602-8011, JP
- (72) YONEDA, Kenji, C/O CCS Inc., 374, Okakuencho, Kamigyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 6028011, JP
MASUMURA, Shigeki, C/O CCS Inc., 374, Okakuencho, Kamigyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 6028011, JP
KASHIHARA, Hideaki, C/O CCS Inc., 374, Okakuencho, Kamigyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 6028011, JP
- (74) TBK-Patent, Baviaringar 4-6, D-80336 München, DE

H01L 33/00 (11) **1 710 846 A1**
H01L 25/075

- (25) En (26) En
(21) 06007421.8 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 08.04.2005 JP 2005112292
- (54) • *Leuchtdiode*
• *Light-emitting diode*
• *Diode électroluminescente*
- (71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) Fujita, Yusuke, Higashihiroshima-shi Hiroshima 739-0041, JP
Konishi, Masahiro, Ikoma-shi Nara 630-0243, JP
Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H01L 33/00 (11) **1 710 847 A2**

- (25) En (26) En
(21) 06009898.5 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 08.04.2005 JP 2005112804
- (54) • *Lichtemittierendes Bauelement mit durch Siebdruck hergestellte Silikonharz-Schicht*
• *Light emitting device with silicone resin layer formed by screen printing*
• *Dispositif émetteur de lumière avec couche de résine de silicone formée par sérigraphie*
- (71) Nichia Corporation, 491-100, Oka, Kaminaka-cho, Anan-shi, Tokushima-ken, JP
- (72) Sofue, Shinsuke, Anan-shi Tokushima-ken, JP
Tamaki, Hiroto, Anan-shi Tokushima-ken, JP
Izuno, Kunihiro, Anan-shi Tokushima-ken, JP

- (74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

H01L 33/00 (11) **1 710 848 A1**
H01L 29/45 **H01L 21/285**

- (25) En (26) En
(21) 06015715.3 (22) 16.07.1998
(84) DE FR NL
(30) 16.07.1997 JP 19094797
- (54) • *Elektrode für halbleitendes Nitrid vom N-Type und Halbleiterbauelement mit solcher Elektrode*
• *Electrode of n-type nitride semiconductor and semiconductor device having the electrode*
• *Electrode pour niture semi-conducteur de type-n et dispositif semi-conducteur avec une telle électrode*
- (71) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihanondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP
- (72) Takeuchi, Kunio, Moriguchi-shi Osaka, JP
Hayashi, Nobuhiko, Moriguchi-shi Osaka, JP
Nomura, Yasuhiko, Moriguchi-shi Osaka, JP
Tominaga, Kouji, Moriguchi-shi Osaka, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE
- (62) 98113262.4 / 0 892 443

H01L 33/00 → (51) **F21V 5/04****H01L 41/107** (11) **1 710 849 A2**
H01L 41/047

- (25) De (26) De
(21) 06006613.1 (22) 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 05.04.2005 DE 102005015600
- (54) • *Piezoelektrischer Transformator*
• *Piezoelectric transformer*
• *Transformateur piézo-électrique*
- (71) EPCOS AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) Kartashey, Igor, 8530 Deutschlandsberg, AT
Glazunov, Alexander, 8530 Deutschlandsberg, AT
Florian, Heinz, 8524 Bad Gams, AT
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H01L 45/00 (11) **1 710 850 A1**
(25) En (26) En

- (21) 05102814.0 (22) 08.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Lateraler Phasenwechelspeicher*
• *Lateral phase change memory*
• *Mémoire latérale à changement de phase*
- (71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) Dodge, Richard, 95051, SANTA CLARA, US
Wicker, Guy, 48034 Southfield, MI, US
- (74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

H01L 45/00 → (51) **G11C 16/02****H01L 45/00** → (51) **H01L 27/24****H01L 51/00** → (51) **C08G 61/12**

- (51) **H01L 51/52** (11) **1 710 851 A2**
H01L 27/32
(25) En (26) En
(21) 06007285.7 (22) 06.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 06.04.2005 KR 20050028733
10.05.2005 KR 20050038967
10.05.2005 KR 20050038936
(54) • *Lichtemittierende Anzeigevorrichtung*
• *Light emitting display*
• *Dispositif d'affichage électroluminescent*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-
Dong, Yongsongpo-Gu, 150-721 Seoul, KR
(72) Kim, Woonchan, Gangdong-gu Seoul, KR
Yoon, Jong Geun, Anyang-si Gyeonggi-do, KR
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent-
und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541
München, DE

H01L 51/56 → (51) **H01L 27/15**

- (51) **H01M 2/10** (11) **1 710 852 A1**
(25) En (26) En
(21) 05028279.7 (22) 23.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.04.2005 CN 200510063245
(54) • *Labtop mit abnehmbarem Batteriefach*
• *Portable computer with removable battery cas-*
ing
• *Ordinateur portable avec un compartiment de*
batterie amovible
(71) ASUSTeK Computer Inc., No. 150, Li-Te Rd., Peitou
Taipei, TW
(72) Ke, Lian Tien, Taipei, TW
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR,
Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679
München, DE

- (51) **H01M 2/10** (11) **1 710 853 A1**
H01M 10/42 **B25F 5/00**
(25) En (26) En
(21) 06251900.4 (22) 04.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 04.04.2005 JP 2005107208
(54) • *Schnurloses elektrisches Werkzeug mit Über-*
stromschutzschaltung
• *Cordless power tool with overcurrent protec-*
tion circuit
• *Outil électrique sans fil avec circuit de protec-*
tion contre les surintensités de courant
(71) HITACHI KOKI CO., LTD., 15-1, Konan 2-chome,
Minato-ku, Tokyo 108-6020, JP
(72) Funabashi, Kazuhiko Hitachi Koki Co, Ltd, Ibaraki-
ken, 312-8502, JP
Aradachi, Takao Hitachi Koki Co, Ltd, Ibaraki-ken,
312-8502, JP
Hanawa, Hiroyuki Hitachi Koki Co, Ltd, Ibaraki-ken,
312-8502, JP
Ogura, Masayuki Hitachi Koki Co, Ltd, Ibaraki-ken,
312-8502, JP
(74) Wightman, David Alexander, Barker Brettell 138
Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW,
GB

- H01M 2/12** → (51) **H01M 10/44**
(51) **H01M 2/36** (11) **1 710 854 A2**
H01M 10/06
(25) En (26) En
(21) 06005376.6 (22) 16.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 16.03.2005 US 662498 P
(54) • *Verbindungsstück für ein Batterie-Wassernach-*
füllsystem
• *Connector for battery water replenishment sys-*
tem
• *Connecteur pour système de réapprovisionne-*
ment en eau d'une batterie
(71) Jones, William E. M., No.A6 Waters Edge, Ocean
Hill Boulevard, P.O.Box F 40 475, Freeport, BS
(72) Jones, William E. M., Freeport, BS
Alden, Trevor, Huntingdon Valley, PA 19006, US
(74) Callies, Rainer Michael, et al, Sobisch & Callies
Patentanwälte Odastrasse 4 a, 37581 Bad
Gandersheim, DE

- (51) **H01M 4/02** (11) **1 710 855 A2**
H01M 10/40 **H01M 4/36**
H01M 4/58 **H01M 4/48**
(25) En (26) En
(21) 05020498.1 (22) 20.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 02.03.2005 US 70419
(54) • *Negative Elektrode für nichtwässrige*
Sekundärbatterie
• *Negative electrode for non-aqueous secondary*
battery
• *Electrode negative pour pile secondaire non*
aqueuse
(71) Matsushita Electrical Industrial Co., Ltd, 1006,
Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Koshina, Hizuru, Palo Alto CA 94301-1200, US
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16,
81677 München, DE

H01M 4/36 → (51) **H01M 4/02****H01M 4/48** → (51) **H01M 4/02****H01M 4/58** → (51) **H01M 4/02**

- (51) **H01M 4/92** (11) **1 710 856 A2**
(25) En (26) En
(21) 06250161.4 (22) 13.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 28.03.2005 JP 2005091392
(54) • *Katalysator für eine Brennstoffelektrode einer*
Festpolymer-Brennstoffzelle
• *Catalyst for fuel electrode of solid polymer fuel*
cell
• *Catalyseur pour électrode à combustible de*
pile à combustible à polymère solide
(71) Tanaka Kikinzoku Kogyo K.K., 6-6,
Nihonbashikayabacho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo
103-8206, JP
(72) Tada, Tomoyuki, c/o Tanaka Kikinzoku Kogyo K.K.,
Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0076, JP

- Inoue, Masahiko c/o Tanaka Kikinzoku Kogyo K.K.,
Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0076, JP
Matsutani, Koichi c/o Tanaka Kikinzoku Kogyo K.K.,
Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0076, JP
(74) Moy, David, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road,
Halifax HX1 2HY, GB

H01M 4/96 → (51) **B01J 23/42****H01M 6/46** → (51) **H01M 10/50**

- (51) **H01M 8/02** (11) **1 710 857 A2**
H01M 8/24
(25) En (26) En
(21) 06251921.0 (22) 05.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 07.04.2005 US 101697
(54) • *Herstellungsverfahren für Brennstoffzellensta-*
pel
• *Method for manufacturing fuel cell stacks*
• *Méthode de construction d'un empilage de*
piles à combustible
(71) The General Electric Company, 1 River Road,
Schenectady NY 12345, US
(84) CH DE FR GB LI NL
(72) Bourgeois, Richard Scott, Albany New York 12208,
US
Gudlavalleti, Sauri, Albany New York 12203, US
Shapiro, Andrew Philip, Schenectady New York
12309, US
Hart, Richard Louis, Latham New York 12110, US
Quek, Shu Ching, Clifton Park New York 12065, US
Fan, Rong, Ranchos Palos Verdes California 90275,
US
Weng, Dacong, Ranchos Palos Verdes California
90275, US
Qi, Xiwang, Torrance California 90503, US
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent
Operation General Electric International, Inc. 15
John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

H01M 8/10 → (51) **B62M 23/00****H01M 8/24** → (51) **H01M 8/02****H01M 10/04** → (51) **H01M 10/44****H01M 10/40** → (51) **H01M 4/02****H01M 10/42** → (51) **H01M 2/10**

- (51) **H01M 10/44** (11) **1 710 858 A1**
H01M 2/12 **H01M 10/52**
H01M 10/04
(25) En (26) En
(21) 06111664.6 (22) 24.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 30.03.2005 KR 2005026409
03.05.2005 KR 2005037287
07.07.2005 KR 2005061399
(54) • *Zylindrische Lithiumionen-Sekundärbatterie*
• *Cylindrical lithium ion secondary battery*
• *Batterie secondaire à ions de lithium*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-
gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) Hyung, Yoo Eup, Gyeonggi-do, KR
Chang, Seok Gyun, Gyeonggi-do, KR

Woo, Soon Ki, Gyeonggi-do, KR Chang, Youn Han, Gyeonggi-do, KR		
(74)	Hengelhaupt, Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE	
(51)	H01M 10/50	(11) 1 710 859 A1
	H01M 6/46	
(25)	En	(26) En
(21)	06251976.4	(22) 07.04.2006
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
	AL BA HR MK YU	
(30)	07.04.2005 JP 2005111097 08.02.2006 JP 2006031695	
(54)	• Batterie • Battery • Batterie	
(71)	NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP	
(72)	Takayama, Gen c/o Nissan Motor Co., Ltd., Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP Kishimoto, Hiroaki c/o Nissan Motor Co., Ltd., Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP Murakami, Youji c/o Nissan Motor Co., Ltd., Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP	
(74)	Holmes, Matthew William, Nissan Technical Centre Europe Ltd, Intellectual Property Department, Cranfield Technology Park, Bedfordshire, MK43 0DB, GB	
	H01M 10/52	→ (51) H01M 10/44
	H01Q 1/24	→ (51) H01Q 1/38
	H01Q 1/24	→ (51) H01Q 9/42
(51)	H01Q 1/32	(11) 1 710 860 A2
	H01Q 21/28	H01Q 21/24
(25)	En	(26) En
(21)	05257466.2	(22) 05.12.2005
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
	AL BA HR MK YU	
(30)	07.01.2005 US 31660	
(54)	• Strahlgesteuerte Antenne mit mehreren Antennenelementen • Multiple-element beam steering antenna • Antenne de balayage de faisceau à plusieurs éléments d'antennes	
(71)	AGC AUTOMOTIVE AMERICAS R&D, INC., 1401 South Huron Street, Ypsilanti MI 48197-9701, US	
(72)	Wladimiro, Villarreal, Worthington Ohio 43085, US Sundas, Kubba, Saline Michigan 48176, US	
(74)	Lamb, Richard Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP New Priestgate House 57 Priestgate, Peterborough Cambridgeshire PE1 1JX, GB	
(51)	H01Q 1/38	(11) 1 710 861 A1
	H01Q 9/04	H01Q 9/30
	H01Q 9/36	H01Q 21/28
	H01Q 1/24	
(25)	En	(26) En
(21)	05102752.2	(22) 07.04.2005
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
	AL BA HR LV MK YU	
(54)	• Antennenanordnung	

• Antenna Arrangement • Agencement d'antenne		
(71)	Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88 Lund, SE	
(72)	Ying, Zhinong, Sony Ericsson Mobile Comm. AB, 226 49 Lund, SE	
(74)	Asketorp, Göran, Ström & Gulliksson AB P O Box 793, 220 07 Lund, SE	
	H01Q 1/38	→ (51) H01Q 9/42
	H01Q 5/00	→ (51) H01Q 9/42
	H01Q 9/04	→ (51) H01Q 1/38
	H01Q 9/30	→ (51) H01Q 1/38
	H01Q 9/36	→ (51) H01Q 1/38
(51)	H01Q 9/42	(11) 1 710 862 A1
	H01Q 1/38	H01Q 5/00
	H01Q 21/28	H01Q 1/24
(25)	En	(26) En
(21)	05012743.0	(22) 14.06.2005
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
	AL BA HR LV MK YU	
(30)	04.04.2005 CN 200510062991	
(54)	• Multiband-Monopolantenne für zwei Verwendungen • Dual purpose multi-band monopole antenna • Antenne monopôle à multibande pour double usage	
(71)	High Tech Computer Corp., No. 23, Hsin Hua Rd., Taoyuan City, Taoyuan Hsien, TW	
(72)	Lin, Chia-I, Hsintien City Taipei Hsien, TW Chen, Yun-Ta, Hsintien City Taipei Hsien, TW Hsu, Jui-Hung, Hsintien City Taipei Hsien, TW Kuo, Yen-Liang, Hsintien City Taipei Hsien, TW	
(74)	Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE	
	H01Q 21/24	→ (51) H01Q 1/32
	H01Q 21/28	→ (51) H01Q 1/32
	H01Q 21/28	→ (51) H01Q 1/38
	H01Q 21/28	→ (51) H01Q 9/42
	H01R 4/24	→ (51) F21V 21/002
(51)	H01R 4/36	(11) 1 710 863 A1
(25)	De	(26) De
(21)	06110712.4	(22) 06.03.2006
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
	AL BA HR MK YU	
(30)	08.04.2005 DE 202005005548 U	
(54)	• Mit einer Drahtschutzheder versehenes elektrisches Kontaktelement • Electrical contact element having wire protection spring • Élément de contact avec un ressort de protection du fil	
(71)	Weidmüller Interface GmbH & Co. KG, Klingenbergstrasse 16, 32758 Detmold, DE	
(72)	Neese, Christian, 33602, Bielefeld, DE Beymann, Jürgen, 32758, Detmold, DE Rabbe, Klaus, 37671, Höxter, DE	
(74)	Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE	

(51)	H01R 12/08	(11)	1 710 864 A2
(25)	En	(26)	En
(21)	06111986.3	(22)	30.03.2006
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU			
(30)	08.04.2005 JP 2005112601		
(54)	• Elektrischer Verbinder, Kabelbaum und Verfahren zur Anordnung eines Kabelbaums • Electrical connector, wire harness and method for arranging wire harness • Connecteur électrique, faisceau de câbles et procédé pour arranger un faisceau de câbles		
(71)	Tyco Electronics AMP K.K., 3-5-8 Hisamoto, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8535, JP		
(72)	Komiya, Ryuichi, c/o Tyco Electronics AMP K.K., Kawasaki-shi Kanagawa 213-8535, JP		
(74)	Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB		
(51)	H01R 13/11	(11)	1 710 865 A2
(25)	En	(26)	En
(21)	06111863.4	(22)	28.03.2006
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU			
(30)	04.04.2005 US 98236		
(54)	• Elektrischer Verbinder und Verbinderanordnung • Electrical contact and connector assembly • Connecteur électrique et dispositif de connecteurs		
(71)	Positronic Industries, Inc., 423 North Campbell, P.O.Box 8247, Springfield, Missouri 65801-8247, US		
(72)	Gentry, John T, Springfield, MO 65801-8247, US		
(74)	Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, GB-London WC2B 5SQ, GB		
H01R 13/20 → (51) H01R 13/637			
(51)	H01R 13/42	(11)	1 710 866 A1
(25)	Ja	(26)	En
(21)	04806926.4	(22)	13.12.2004
(84)	FI FR		
(86)	JP 2004/018565 13.12.2004		
(87)	WO 2005/062430 2005/27 07.07.2005		
(30)	22.12.2003 JP 2003424880		
(54)	• KONTAKTHALTESTRUKTUR EINES VERBINDER • CONTACT HOLDING STRUCTURE OF CONNECTOR • STRUCTURE DE MAINTIEN DE CONTACT D'UN CONNECTEUR		
(71)	JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LIMITED, 21-2, Dogenzaka 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0043, JP		
(72)	MURAYAMA, Ryusuke, Tokyo 206-0812, JP		
(74)	Feldmeier, Jürgen, et al, PRÜFER & PARTNER GbR Patentanwälte Harthausen Strasse 25d, 81545 München, DE		
(51)	H01R 13/52	(11)	1 710 867 A2
(25)	En	(26)	En
(21)	06111428.6	(22)	21.03.2006
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU			
(30)	08.04.2005 IT MI20050125		

- (54) • Wasserdichter Verbinder für Kabel
• Watertight connector for cables
• Connecteur étanche pour câbles
- (71) iGUZZINI ILLUMINAZIONE S.p.A., Via Mariano Guzzini 37, 62019 Recanati-Macerata, IT
- (72) Guzzini, Giannunzio, 62019, RECANATI (Macerata), IT
- (74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

- (51) **H01R 13/52** (11) **1 710 868 A2**
H02G 15/04 **H02G 15/013**
- (25) En (26) En
- (21) 06111519.2 (22) 22.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 08.04.2005 IT MI20050121
- (54) • Abdichtungselement für Endabschnitte von vielpoligen Kabeln
• Sealing element for terminal portions of multipolar cables
• Élément d'étanchéité pour parties terminales de câbles multipolaires
- (71) iGUZZINI ILLUMINAZIONE S.p.A., Via Mariano Guzzini 37, 62019 Recanati-Macerata, IT
- (72) Guzzini, Giannunzio, 62019, RECANATI (Macerata), IT
- (74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

H01R 13/52 → (51) **H01R 13/64****H01R 13/62** → (51) **F02P 19/02**

- (51) **H01R 13/629** (11) **1 710 869 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06006846.7 (22) 31.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 05.04.2005 JP 2005108737
08.04.2005 JP 2005112500
08.04.2005 JP 2005112501
20.12.2005 JP 2005366752
- (54) • Verbinderanordnung
• A connector device
• Dispositif de connexion
- (71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP
- (72) Kobayashi, Yutaka c/o Sumitomo Wiring Sys., Ltd., Yokkaichi-City Mie 510-8503, JP
Nankou, Yuuichi c/o Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-City Mie 510-8503, JP
Noro, Yutaka c/o Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-City Mie 510-8503, JP
Nishide, Satoru c/o Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-City Mie 510-8503, JP
Noda, Masahiro c/o Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-City Mie 510-8503, JP
Nakamura, Keiichi c/o Sumitomo Wiring Sys., Ltd., Yokkaichi-City Mie 510-8503, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **H01R 13/631** (11) **1 710 870 A1**
H01R 13/64
- (25) En (26) En
- (21) 06005425.1 (22) 16.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 06.04.2005 JP 2005110184
- (54) • Steckverbinder und Fügemethode
• A connector assembling construction and method
• Une construction de connecteur et une méthode de réunir ces connecteurs
- (71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP
- (72) Ishikawa, Ryotaro, Sumitomo Wiring Systems, Ltd, Yokkaichi-city Mie 510-8503, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **H01R 13/637** (11) **1 710 871 A1**
H01R 13/20
- (25) De (26) De
- (21) 05007772.6 (22) 08.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (54) • Stromunterbrecher für elektrische Versorgungsleitungen von Kraftfahrzeugen
• Current separator for the electrical cables in a car
• Disjoncteur pour les lignes électriques d'une voiture
- (71) Auto Kabel Managementgesellschaft mbH, Im Grien 1, 79688 Hausen i.W., DE
- (72) Schloms, Dipl.-Ing. Martin, 52076 Aachen, DE
Lietz, Franz-Josef, 46049 Oberhausen, DE
Glasenapp, Uwe, 79650 Schopfheim, DE
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

- (51) **H01R 13/64** (11) **1 710 872 A1**
H01R 13/52

- (25) Ja (26) En
- (21) 04807707.7 (22) 24.12.2004
- (84) DE FR
- (86) JP 2004/019350 24.12.2004
- (87) WO 2005/064754 2005/28 14.07.2005
- (30) 26.12.2003 JP 2003434799
- (54) • VERBINDER
• CONNECTOR
• CONNECTEUR

- (71) YAZAKI CORPORATION, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP
- (72) MURAKAMI, Takao, c/o Yazaki Parts Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka 421-0407, JP
KOZONO, Seiji, c/o Yazaki Parts Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka 421-0407, JP
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

H01R 13/64 → (51) **H01R 13/631**

- (51) **H01R 13/658** (11) **1 710 873 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04720971.3 (22) 16.03.2004
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2004/003460 16.03.2004
- (87) WO 2005/067108 2005/29 21.07.2005
- (30) 09.01.2004 JP 2004004149

- (54) • VERBINDER
• CONNECTOR
• CONNECTEUR
- (71) JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LIMITED, 21-2, Dogenzaka 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0043, JP
- (72) NAKADA, Kouji, Japan Aviation Elec. Ind. Ltd., Shibuya-ku, Tokyo 150-0043, JP
- (74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

- (51) **H01R 13/74** (11) **1 710 874 A2**
F25B 9/00
- (25) En (26) En
- (21) 06251197.7 (22) 07.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 04.04.2005 KR 20050027901
05.08.2005 KR 20050071900
- (54) • Anordnung zur Befestigung eines Kabelbaumes
• Wire harness fixing device
• Arrangement pour la fixation de faisceaux de câbles
- (71) Samsung Gwangju Electronics Co., Ltd., 271, Oseon-dong, Gwangsan-gu, Gwangju-city, KR
- (72) Kim, Young Ryol, Gwangsan-Gu Gwangju-city, KR
Nam, Seung Weon, Buk Gu Gwangju-City, KR
- (74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

H01R 25/14 → (51) **F21V 21/002**

- (51) **H01R 31/06** (11) **1 710 875 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 06002931.1 (22) 14.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 07.04.2005 DE 102005016022
- (54) • Adaptereinheit mit Steckeradapter
• Adapter unit with plug adapter
• Unité d'adaptateur avec des adaptateurs de prise de courant
- (71) Martin Kaiser GmbH & Co. KG, Elektrotechnische Fabrik, Hauptstrasse 2, 96272 Hochstadt, DE
- (72) Kaiser, Martin, 96247 Michelau-Schwürlitz, DE
- (74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

H01S 5/042 → (51) **H01S 5/183**

- (51) **H01S 5/062** (11) **1 710 876 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04807480.1 (22) 21.12.2004
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2004/019123 21.12.2004
- (87) WO 2005/062433 2005/27 07.07.2005
- (30) 22.12.2003 JP 2003425600
- (54) • HALBLEITERLASER-BAUELEMENT UND LASERPROJEKTOR
• SEMICONDUCTOR LASER DEVICE AND LASER PROJECTOR
• DISPOSITIF LASER SEMI-CONDUCTEUR ET PROJECTEUR LASER
- (71) Matsushita Electric Industries Co., Ltd., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) MIZUUCHI, K. c/o Matsushita Electric Ind. Co., Ltd, Shiromi Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6319, JP

- YAMAMOTO, K. c/o Matsushita Electric Ind. Co., Ltd, Shiromi Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
- KASAZUMI, K. c/o Matsushita Electric Ind. Co., Ltd, Shiromi Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
- KIDOGUCHI, I. c/o Matsushita Electric Ind. Co., Ltd, Shiromi Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **H01S 5/183** (11) **1 710 877 A1**
H01S 5/042 **G02F 1/37**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04807417.3 (22) 21.12.2004
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2004/019060 21.12.2004
- (87) WO 2005/062434 2005/27 07.07.2005
- (30) 22.12.2003 JP 2003425601
- (54) • OBERFLÄCHENEMISSIONSLASER UND LASERPROJEKTOR
• SURFACE-EMITTING LASER AND LASER PROJECTOR
• LASER A EMISSION PAR LA SURFACE ET PROJECTEUR LASER
- (71) Matsushita Electric Industries Co., Ltd., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) MIZUUCHI, K. c/o Matsushita Electric Ind. Co., Ltd, Shiromi Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
- KASAZUMI, K. c/o Matsushita Electric Ind. Co., Ltd, Shiromi Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
- MORIKAWA, A. c/o Matsushita Electric Ind. Co., Ltd, Shiromi Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **H01T 13/39** (11) **1 710 878 A1**
C22C 5/04 **C22C 19/05**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05704195.6 (22) 27.01.2005
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2005/001092 27.01.2005
- (87) WO 2005/071809 2005/31 04.08.2005
- (30) 27.01.2004 JP 2004019015
- (54) • ZÜNDKERZE
• SPARK PLUG
• BOUGIE D'ALLUMAGE A ETINCELLE
- (71) NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP
- (72) KUMAGAI, Kenichi, NGK SPARK PLUG CO., LTD., Nagoya-shi, Aichi 4678525, JP
- MATSUTANI, Wataru, NGK SPARK PLUG CO., LTD., Nagoya-shi, Aichi 4678525, JP
- KOBAYASHI, Kenji, NGK SPARK PLUG CO., LTD., Nagoya-shi, Aichi 4678525, JP
- (74) Schorr, Frank Jürgen, et al, Diehl & Partner Patentanwälte Augustenstrasse 46, D-80333 München, DE

H01T 21/02 → (51) B23K 11/02

- (51) **H02B 1/30** (11) **1 710 879 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06111289.2 (22) 16.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 05.04.2005 IT PN20050013 U
- (54) • Montagevorrichtung zum Befestigen von Paneelen an Rahmenschenkeln
• Mounting system for attaching covering panels onto upright members

- Système de montage pour attacher des panneaux sur montants
- (71) Hager-Lumetal S.p.A., Via Pieve, 27, 33080 Porcia, Pordenone, IT
- (72) Moretto, Massimiliano, 30026 Portogruaro (Venezia), IT
- Dal Santo, Roberto, 33080 Roveredo in Piano (Pordenone), IT
- (74) Giugni, Valter, PROPRIA S.r.l., Via Mazzini 13, 33170 Pordenone, IT

H02B 13/035 → (51) G01R 15/24

- (51) **H02G 3/06** (11) **1 710 880 A1**
H05K 9/00
- (25) De (26) De
- (21) 06007427.5 (22) 07.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 08.04.2005 DE 102005017688
- (54) • Kabeldurchführung
• Cable feedthrough
• Traversée de câble
- (71) Lapp Engineering & Co, Industriestr. 47, 6300 Zug, CH
- (72) Drotleff, Rolf, 71263 Weil der Stadt, DE
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

H02G 3/06 → (51) H02G 15/04

- (51) **H02G 3/12** (11) **1 710 881 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 06005774.2 (22) 21.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 08.04.2005 DE 102005016083
- (54) • Spreizkrallenvorrichtung für ein Unterputzinstallationsgerät
• Flush mounted installation equipment with retractable mounting claws
• Equipement encastrable avec des griffes rétractables
- (71) ABB PATENT GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE
- (72) Schulte-Lippert, Günter, 58513 Lüdenscheid, DE
- Stumpf, Guido, 58579 Schalksmühle, DE
- Burghardt, Rolf, 58579 Schalksmühle, DE
- (74) Miller, Toivo, ABB Patent GmbH Postfach 1140, 68520 Ladenburg, DE

- (51) **H02G 3/22** (11) **1 710 882 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 06006501.8 (22) 29.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 08.04.2005 DE 102005017689
- (54) • Kabeldurchführung und Kabeldurchführungssystem
• Cable feed-through and cable feed-through system
• Dispositif pour traversée de câble et système pour traversée de câble
- (71) Lapp Engineering & Co, Industriestr. 47, 6300 Zug, CH
- (72) Drotleff, Rolf, 71263 Weil der Stadt, DE
- Zankl, Martin, 71364 Winnenden, DE

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

- (51) **H02G 3/30** (11) **1 710 883 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 06110888.2 (22) 09.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 08.04.2005 DE 202005005566 U
- (54) • Klemmfeder zur Befestigung elektrischer oder anderer Leitungen in Mauerschlitzen.
• Fastening devices for fixing electrical or other conductors in wall slots
• Borne de plume pour fixer (l'installation) des lignes électriques (ou autres) dans des fentes du mur.
- (71) Meyer, Wilhelm, Probsthäger Strasse 7, 31655 Stadthagen, DE
- (72) Meyer, Wilhelm, 31655 Stadthagen, DE

- (51) **H02G 5/00** (11) **1 710 884 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 06006210.6 (22) 25.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 07.04.2005 DE 102005015945
- (54) • Geschichtete zwei-oder mehrphasige Stromschienenanordnung
• Laminated two- or multi-phase busbar assembly
• Système de bus à deux phases ou multiphases laminés
- (71) ABB PATENT GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE
- (72) Merkel, Hans-Peter, Dipl.-Ing., 69198 Schriesheim, DE
- (74) Miller, Toivo, ABB Patent GmbH Postfach 1140, 68520 Ladenburg, DE

H02G 15/013 → (51) H01R 13/52

- (51) **H02G 15/04** (11) **1 710 885 A2**
H02G 3/06
- (25) De (26) De
- (21) 06005928.4 (22) 23.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 08.04.2005 DE 102005017687
20.02.2006 DE 102006008457
- (54) • Kabeldurchführung
• Cable feedthrough
• Traversée de câble
- (71) Lapp Engineering & Co, Industriestr. 47, 6300 Zug, CH
- (72) Müller, Daniel, 71686 Remseck, DE
- Runze, Peter, 70565 Stuttgart, DE
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

- (51) **H02G 15/04** (11) **1 710 886 A1**
H02G 3/06
- (25) De (26) De
- (21) 06006993.7 (22) 31.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 08.04.2005 DE 102005017690
- (54) • *Kabeldurchführung*
• *Cable feedthrough*
• *Traversée de câble*
- (71) Lapp Engineering & Co, Industriestr. 47, 6300 Zug, CH
- (72) Drotleff, Rolf, 71263 Weil der Stadt, DE
Zankl, Martin, 71364 Winnenden, DE
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

H02G 15/04 → (51) **H01R 13/52**

- (51) **H02H 3/00** (11) **1 710 887 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 06111893.1 (22) 29.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 08.04.2005 DE 102005016105
- (54) • *Verfahren zum Ein- und Darstellen der Auslöse-
sekkennlinie von Schutzschaltern*
• *Method for setting and displaying the tripping
curve of a circuit breaker*
• *Méthode pour définir et afficher la courbe cha-
ractéristique de déclenchement d'un disjonc-
teur*
- (71) Moeller GmbH, Hein-Moeller-Strasse 7-11, 53115 Bonn, DE
- (72) Schmidt, Paul-Walter, 53773 Hennef, DE

H02H 3/00 → (51) **G01R 19/25****H02J 3/00** → (51) **H05B 41/392**

- (51) **H02J 7/00** (11) **1 710 888 A1**
H02J 15/00 **H02N 11/00**
- (25) Es (26) En
- (21) 04706195.7 (22) 29.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) ES 2004/000035 29.01.2004
- (87) WO 2005/074093 2005/32 11.08.2005
- (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM
ABLIEFERN EINER LADUNG MIT WIEDER-
GEWINNUNG ELEKTRISCHER ENERGIE*
• *METHOD AND DEVICE FOR SUPPLYING A
CHARGE WITH ELECTRIC ENERGY
RECOVERY*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT
D'ALIMENTER UNE CHARGE ET DE RECU-
PERER L'ENERGIE ELECTRIQUE*
- (71) Konjevic Lisac, Bozidar, Felipe II, 66, 46900 Cumbres De Calicanto-Torrente (Valencia), ES
- (72) Konjevic Lisac, Bozidar, 46900 Cumbres De Calicanto-Torrente (Valencia), ES
- (74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. C/ Alcalá, 35, E-28014 Madrid, ES

- (51) **H02J 7/00** (11) **1 710 889 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06251862.6 (22) 01.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 04.04.2005 JP 2005107536
- (54) • *Batterielader für eine Lithiumionenbatterie*
• *Battery charger for charging lithium-ion battery*
• *Chargeur de batterie pour une batterie aux
ions de lithium*
- (71) HITACHI KOKI CO., LTD., 15-1, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-6020, JP
- (72) Aradachi, Takao, Hitachi Koki Co., Ltd., Hitachinaka-shi Ibaraki-ken, 312-8502, JP
Funabashi, Kazuhiko, Hitachi Koki Co., Ltd., Hitachinaka-shi Ibaraki-ken, 312-8502, JP
Hanawa, Hiroyuki, Hitachi Koki Co., Ltd., Hitachinaka-shi Ibaraki-ken, 312-8502, JP
Ogura, Masayuki, Hitachi Koki Co., Ltd., Hitachinaka-shi Ibaraki-ken, 312-8502, JP
- (74) Wightman, David Alexander, Barker Brettell 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

H02J 7/00 → (51) **B60R 16/02****H02J 7/04** → (51) **H02M 3/335****H02J 7/14** → (51) **B60R 16/02**

- (51) **H02J 9/00** (11) **1 710 890 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06007179.2 (22) 05.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 08.04.2005 US 101980
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum koordinierten
Betrieb von statischen Schaltern zur Lastüber-
tragung in einer unterbrechungsfreien Strom-
versorgung*
• *Apparatus and methods for coordinated static
switch operations for load transfers in uninterru-
ptible power supply systems*
• *Appareil et méthode pour des opérations coor-
données d'interrupteurs statiques pour des
transferts de charge dans des systèmes d'alim-
entation sans interruption*
- (71) Eaton Power Quality Corporation, Eaton Center 1111 Superior Avenue, Cleveland, OH 44114-2584, US
- (72) Edelen, Daniel R., Clayton NC 27527 Johnson, US
Mandarin, Angelo L., Raleigh NC 27613 Wake, US
- (74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H02J 15/00 → (51) **H02J 7/00**

- (51) **H02K 1/27** (11) **1 710 891 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 05027243.4 (22) 13.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 04.04.2005 KR 2005028161
- (54) • *Motor*
• *Motor*
• *Moteur*

- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongdungpo-gu Seoul, KR
- (72) Shim, Jang Ho, Yanchun-ku, Seoul 158-070, KR
Kim, Byung Taek, Ansan-si, Kyungki-do 425-020, KR
Lee, Sung Ho, Dongan-ku, Anyang-si, Kyungki-do 431-060, KR
Park, Jin Soo, Inchun-si 405-246, KR
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **H02K 1/27** (11) **1 710 892 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06251258.7 (22) 09.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 09.04.2005 GB 0507217
- (54) • *Rotor für eine elektrische Maschine*
• *A rotor for an electrical machine*
• *Rotor pour machine électrique*
- (71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
- (72) Cullen, John James Anthony, Derby, DE73 1WP, GB

- Doorbar, Philip John, Derby, DE3 0EX, GB
Hill, Stephen William, Belper, Derbyshire, DE56 2GN, GB
Payne, Bradley Stephen, Staffordshire, ST13 6LD, GB
- (74) Gunn, Michael Alan, Rolls-Royce plc P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

- (51) **H02K 5/14** (11) **1 710 893 A1**
H02K 5/22
- (25) De (26) De
- (21) 05007575.3 (22) 06.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Bürstensystem für einen elektromotorischen
Stellantrieb*
• *Brush-system for an electrical actuator*
• *Système de balais pour un servomoteur élec-
trique*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Benkert, Matthias, 97074 Würzburg, DE
Fiedler, Rudolf, 97980 Bad Mergentheim, DE
Kraft, Ekkehard, 97282 Retzstadt, DE
Przyklenk, Uwe, 97218 Gerbrunn, DE

- (51) **H02K 5/173** (11) **1 710 894 A1**
F16C 27/06 **F16C 35/077**
- (25) De (26) De
- (21) 05007807.0 (22) 08.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Elektrische Maschine*
• *Electric machine*
• *Machine électrique*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Schulz, Hermann, 97355 Kleinlangheim, DE

H02K 5/22 → (51) **H02K 5/14**

- (51) **H02K 9/02** (11) **1 710 895 A2**
H02K 9/04 **G05B 23/02**
G01K 7/42 **F01P 7/02**
- (25) De (26) De
(21) 06100837.1 (22) 25.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 17.03.2005 DE 102005012272
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Bereitstellung
der Kühllufttemperatur eines luftgekühlten
Fahrzeuggenerators
• Method and device for providing the air cool-
ant temperature of an air cooled vehicle alter-
nator
• Procédé et dispositif pour fournir la tempera-
ture de l'air de refroidissement d'un alternateur
de véhicule refroidie à l'air
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) Ben Salah, Amin, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

H02K 9/04 → (51) **H02K 9/02**

- (51) **H02K 15/04** (11) **1 710 896 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04705932.4 (22) 28.01.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/000736 28.01.2004
(87) WO 2005/074105 2005/32 11.08.2005
(54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE
WINDENKONSTRUKTION FÜR EIN DYNA-
MO-ELEKTRISCHES MASCHINEN- UND
PRODUKTIONSSYSTEM EINER WINDEN-
KONSTRUKTION
• PROCESS FOR PRODUCING WINDING
ASSEMBLY OF DYNAMO-ELECTRIC
MACHINE AND PRODUCTION SYSTEM OF
WINDING ASSEMBLY
• PROCEDE POUR LA PRODUCTION D UN
ASSEMBLAGE D ENROULEMENT D UNE
MACHINE DYNAMO-ELECTRIQUE ET SYS-
TEME D EPRODUCTION D APOS;UN
ASSEMBLAGE D ENROULEMENT
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8310, JP
(72) HIROTA, Yutaka, Chiyoda-Ku, Tokyo 1008310, JP
MURATA, Norihiro, Chiyoda-Ku, Tokyo 1008310, JP
KASHIHARA, Toshiaki, Chiyoda-Ku, Tokyo
1008310, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H02K 19/00 → (51) **B23K 11/00****H02K 19/00** → (51) **H02P 5/00****H02M 1/00** → (51) **H03K 17/16**

- (51) **H02M 3/158** (11) **1 710 897 A2**
B23K 9/10
- (25) En (26) En
(21) 05025646.0 (22) 24.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 08.04.2005 US 102429
(54) • Zerkhacker-Endstufe für Lichtbogenschweiss-
stromquelle
• Chopper output stage for arc welder power
source

- Etage de sortie hacheur por alimentation de
puissance pour soudeur a l'arc
- (71) LINCOLN GLOBAL, INC., 14824 Marquardt Avenue,
Santa Fe Springs CA 90670, US
(72) Kooken, Todd E., OH 44118 University Hts., US
Spear, Theresa Chih-Lei Miao, OH 44143 Highland
Hts., US
(74) Hennicke, Ernst Rüdiger, et al, Patentanwälte
Buschhoff Hennicke Althaus Postfach 19 04 08,
50501 Köln, DE

H02M 3/28 → (51) **H02M 3/335**

- (51) **H02M 3/315** (11) **1 710 898 A2**
(25) De (26) De
(21) 06006840.0 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 07.04.2005 DE 102005016047
(54) • Umschaltbarer Spannungswandler
• Switchable voltage converter
• Convertisseur de tension commutable
- (71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische
Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543
München, DE
(72) Storm, Arwed, 85221 Dachau, DE

- (51) **H02M 3/335** (11) **1 710 899 A2**
H02J 7/04
- (25) En (26) En
(21) 06115681.6 (22) 29.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.04.2002 SE 0201290
13.05.2002 SE 0201432
(54) • Stromversorgungssystem und -vorrichtung
• A power supply system and apparatus
• Système et appareil d'alimentation électrique
- (71) Emerson Network Power Energy Systems AB, 141
82 Stockholm, SE
(72) Hansson, Anders, 117 29 Stockholm, SE
Sahlström, Thomas, 141 70 Huddinge, SE
Ma, Jun, 129 52 Hägersten, SE
Andersson, Mattias, 116 37 Stockholm, SE
(74) Herbjörnsen, Rut, Albihs Stockholm AB P.O. Box
5581, 114 85 Stockholm, SE
(62) 03721258.6 / 1 500 178

- (51) **H02M 3/335** (11) **1 710 900 A2**
H02M 3/28
- (25) En (26) En
(21) 06251904.6 (22) 05.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 08.04.2005 JP 2005111787
15.04.2005 JP 2005118167
28.04.2005 JP 2005133078
(54) • Schaltnetzteil mit einem Resonanzumrichter
• Switching power supply including a resonant
converter
• Alimentation à découpage comprenant un
convertisseur à résonance
- (71) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa
6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Yasumura, Masayuki, Sony Corporation, Tokyo
141, JP
(74) Leppard, Andrew John, et al, D Young & Co 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **H02M 7/5387** (11) **1 710 901 A1**
H01L 29/74
- (25) En (26) En
(21) 06251919.4 (22) 05.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 05.04.2005 US 668757 P
04.04.2006 US 397267 P
(54) • Wechselrichter für Motorantrieb mit einer III-
Nitrid halbleiteranordnung
• A motor drive inverter that includes III-Nitride
based power semiconductor devices
• Onduleur à semi-conducteurs en matériau iii-
nitride pour système d'entraînement à moteur
- (71) INTERNATIONAL RECTIFIER CORPORATION, 233
Kansas Street, El Segundo, CA 90245, US
(72) Battello, Mario, Los Angeles, California 90025, US
Oliver, Stephen, Redondo Beach, California 90277,
US
(74) Luckhurst, Anthony Henry William, Marks & Clerk
90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H02N 11/00 → (51) **H02J 7/00**

- (51) **H02P 5/00** (11) **1 710 902 A1**
H02K 19/00
- (25) Ja (26) En
(21) 05709397.3 (22) 27.01.2005
(84) DE FR
(86) JP 2005/001123 27.01.2005
(87) WO 2005/074117 2005/32 11.08.2005
(30) 30.01.2004 JP 2004024152
(54) • VERFAHREN ZUR ERKENNUNG/EINSEL-
LUNG DER SYNCHRONMOTOR-ROTORPO-
SITION
• METHOD FOR DETECTING/ADJUSTING
SYNCHRONOUS MOTOR ROTOR POSITION
• PROCEDE DE DETECTION/REGLAGE DE LA
POSITION DU ROTOR D'UN MOTEUR SYN-
CHRONE
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8310, JP
(72) NISHIMURA, Shinji, Chiyoda-ku Tokyo 1008310, JP
UTSUMI, Yoshinobu, Chiyoda-ku Tokyo 1020073,
JP
ASAO, Yoshihito, Chiyoda-Ku Tokyo 1008310, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H02P 6/08** (11) **1 710 903 A2**
H02P 6/14
- (25) En (26) En
(21) 06007166.9 (22) 05.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 05.04.2005 US 668897 P
03.04.2006 US 396758
(54) • Drehzahl geregelter sensorloser bürstenloser
Gleichstromantrieb mit Pulsbreitenmodulation
bei der Motorfrequenz
• Sensorless brushless direct current motor
drive using pulse width modulation speed con-
trol at motor frequency
• Entraînement à courant continu sans balai et
sans capteur utilisant la modulation de largeur
d'impulsions à la fréquence du moteur
- (71) INTERNATIONAL RECTIFIER CORPORATION, 233
Kansas Street, El Segundo, CA 90245, US
(72) Wood, Peter N., Rolling Hill Estates, CA 90271, US

- (74) Gleiss, Alf-Olav, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälté Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

(51) **H02P 6/14** (11) **1 710 904 A1**
(25) En (26) En
(21) 06075737.4 (22) 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 06.04.2005 US 99876
(54) • *Steuerung für bürstenlosen Gleichstrommotor*
• *Brushless DC motor control*
• *Commande pour moteur à courant continu sans ballais*
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Hazelton, Lawrence Dean, Goodrich, MI 48438, US
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

H02P 6/14 → (51) **H02P 6/08**

H02P 6/18 → (51) **H02P 7/29**

(51) **H02P 7/29** (11) **1 710 905 A1**
H02P 6/18 **D05B 69/12**
(25) En (26) En
(21) 06251833.7 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 04.04.2005 JP 2005107099
(54) • *Motorregelschaltung für Nähmaschinen*
• *Motor control circuit for sewing machine*
• *Circuit de commande de moteur pour machine à coudre*
(71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
(72) Teranishi, Shunichi, IP Dept., Aisin KK, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
Ando, Takaki, Aisin Engineering Co., Ltd., Kariya, Aichi 448-8650, JP
(74) Marshall, John Grahame, et al, SERJEANTS 25 The Crescent King Street, Leicester LE1 6RX, GB

H03B 5/04 → (51) **H03B 5/36**

(51) **H03B 5/36** (11) **1 710 906 A2**
H03B 5/04 **H03L 1/02**
(25) En (26) En
(21) 06270033.1 (22) 22.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 28.03.2005 JP 2005092067
31.01.2006 JP 2006023865
(54) • *Quartzoszillator mit konstanter Temperatur*
• *Constant temperature crystal oscillator*
• *Oscillateur à quartz à température constante*
(71) Nihon Dempa Kogyo, Co., Ltd., 50-1, Sasazuka 1-Chome, Shibuya-ku Tokyo 151-8569, JP
(72) Arai, Junichi Nihon Dempa Kogyo Co., Ltd, Saitama 350-1321, JP
Sekine, Naoki Nihon Dempa Kogyo Co., Ltd, Saitama 350-1321, JP

- (74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham Surrey CR6 9HJ, GB

(51) **H03D 7/16** (11) **1 710 907 A1**
H03G 11/00
(25) De (26) De
(21) 05007383.2 (22) 05.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(54) • *System zur Leistungsoptimierten Wiedergabe von Sprache*
• *System for power optimized audio signals reproduction*
• *Système de reproduction audio optimisé en puissance*
(71) Siemens Schweiz AG, Albisriederstrasse 245, 8047 Zürich, CH
(72) Vollenweider, Walter, 8712 Stäfa, CH
(74) Hellebrandt, Martin, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H03F 3/189 → (51) **H04B 1/04**

H03F 3/24 → (51) **H04B 1/04**

H03F 3/68 → (51) **H03G 3/00**

- (51) **H03G 3/00** (11) **1 710 908 A1**
H03G 3/20 **H03F 3/68**
(25) Ja (26) En
(21) 05709403.9 (22) 27.01.2005
(84) DE FR NL
(86) JP 2005/001129 27.01.2005
(87) WO 2005/074128 2005/32 11.08.2005
(30) 30.01.2004 JP 2004023658
(54) • *SCHALTUNG MIT VARIABLER VERSTÄRKUNG*
• *VARIABLE GAIN CIRCUIT*
• *CIRCUIT GAIN VARIABLE*
(71) Matsushita Electric Industries Co., Ltd., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) TANAKA, Takatoshi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
HINO, Takuo, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H03G 3/20 → (51) **H03G 3/00**

H03G 11/00 → (51) **H03D 7/16**

H03H 3/02 → (51) **H03H 9/17**

(51) **H03H 9/02** (11) **1 710 909 A1**
(25) En (26) En
(21) 06007052.1 (22) 03.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 05.04.2005 JP 2005108834
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Oberflächenwellenvorrichtung, wobei das Festkleben von Fremdkörpern verhindert wird*
• *Method of manufacturing surface acoustic wave device which prevents sticking of foreign matters*
• *Procédé de fabrication d'un dispositif à ondes acoustiques de surface qui protège contre l'adhésion de matière étrangère*
(71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
(72) Kudo, Takuo, Ota-ku Tokyo, 145-8501, JP

- Ikeda, Takeshi, Ota-ku Tokyo, 145-8501, JP
Sato, Takashi, Ota-ku Tokyo, 145-8501, JP
Ozaki, Kyosuke, Ota-ku Tokyo, 145-8501, JP
Matsuo, Yutaka, Ota-ku Tokyo, 145-8501, JP
Meguro, Toshihiro, Ota-ku Tokyo, 145-8501, JP
(74) Hirsch, Peter, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **H03H 9/02** (11) **1 710 910 A2**
H03H 9/64
(25) En (26) En
(21) 06007380.6 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 08.04.2005 JP 2005111784
(54) • *Oberflächenwellenfilter*
• *Surface acoustic wave filter*
• *Filtre à ondes acoustiques de surface*
(71) Epson Toyocom Corporation, 484 Tsukagoshi 3-chome, Saiwai-ku Kawasaki-shi Kanagawa 212-8513, JP
(72) Takahashi, Naoki, Kamiina-gun Nagano-ken 399-4696, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H03H 9/02 → (51) **H03H 9/64**

H03H 9/10 → (51) **H03H 9/17**

(51) **H03H 9/17** (11) **1 710 911 A2**
H03H 9/10 **H03H 3/02**
(25) En (26) En
(21) 06007382.2 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 08.04.2005 JP 2005111507
(54) • *Resonator*
• *Resonator*
• *Résonateur*
(71) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
(72) Azuma, Tomohisa, Tokyo 103-8272, JP
Hirose, Masakazu, Tokyo 103-8272, JP
Suzuki, Akira, Tokyo 103-8272, JP
Taniwaki, Kouji, Tokyo 103-8272, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H03H 9/64** (11) **1 710 912 A2**
H03H 9/02
(25) En (26) En
(21) 06011341.2 (22) 09.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 09.08.2001 JP 2001242846
31.05.2002 JP 2002159137
(54) • *Akustischer Oberflächenwellenfilter und Kommunikationsvorrichtung*
• *Surface acoustic wave filter and communication apparatus*
• *Filtre à ondes acoustiques de surface et dispositif de communication*
(71) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP
(72) Takamine, Yuichi, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP

- (74) Sackin, Robert, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
(62) 02255590.8 / 1 289 136

H03H 9/64 → (51) **H03H 9/02**

- (51) **H03K 17/16** (11) **1 710 913 A1**
H02M 1/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 06290271.3 (22) 16.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 04.03.2005 FR 0502222
(54) • *Getakte Stromversorgung*
• *Switching power supply*
• *Source d'alimentation à découpage*
(71) STMicroelectronics SA, 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
(72) Balmeffrezol, Alexandre, 38360 Sassenage, FR
Patry, Jean-Luc, 38920 Crolles, FR
(74) Bentz, Jean-Paul, et al, Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

H03K 17/95 → (51) **H01H 9/02**

- (51) **H03K 19/003** (11) **1 710 914 A1**
(25) En (26) En
(21) 05254322.0 (22) 11.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.03.2005 JP 2005073680
(54) • *Eingangsschutzschaltung*
• *Input protection circuit*
• *Circuit de protection d'entrée*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Sakabayashi, Sota, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Gibbs, Christopher Stephen, HASELTINE LAKE Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **H03K 21/40** (11) **1 710 915 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05709238.9 (22) 07.01.2005
(84) DE FR
(86) JP 2005/000151 07.01.2005
(87) WO 2005/071839 2005/31 04.08.2005
(30) 26.01.2004 JP 2004017243
(54) • *ZF-ZÄHLVERFAHREN*
• *IF COUNTING METHOD*
• *PROCEDE DE COMPTAGE DE SIGNAUX DE FREQUENCE INTERMEDIAIRE*
(71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
Niigata Seimitsu Co., Ltd., 5-13, Nishishirocho 2-chome, Jouetsu-shi, Niigata 943-0834, JP
(72) GOTO, S., Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, Kariya-shi, Aichi 4488671, JP
MIYAGI, Hiroshi, Niigata Seimitsu Co., Ltd., Joetsu-shi, Niigata 9430834, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H03L 1/02 → (51) **H03B 5/36**

- (51) **H03L 7/087** (11) **1 710 916 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06290566.6 (22) 06.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.04.2005 FR 0503480
(54) • *Phasenregelschleife*
• *Phase-locked loop*
• *Boucle à asservissement de phase*
(71) STMICROELECTRONICS SA, 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
(72) Badets, Franck, 38240 Meylan, FR
Belot, Didier, 38140 Rives, FR
Lagarestre, Vincent, 38190 Brignoud, FR
Deval, Yann, 33800 Bordeaux, FR
Melchior, Pierre, 33510 Andernors, FR
Begueret, Jean-Baptiste, 33400 Talence, FR
(74) Verdure, Stéphane, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **H03M 1/68** (11) **1 710 917 A1**
(25) En (26) En
(21) 06116241.8 (22) 14.03.2003
(84) DE FR GB IT
(54) • *Hochauflösender Digital Analog Wandler mit geringem Leistungsverbrauch*
• *High resolution and low power consumption digital-analog converter*
• *Convertisseur numérique-analogique à haute précision et à faible consommation d'énergie*
(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Confalonieri, Pierangelo, 20040 Caponago (Milano), IT
Nicolini, Germano, 29100 Piacenza, IT
Martignone, Riccardo, 20040 Carnate (Milano), IT
(74) Siniscalco, Fabio, et al, JACOBACCI & PARTNERS S.p.A. Via delle Quattro Fontane, 15, 00184 Roma, IT
(62) 03425160.3 / 1 458 102

H03M 7/04 → (51) **H04L 9/30**

H03M 13/09 → (51) **H04L 1/00**

- (51) **H04B 1/04** (11) **1 710 918 A1**
H03F 3/24
H04L 27/36
(25) Ja (26) En
(21) 05703418.3 (22) 11.01.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/000179 11.01.2005
(87) WO 2005/071849 2005/31 04.08.2005
(30) 27.01.2004 JP 2004017955
06.12.2004 JP 2004352464
(54) • *SENDER UND VORRICHTUNG ZUR DRAHT-LOSEN KOMMUNIKATION*
• *TRANSMITTER AND WIRELESS COMMUNICATION APPARATUS*
• *APPAREIL EMETTEUR ET APPAREIL DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) SAITO, Noriaki., c/o Matsushita El.Ind.CO Ltd.IP, Osaka 540-6319, JP
TANAKA, Koichiro., c/o Matsushita El.Ind.CO Ltd.IP, Osaka 540-6319, JP
TANABE, Mitsuru., c/o Matsushita El.Ind.CO.Ltd.IP, Osaka 540-6319, JP

- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstraße 58, D-80538 München, DE

- (51) **H04B 1/10** (11) **1 710 919 A1**
(25) En (26) En
(21) 05252106.9 (22) 04.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(54) • *Mobiles drahtloses kommunikationsgerät mit verbesserter antennenimpedanzanpassung und verbessertem antennengewinn*
• *Mobile wireless communications device having improved antenna impedance match and antenna gain*
• *Dispositif de communication mobile sans fil à adaptation d'impédance et gain d'antenne améliorés*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Zhu, Lizhong, Waterloo, Ontario, N2T 2T8, CN
Qi, Yihong, Waterloo, Ontario, N2T 2H3, CN
Corrigan, Michael, Waterloo, Ontario, N2T 2K7, CN
Bandurska, Krystyna, Waterloo, Ontario, N2T 2K7, CN
Man, Ying Tong, Kitchener, Ontario, N2T 2H3, CN
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **H04B 1/10** (11) **1 710 920 A1**
(25) En (26) En
(21) 05388032.4 (22) 06.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(54) • *Empfang von modulierten Funksignalen*
• *Receiving modulated radio signals*
• *Réception de signaux radio modulés*
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) Nilsson, Magnus, 224 72 Lund, SE
(74) Boesen, Johnny Peder, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

- (51) **H04B 1/10** (11) **1 710 921 A1**
H04B 1/52
(25) En (26) En
(21) 06006563.8 (22) 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 06.04.2005 JP 2005110186
(54) • *Mobilgerät und Verfahren zum Empfangen von Rundfunksignalen*
• *Mobile terminal apparatus and broadcast receiving method*
• *Terminal mobile et procédé pour la réception de signaux de radiodiffusion*
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Kasashima, Yasuyuki, Tokyo, JP
Suda, Toru, Tokyo, JP
Masumura, Hitoshi, Tokyo, JP
(74) Müller, Frithjof E., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **H04B 1/38** (11) **1 710 922 A1**
H04B 15/00
H05K 1/00
- (25) En (26) En
(21) 05252109.3 (22) 04.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Mobiles drahtloses Kommunikationsendgerät mit verbessertem Funkfrequenzinterferenzimmunität in Audiowandlern gegen Elektromagnetische Interferenz.*
• *Mobile wireless communications device having improved RF immunity of audio transducers to electromagnetic interference (EMI)*
• *Appareil de communications mobile sans fil avec immunité RF améliorée de transducteurs audio contre l'interférence électromagnétique.*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Zhu, Lihong, Ontario, Canada, N2T 2T8, CA
Mankaruse, George, Kitchener, Ontario Canada, N2H 5G1, CA
Corrigan, Michael, Ontario, Canada, N2T 2K7, CA
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **H04B 1/38** (11) **1 710 923 A2**
(25) En (26) En
(21) 06004480.7 (22) 06.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 04.04.2005 US 668054 P
28.06.2005 US 168831
- (54) • *Anordnung von integrierten Schaltungen eines Funksendeempfängers anwendbar für MIMO*
• *Radio frequency transceiver integrated circuit floor plan applicable to MIMO*
• *Disposition de circuits intégrés d'une émetteur/récepteur de radiofréquence applicable pour MIMO*
- (71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-7013, US
(72) Behzad, Arya Reza, 92064 Poway, CA, US
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwaltskanzlei mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

- (51) **H04B 1/40** (11) **1 710 924 A2**
(25) En (26) En
(21) 06004481.5 (22) 06.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 04.04.2005 US 668050 P
01.07.2005 US 173043
- (54) • *Lokalszillatorsignalverteilung anwendbar für Mehrfachband-MIMO-Funksendeempfänger*
• *Local oscillation routing plan applicable to a multiple rf band rf mimo transceiver*
• *Distribution d'un signal d'oscillateur local pour émetteur/récepteur à MIMO-multibande de radiofréquence*
- (71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-7013, US
(72) Behzad, Arya Reza, 92064 Poway, CA, US
Darabi, Hooman, Irvine, California 92618-7013, US

- (74) Jehle, Volker Armin, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwaltskanzlei mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

- (51) **H04B 1/40** (11) **1 710 925 A2**
(25) En (26) En
(21) 06007063.8 (22) 03.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 07.04.2005 JP 2005110867
- (54) • *Mehrband-hochfrequenz-schaltung*
• *Multi-band high-frequency circuit*
• *Circuit haute fréquence multibandes*
- (71) HITACHI METALS, LTD., 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8614, JP
(72) Fukamachi, Keisuke, Kumagaya-shi Saitama-ken, JP
Kemmochi, Shigeru, Kumagaya-shi Saitama-ken, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

- (51) **H04B 1/40** (11) **1 710 926 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06368005.2 (22) 03.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 05.04.2005 FR 0503350
- (54) • *Empfangsschaltung für ein rekonfigurierbares Multimodetelefon*
• *Receiving circuit for a multimode reconfigurable telephone*
• *Circuit de réception pour téléphone multimode reconfigurable*
- (71) STMICROELECTRONICS SA, 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
(72) Garcia, Patrice, 38920 Crolles, FR
(74) Schuffenecker, Thierry, 120 Chemin de la Maure, 06800 Cagnes sur Mer, FR

H04B 1/40 → (51) **G06K 7/00****H04B 1/52** → (51) **G06K 7/00****H04B 1/52** → (51) **H04B 1/10**

- (51) **H04B 1/707** (11) **1 710 927 A2**
(25) En (26) En
(21) 06012714.9 (22) 05.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 06.11.2002 US 424474 P
07.11.2002 US 290749
- (54) • *Rausch- und Kanalschätzung mittels kurzen Spreizfaktoren*
• *Noise and channel estimation using low spreading factors*
• *Estimation de bruit et de canal au moyen des facteurs d'étalement courts*
- (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
(72) Shiu, Da-Shan, San Jose CA 95117, US
Malladi, Durga, P., San Diego CA 92128, US
Bhashyam, Srikrishna, Santa Clara CA 95050, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 03768690.4 / 1 561 283

- (51) **H04B 7/005** (11) **1 710 928 A2**
H04L 1/00
- (25) En (26) En
(21) 06015109.9 (22) 04.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 04.03.2002 US 90712
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Schätzung der maximalen Datenrate und zur Schätzung der erforderlichen Leistung zur Datenübertragung mit einer Rate in einem Kommunikationssystem*
• *Method and apparatus for estimating a maximum rate of data and for estimating power required for transmission of data at a rate of data in a communication system*
• *Procédé et dispositif d'estimation du débit de données maximale et de la puissance nécessaire pour la transmission de données avec un débit spécifique dans un système de communications*
- (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Sindhushayana, Nagabhushana, San Diego, CA 92129, US
Black, Peter J., San Diego, CA 92103, US
Attar, Rashid A., San Diego, CA 92127, US
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE
(62) 03744228.2 / 1 481 495

- (51) **H04B 7/06** (11) **1 710 929 A1**
H04J 15/00
- (25) Ja (26) En
(21) 04710977.2 (22) 13.02.2004
(84) DE FR GB

- (86) JP 2004/001596 13.02.2004
(87) WO 2005/078957 2005/34 25.08.2005
(54) • *KOMMUNIKATIONSGERÄT UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
• *COMMUNICATION DEVICE AND COMMUNICATION METHOD*
• *DISPOSITIF DE COMMUNICATION ET PROCÉDE DE COMMUNICATION*

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka Osaka 571-0051, JP
(72) HOSHINO, Masayuki, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
CHEN, Kuilin, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04B 7/26** (11) **1 710 930 A1**
H04J 11/00
- (25) Ja (26) En
(21) 05720272.3 (22) 08.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- (86) JP 2005/004000 08.03.2005
(87) WO 2005/088867 2005/38 22.09.2005
(30) 11.03.2004 JP 2004068793
01.03.2005 JP 2005056381
- (54) • *KOMMUNIKATIONSSENDGERÄT UND KOMMUNIKATIONSWEITERLEITUNGSVERFAHREN*
• *COMMUNICATION TERMINAL DEVICE AND COMMUNICATION RELAY METHOD*

- *DISPOSITIF DE TERMINAL DE COMMUNICATION ET M THODE DE RELATION DE COMMUNICATION*
- (71) Matsushita Electric Industries Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, JP
- (72) MIYOSHI, Kenichi Matsushita Elec. Indust. Co., Ltd, Chome, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04B 7/26** (11) **1 710 931 A1**
H04L 27/00

(25) En (26) En

(21) 06007268.3 (22) 06.04.2006

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

- AL BA HR MK YU
- (30) 08.04.2005 JP 2005112212
08.04.2005 JP 2005112213
- (54) • *DSSS und OFDM Dualmodewarteempfangsverfahren und WLAN Vorrichtung*
• *DSSS and OFDM two-way waiting reception method and wireless LAN apparatus*
• *Procédé de réception d'attente bimode DSSS et OFDM et appareil WLAN.*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Kubota, Syuji, Hachioji-shi Tokyo, JP
Ueno, Mayuko, Funabashi-shi Chiba, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **H04B 7/26** (11) **1 710 932 A1**
H04Q 7/38

(25) En (26) En

(21) 06076260.6 (22) 19.05.1999

(84) DE GB

(30) 20.05.1998 JP 13902698

(54) • *Funkkommunikationssystem zur Störungsvermeidung*
• *Interference avoidance radio communications system*
• *Système de communication radio pour éviter l'interférence*

- (71) NTT DoCoMo INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (72) Nakano, Etsuhiro, c/o NTT DoCoMo, Inc., Tokyo 100-6150, JP
Ishikawa, Yoshihiro, c/o NTT DoCoMo, Inc., Tokyo 100-6150, JP
Hata, Masafumi, c/o NTT DoCoMo, Inc., Tokyo 100-6150, JP
Ishii, Minami, c/o NTT DoCoMo, Inc., Tokyo 100-6150, JP
Onoe, Seizo, c/o NTT DoCoMo, Inc., Tokyo 100-6150, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co., 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
- (62) 99919654.6 / 1 005 181

H04B 10/00 → (51) **H04B 10/02**

(51) **H04B 10/02** (11) **1 710 933 A1**
H04B 10/00 **H04B 10/18**

(25) Ja (26) En

(21) 05745946.3 (22) 02.06.2005

(84) DE FR GB

(86) JP 2005/010157 02.06.2005

(87) WO 2005/125057 2005/52 29.12.2005

(30) 18.06.2004 JP 2004180792

(54) • *OPTISCHE ÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG UND OPTISCHES ÜBERTRAGUNGSSYSTEM*

- *OPTICAL TRANSMISSION DEVICE AND OPTICAL TRANSMISSION SYSTEM*
- *DISPOSITIF DE TRANSMISSION OPTIQUE ET SYST(EME DE TRANSMISSION OPTIQUE*

- (71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) ODA, Katsuya., c/o Matsushita EL.Ind.Co.Ltd, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
TOHGOH, Hitomaro, c/o Matsushita EL.Ind.Co.Ltd, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
SATO, Yoshiyasu., c/o Matsushita EL.Ind.Co.Ltd, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
ASANO, Hiroaki., c/o Matsushita EL.Ind.Co.Ltd, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstraße 58, D-80538 München, DE

(51) **H04B 10/18** (11) **1 710 934 A1**

(25) En (26) En

(21) 05290767.2 (22) 06.04.2005

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

- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Verfahren und Transponder zur Optimierung der Dispersionskompensation sowie ihre Verwendung in optischen Netzwerken mit Pfad-schutz*
• *Method for optimization of dispersion compensation, transponder and its use in an optical network with path protection*
• *Procédé d'optimisation de la compensation de dispersion, transpondeur et son utilisation dans des reseaux optiques avec de la protection de la chemin*

- (71) ALCATEL, 54, rue de la Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Charlet, Gabriel, 91190 Villiers-le-Bac, FR
Douville, Richard, 91310 Longpont sur orge, FR
- (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **H04B 10/18** (11) **1 710 935 A1**

(25) En (26) En

(21) 05290788.8 (22) 07.04.2005

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

- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Glasfaserübertragungsleitung mit Dispersionskompensation*
• *Optical fiber line with dispersion compensation*
• *Ligne de transmission à fibre optique avec compensation de dispersion*
- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Lavigne, Bruno, 92160 Antony, FR
Charlet, Gabriel, 91190 Villiers-le-Bac, FR
Antona, Jean-Christophe, 92120 Montrouge, FR
- (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

H04B 10/18 → (51) **H04B 10/02**

(51) **H04B 10/207** (11) **1 710 936 A1**

(25) En (26) En

(21) 05290737.5 (22) 04.04.2005

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

- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Betriebsverfahren für einen passiven optischen Netzwerk*

- *A method of operating a passive optical network*
- *Procédé de fonctionnement d'un réseau optique passif*

- (71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Krimmel, Heinz, 70825 Kornthal-Münchingen, DE
- (74) Schäfer, Wolfgang, et al, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

H04B 15/00 → (51) **H04B 1/38**

(51) **H04H 1/00** (11) **1 710 937 A2**

(25) En (26) En

(21) 06251280.1 (22) 09.03.2006

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

- AL BA HR MK YU
- (30) 18.03.2005 KR 2005022793
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum TII-Dekodierung für einen digitalen Rundfunkempfänger*
• *Apparatus for decoding TII for digital broadcasting receiver and a method thereof*
• *Procédé et appareil de décodage du TII pour un récepteur de radiodiffusion numérique*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Park, Chan-sub, Nam-gu Incheon, KR
- (74) Brandon, Paul Laurence, et al, APPLEYARD LEES 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

H04J 11/00 → (51) **H04B 7/26**

(51) **H04J 13/00** (11) **1 710 938 A1**
H04J 14/02 **G02B 6/34**
H04J 14/00 **G02B 6/28**
H04J 11/00

(25) En (26) En

(21) 06076296.0 (22) 29.12.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 06.01.2000 JP 2000001046
- (54) • *CDMA Kodierer-Dekodierer, CDMA Nachrichtenübertragungssystem und WDM-CDMA Nachrichtenübertragungssystem*
• *CDMA encoder-decoder, CDMA communication system, WDM-CDMA communication system*
• *Codeur-Décodeur AMRC, système de transmission à AMRC et système de transmission à WDM-AMRC*
- (71) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
- (72) Takiguchi, Koichi c/o NTT Intell. Prop. Center, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
Kato, Masao c/o NTT Intell. Prop. Center, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
Okamoto, Katsunari c/o NTT Intell. Prop. Center, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
Goh, Takashi c/o NTT Intell. Prop. Center, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
Shibata, Tomohiro c/o NTT Intell. Prop. Center, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
- (62) 00311772.8 / 1 115 222

H04J 14/00 → (51) **H04J 13/00**

- (51) **H04J 14/02** (11) **1 710 939 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06112288.3 (22) 06.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 07.04.2005 FR 0550895
(54) • (D)WDM-Übertragungsnetzwerk unter Verwen-
dung von geschützten Lichtquellen
• (D)WDM communication network with pro-
tected light sources
• Réseau de communication (D)WDM à sources
de lumière protégées
- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Zami, Thierry, 91300, MASSY, FR
Noirie, Ludovic, 91620, NOZAY, FR
(74) Sciaux, Edmond, COMPAGNIE FINANCIERE
ALCATEL Département Propriété Industrielle 54,
rue La Boétie, 75008 Paris, FR

H04J 14/02 → (51) **H04J 13/00****H04J 15/00** → (51) **H04B 7/06**

- (51) **H04L 1/00** (11) **1 710 940 A1**
H03M 13/09
(25) De (26) De
(21) 05007518.3 (22) 06.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(54) • Erkennung von Fehlern bei der Übermittlung
von Daten
• Detection of errors during the transmission of
data
• Détection des erreurs pendant la transmission
des données
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Barthel, Herbert, 91074 Herzogenaurach, DE
Haller, Georg, 91056 Erlangen, DE
Mattes, Rainer, 54349 Trittenheim, DE
Peter, Thomas, 92260 Ammerthal, DE
Schmauss, Wolfgang, 90607 Rückersdorf, DE

- (51) **H04L 1/00** (11) **1 710 941 A1**
(25) It (26) En
(21) 06111555.6 (22) 22.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 04.04.2005 IT T020050221
(54) • Verfahren und Einrichtung zur Korrektur der
Burstfehler in Kommunikationsnetzen, zugehö-
riges Netzwerk und Computerprogrammpro-
dukt dafür.
• Method and system for correcting burst errors
in communications networks, related network
and computer program product
• Procédé et dispositif pour corriger erreurs en
rafale dans des réseaux de communication,
réseau et produit logiciel associés.
- (71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041
Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Oliva, Silvio Lucio, 73019, Trepuzzi (Lecce), IT
Convertino, Gabriella, 72021, Francavilla Fontana
(Brindisi), IT
(74) Bosotti, Luciano, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli
d'Oulx Srl, Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

- (51) **H04L 1/00** (11) **1 710 942 A1**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 06117790.3 (22) 22.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL BA HR MK YU
(30) 01.04.1999 FI 990743
(54) • Verfahren und Einrichtungen zur digitalen
Datenübertragung
• Method and devices for digital data transfer
• Procédé et dispositifs de transfert de données
numériques
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
(72) Turunen, Matti, FIN-33700, Tampere, FI
Kalliokulju, Juha, FIN-37470, Vesilahti, FI
Haumont, Serge, FIN-00320, Helsinki, FI
Leon, David, Irving, TX TX 75038, US
(74) Söderholm, Sampsa Petteri, Espatent Oy
Tekniikantie 14, 02150 Espoo, FI
(62) 00914201.9 / 1 169 801

H04L 1/00 → (51) **H04B 7/005****H04L 1/00** → (51) **H04L 1/12**

- (51) **H04L 1/12** (11) **1 710 943 A1**
H04L 1/00
(25) En (26) En
(21) 06015325.1 (22) 20.04.2000
(84) DE FR GB
- AL LT LV MK RO SI
(30) 21.04.1999 FR 9905047
23.06.1999 FR 9908041
(54) • Methode und Telekommunikationssystem zum
Ausgleichen des Eb/I Verhältnisses in einem
Dienstmultiplex CDMA System
• Method for balancing the ratio Eb/I in a service
multiplexing CDMA system and telecommuni-
cation systems using this method
• Procédé d'équilibrage du rapport Eb/I dans un
système CDMA à multiplexage de service et
système de télécommunication l'utilisant
- (71) MELCO MOBILE COMMUNICATIONS EUROPE, 5, rue
de la Châtaigneraie, 35510 Cesson Sevigne, FR
(72) Belaiche, Vincent, 35500 Vitre, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet Lavoix 2,
place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09,
FR
(62) 05020658.0 / 1 630 994
04022691.2 / 1 494 384
03016200.2 / 1 385 290
00401119.3 / 1 047 219

- (51) **H04L 1/16** (11) **1 710 944 A1**
H04L 1/18
(25) En (26) En
(21) 06007207.1 (22) 05.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 05.04.2005 US 594415 P
(54) • Behandlung von falschen Reihenfolgenum-
mern in einem NACK-Paket
• Handling of erroneous sequence number in a
in a NACK packet
• Traitement d'erreurs dans le numéro de
séquence d'un paquet NACK
- (71) ASUSTeK Computer Inc., 4F, No. 150, Li-Te Rd.,
Peitou, Taipei City, TW
(72) Jiang, Sam Shiao-Shiang, Taipei City, Taiwan, TW

- (74) Görz, Ingo, Hoefer & Partner Patentanwälte
Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

- (51) **H04L 1/18** (11) **1 710 945 A2**
(25) En (26) En
(21) 06007205.5 (22) 05.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 05.04.2005 US 594414 P
(54) • Verfahren und Gerät zum Rekonfigurieren
eines Empfangsfensters in einem Kommunika-
tionssystem
• Method and related apparatus for reconfiguring
size of a receiving window in a communica-
tions system
• Procédé et dispositif de reconfiguration d'une
fenêtre de réception dans un système de com-
munication
- (71) ASUSTeK Computer Inc., 4F, No. 150, Li-Te Rd.,
Peitou, Taipei City, TW
(72) Jiang, Sam Shiao-Shiang, Taipei City, Taiwan, TW
(74) Görz, Ingo, Hoefer & Partner Patentanwälte
Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

- (51) **H04L 1/18** (11) **1 710 946 A1**
(25) En (26) En
(21) 06015626.2 (22) 13.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
(54) • Hybrides automatisches Wiederholungsaufror-
derungsprotokoll
• Hybrid automatic repeat request protocol
• Protocole hybride à demande automatique de
répétition
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) Petrovic, Dragan, 63225 Langen, DE
Seidel, Eiko, 63225 Langen, DE
Wengerter, Christian, 63225 Langen, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
(62) 02018086.5 / 1 389 848

H04L 1/18 → (51) **H04L 1/16****H04L 5/22** → (51) **H04B 7/26**

- (51) **H04L 9/00** (11) **1 710 947 A1**
G11B 20/10
G06F 12/14
H04N 7/167
(25) En (26) En
(21) 06076195.4 (22) 21.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 26.12.2000 JP 2000396098
(54) • Hierarchisches Data Content Baumverteilung
Informationssystem und -Verfahren
• Hierarchical data content tree distribution infor-
mation system and method
• Système et méthode en arbre hiérarchique de
distribution de contenu.
- (71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa
Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Asano, Tomoyuki, c/o Sony Corporation IP Dept.,
Tokyo 141, JP

- Osawa, Yoshitomo, c/o Sony Corporation IP Dept., Tokyo 141, JP
Oishi, Tateo, c/o Sony Corporation IP Dept., Tokyo 141, JP
Ishiguro, Ryuji, c/o Sony Corporation IP Dept., Tokyo 141, JP
Taki, Ryuta, c/o Sony Corporation IP Dept., Tokyo 141, JP
(74) Pratt, Richard Wilson, et al, D Young & Co, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 01272281.5 / 1 253 739

(51) **H04L 9/08** (11) **1 710 948 A1**
(25) En (26) En
(21) 05102639.1 (22) 04.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(54) • *Sicherung einer Kommunikationsverbindung zwischen Geräte.*
• *Securing a Communicaton Link Between Devices*
• *Sécurisation d'une liaison de communication entre des dispositifs.*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Brown, Michael K, N2M 2Z2, Kitchener, CA Little, Herb, N2T 2V8, Waterloo, CA
Brown, Michael S, N2K 4B1, Waterloo, CA
Adams, Neil, N2K 4E4, Waterloo, CA
McCallum, Michael, N2A 4B8, Kitchener, CA
Davis, Dinah, N2L 2J3, Waterloo, CA
(74) Rickard, David John, et al, ipulse, 9-10 Savile Row London W1S 3PF, GB

(51) **H04L 9/08** (11) **1 710 949 A1**
H04L 9/32 **G07C 13/00**
(25) Ja (26) En
(21) 05703769.9 (22) 18.01.2005
(84) BE CH GB LI
(86) JP 2005/000532 18.01.2005
(87) WO 2005/071878 2005/31 04.08.2005
(30) 26.01.2004 JP 2004016894
(54) • *ANONYMES ELEKTRONISCHES WAHLSYSTEM UND ANONYMES ELEKTRONISCHES WAHLVERFAHREN*
• *ANONYMOUS ELECTRONIC VOTING SYSTEM AND ANONYMOUS ELECTRONIC VOTING METHOD*
• *SYSTEME DE VOTE ELECTRONIQUE ANONYME ET PROCEDE DE VOTE ELECTRONIQUE ANONYME*

- (71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) MORI, Kengo, Tokyo 1088001, JP
SAKO, Kazue, Tokyo 1088001, JP
(74) Abnett, Richard Charles, REDDIE & GROSE 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H04L 9/08 → (51) **H04L 9/00**

H04L 9/08 → (51) **H04L 9/32**

(51) **H04L 9/10** (11) **1 710 950 A1**
G06F 12/14 **G09C 1/00**
G11B 7/007 **G11B 7/30**
G11B 20/10 **G11B 20/12**
(25) Ja (26) En
(21) 05709421.1 (22) 27.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/001147 27.01.2005
(87) WO 2005/074187 2005/32 11.08.2005

- (30) 29.01.2004 JP 2004020827
(54) • *INFORMATIONSVERRARBEITUNGSEINRICHTUNG UND -VERFAHREN*
• *INFORMATION PROCESSING DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET METHODE DE TRAITEMENT DE L'INFORMATION SB /SB*
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) WATANABE, Ayako, Shinagawa-ku Tokyo 1410001, JP
TAKASHIMA, Yoshikazu, Shinagawa-ku Tokyo 1410001, JP
(74) Müller, Frithjof E., Müller Hoffmann Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, D-81667 München, DE

(51) **H04L 9/30** (11) **1 710 951 A2**
G06F 7/72 **H03M 7/04**
(25) En (26) En
(21) 06014632.1 (22) 17.07.1998
(84) DE FR GB
(30) 17.07.1997 JP 19214397

- (54) • *Vorrichtung zur Berechnung einer elliptischen Kurve welche vielfache mit hoher Geschwindigkeit berechnen kann*
• *Elliptic curve calculation apparatus capable of calculating multiples at high speed*
• *Dispositif de calcul de courbe elliptique pouvant calculer des multiples à une vitesse élevée*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

- (72) Miyaji, Atsuko, Kawachinagano-shi Osaka-fu 586-0013, JP
Ono, Takatoshi, Ama-gun Aichi-ken 490-1111, JP
(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
(62) 98305742.3 / 0 892 520

(51) **H04L 9/30** (11) **1 710 952 A2**
H04L 9/32

(25) En (26) En
(21) 06100232.5 (22) 11.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 08.02.2005 US 53339
(54) • *Kryptografische Anwendungen der Cartier-Paarung*
• *Cryptographic Applications of the Cartier Pairing*
• *Applications cryptographiques du couplage de Cartier*
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) Charles, Denis X., 98052, Redmond, US
Lauter, Kristin E., 98052, Redmond, US
(74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04L 9/32** (11) **1 710 953 A1**
H04L 9/08 **H04L 12/56**

(25) Ja (26) En
(21) 05703458.9 (22) 12.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/000219 12.01.2005
(87) WO 2005/069535 2005/30 28.07.2005
(30) 14.01.2004 JP 2004006541

- (54) • *VERSCHLÜSSELUNGS-KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *ENCRYPTION COMMUNICATION SYSTEM*
• *SYSTEME DE COMMUNICATION ET DE CHIFFREMENT*

- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) ISHIKAWA, Yuichi, NEC Corporation, Tokyo, 1088001, JP
FUJITA, Norihito, NEC Corporation, Tokyo, 1088001, JP
IJIMA, Akio, NEC Corporation, Tokyo, 1088001, JP
IWATA, Atsushi, NEC Corporation, Tokyo, 1088001, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, D-80058 München, DE

(51) **H04L 9/32** (11) **1 710 954 A1**
G09C 1/00

(25) Ja (26) En
(21) 05704230.1 (22) 21.01.2005
(84) CH DE FR GB LI
(86) JP 2005/001177 21.01.2005
(87) WO 2005/071880 2005/31 04.08.2005
(30) 23.01.2004 JP 2004016006

- (54) • *GRUPPENSIGNATURSYSTEM, VERFAHREN, EINRICHTUNG UND PROGRAMM*
• *GROUP SIGNATURE SYSTEM, METHOD, DEVICE, AND PROGRAM*
• *SYSTEME, PROCEDE, DISPOSITIF ET PROCEDE DE SIGNATURE DE GROUPE*

- (71) Ueki, Makoto c/o Nec Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) Yonezawa, Shoko, NEC Corporation, Tokyo 1088001, JP
Furukawa, Jun, NEC Corporation, Tokyo 1088001, JP

- (74) Betten, Jürgen, et al, Patentanwälte Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

H04L 9/32 → (51) **H04L 9/08**

H04L 9/32 → (51) **H04L 9/30**

(51) **H04L 12/14** (11) **1 710 955 A1**
H04M 15/34 **H04M 15/00**

(25) Zh (26) En
(21) 05785148.7 (22) 09.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(86) CN 2005/001443 09.09.2005
(87) WO 2006/034628 2006/14 06.04.2006
(30) 30.09.2004 CN 200410079087
(54) • *VERFAHREN ZUM REALISIEREN VON ZÄHLERIMPULSEN IN NGN*
• *A METHOD FOR REALIZING METERING PULSE IN NGN*
• *PROCEDE DE GENERATION D'IMPULSIONS DE COMPTAGE DANS UN RPG*

- (71) Huawei Technology Co., Ltd., Huawei Administration-Building Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) LIN, Yangbo, Guangdong 518129, CN
(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **H04L 12/24** (11) **1 710 956 A1**
(25) En (26) En
(21) 05102623.5 (22) 04.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Regelproxy*
• *Policy Proxy*
• *Proxy des règles*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street,
Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Brown, Michael K, N2M 2Z2, Kitchener, CA
Adams, Neil, N2K 4E4, Waterloo, CA
Little, Herb, N2T 2V8, Waterloo, CA
- (74) Rickard, David John, et al, 26 Mallinson Road,
London, Greater London SW11 1BP, GB

(51) **H04L 12/24** (11) **1 710 957 A2**
H04Q 7/00
(25) En (26) En
(21) 06111723.0 (22) 24.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 30.03.2005 GB 0506393
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Überwachung eines Telekommunikationsnetzes*
• *Apparatus And Method For Monitoring A Telecommunications Network*
• *Appareil et procédé de surveillance d'un réseau de télécommunication*
- (71) Agilent Technologies, 395 Page Mill Road, P.O.Box 10395, Palo Alto, CA 94303-0870, US
- (72) Gilmour, Bruce, South Queensferry, Lothian EH30 9TG, GB
Scobbie, Donald MacGregor, South Queensferry, Lothian EH30 9TG, GB
Lauchlan, Gavin David, South Queensferry, Lothian EH30 9TG, GB
Thomson, Stuart Edward, South Queensferry, Lothian EH30 9TG, GB
- (74) Coker, David Graeme, Agilent Technologies UK Ltd Legal Department Eskdale Road Winnersh Triangle, Wokingham, Berkshire RG41 5DZ, GB

(51) **H04L 12/24** (11) **1 710 958 A2**
(25) En (26) En
(21) 06111862.6 (22) 28.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 07.04.2005 KR 20050029096
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung für Detektion von Netzwerktopologie*
• *Method and apparatus for detecting topology of network*
• *Méthode et appareil pour la détection de topologie d'un réseau*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
- (72) Shin, Kue-hwan, Gyeonggi-do, KR
Yi, Kyoung-hoon, Seoul, KR
Yeom, Ik-jun, Daejeon Metropolitan City, KR
Kim, Jong-hwan, Daejeon Metropolitan City, KR
Ko, Eui-yul, Daejeon Metropolitan City, KR
- (74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H04L 12/26 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04L 12/28** (11) **1 710 959 A1**
(25) De (26) De
(21) 06006460.7 (22) 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 07.04.2005 DE 102005015864
- (54) • *Bussystem und Verfahren zum Betreiben eines Bussystems für ein Gebäudeleitsystem*
• *Bus system and method of operating a bus system for a building management system*
• *Système de bus et procédé de fonctionnement d'un système de bus pour un système de contrôle de bâtiment*
- (71) Reich, Thomas, Düsseldorfer Strasse 351, 42327 Wuppertal, DE
Schömann, Dietmar, Nevenkamper Feld 21, 42657 Solingen, DE
- (72) Reich, Thomas, 42327 Wuppertal, DE
Schömann, Dietmar, 42657 Solingen, DE
- (74) Grosse, Wolf-Dietrich Rüdiger, Patentanwälte Hemmerich Valentini Gihse Grosse Eduard-Schloemann-Strasse 55, 40237 Düsseldorf, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 710 960 A2**
(25) En (26) En
(21) 06007379.8 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 08.04.2005 US 669381 P
27.03.2006 US 389014
- (54) • *Ein neues Schema zum Betreiben einer drahtlosen Station mit gerichteten Antennen*
• *A new scheme for operating a wireless station having directional antennas*
• *Nouveau procédé pour l'exploitation d'une station sans fil avec des antennes directionnelles*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Zhu, Chenxi, Suite 302 College Park Maryland 20740, US
Nadeem, Tamer, Suite 302 College Park Maryland 20740, US
Agre, Jonathan, R., Suite 302 College Park Maryland 20740, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 710 961 A2**
H04N 5/00
(25) En (26) En
(21) 06011623.3 (22) 12.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (30) 14.11.2003 US 520156 P
03.12.2003 US 526831 P
05.05.2004 US 839031
- (54) • *System und Verfahren zur Darstellung eines Tuners in einem Inhaltsverzeichnisdienst eines Medienservers*
• *System and method for representing a tuner device in a media server content directory service*
• *Système et méthode pour la représentation d'un syntoniseur dans un service de répertoire des contenus d'un serveur de média*

- (71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) Hlasny, Daryl J., Vancouver WA 98664 Clark, US
Radhakrishnan, Sankar, Portland OR 97229 Washington, US
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
- (62) 04026916.9 / 1 531 583

H04L 12/28 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04L 12/56** (11) **1 710 962 A1**
(25) En (26) En
(21) 06007130.5 (22) 04.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 04.04.2005 KR 20050027981
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Planung von Uplinkpaketübertragung in einem mobilen Kommunikationssystem*
• *Method and apparatus for scheduling uplink packet transmission in a mobile communication system*
• *Procédé et dispositif pour planifier la transmission de paquets dans la liaison montante dans un système de communication mobile*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Kim, Soeng-Hun, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Kook-Heui, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Heo, Youn-Hyoung, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 710 963 A1**
(25) En (26) En
(21) 06007131.3 (22) 04.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 04.04.2005 KR 20050028299
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung für das Melden des Status eines Buffers unter Verwendung einer Node B-estimated Buffer Status Information in einem mobilen Kommunikationssystem*
• *Method and apparatus for reporting a buffer status using node B-estimated buffer status information in a mobile communication system*
• *Procédé et appareil pour rapporter un état tampon en utilisant un état tampon de type Node B-estimated Buffer Status Information dans un système de communication mobile*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Kim, Soeng-Hun, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Kook-Heui, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Jeong, Kyeong-In, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kwak, No-Jun, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kwak, Yong-Jun, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR

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

(51) **H04L 12/56** (11) **1 710 964 A1**
(25) En (26) En

(21) 06112387.3 (22) 07.04.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 07.04.2005 US 101135

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Abwicklung von
Gesprächen in einem Paketnetz*
• *Method and apparatus for handling calls in a
packet network*
• *Procédé et dispositif pour traitement d'appel
dans un réseau de paquets*

(71) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York,
NY 10013-2412, US

(72) Croak, Marian, Fair Haven, NJ 07704, US

Eslambolchi, Hossein, Los Altos Hills, CA 94022,
US

(74) Asquith, Julian Peter, Marks & Clerk, 4220 Nash
Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4
2RU, GB

H04L 12/56 → (51) **H04L 9/32**

H04L 12/56 → (51) **H04L 29/06**

H04L 12/56 → (51) **H04L 29/08**

(51) **H04L 12/58** (11) **1 710 965 A1**
(25) En (26) En

(21) 05102624.3 (22) 04.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Verfahren und System zum Filtern von elektro-
nischen Nachrichten mit gefälschter Absende-
radresse*
• *Method and System for Filtering Spoofed Elec-
tronic Messages*
• *Procédé et système de filtrage des messages
électroniques contenant des adresses d'émit-
teur falsifiées.*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street,
Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Estable, Luis Pablo, J9A 3J3, Hull, CA

(74) Rickard, David John, et al, 26 Mallinson Road,
London SW11 1BP, GB

H04L 12/58 → (51) **G06Q 10/00**

H04L 12/58 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04L 25/03** (11) **1 710 966 A1**
(25) De (26) De

(21) 06015490.3 (22) 05.05.2004

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

(30) 13.06.2003 DE 10326810

- (54) • *Verfahren zur Schätzung von in einem
Funkblock über einen Funkkanal gesendeten
Dateneinheiten sowie empfangende Station*
• *Method of estimation of data in blocks sent on
a radio channel and receiving station*
• *Procédé d'estimation de données dans des
blocs transmis sur un canal radio et station
réceptrice*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

- (72) Götze, Jürgen, Prof. Dr., 44229 Dortmund, DE
Sinn, Christian Vincent, 59439 Holzwickede, DE

(62) 04741513.8 / 1 634 419

H04L 25/03 → (51) **G05B 19/05**

H04L 27/00 → (51) **H04B 7/26**

(51) **H04L 27/22** (11) **1 710 967 A2**
(25) En (26) En

(21) 06003641.5 (22) 22.02.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 08.04.2005 US 101961

- (54) • *Verfahren sowie System zur Anwendung eines
PSK-SYNC-Wortes zur feinen Frequenzab-
stimmung*
• *Method and system for using PSK SYNC word
for fine frequency adjustment*
• *Procédé et système d'utilisation d'un mot PSK-
SYNC pour le réglage fin de fréquence*

(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway,
Irvine, CA 92618-7013, US

(72) Ibrahim, Brima B., Aliso Viejo, CA 92656, US

Kim, Hea Joung, Irvine, CA 92618-7013, US

Jensen, Henrik T., Long Beach, CA 90803, US

Mak, Siukai, Irvine, CA 92618-7013, US

(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Graf von Stosch Jehle
Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13,
80639 München, DE

H04L 27/36 → (51) **H04B 1/04**

(51) **H04L 29/06** (11) **1 710 968 A1**
H04Q 7/32

(25) En (26) En

(21) 05007418.6 (22) 05.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Methode, Netzwerkelement und Telekommu-
nikationssystem zur Generierung von Sicher-
heitsschlüsseln für Funkkanäle auf der Basis
von geschätzten Kanalinformationen.*
• *Method, network element and telecommunica-
tions system for generating security keys for
radio channels using channel side information
estimation*
• *Procédé de génération de clefs de sécurité
pour canaux radio sur la base d'estimation
d'information de canal, ainsi que système de
télécommunication et élément de réseau cor-
respondant*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Schulz, Egon, Dr., 80993 München, DE

Zirwas, Wolfgang, 82194 Gröbenzell, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 710 969 A1**
(25) En (26) En

(21) 05007808.8 (22) 08.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Übertragung
von personalisiertem digitalen Inhalt von einem
ersten Gebraucher auf einen Zweiten*

- *A method and system for enabling a first party
to provide a second party with personalized
digital content*
• *Méthode et système pour transférer un
contenu numérique personnalisé d'un premier à
un deuxième utilisateur*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Cuellar, Jorge, Dr., 82065 Baierbrunn, DE

Rajasekaran, Hariharan, 81375 München, DE

Marhöfer, Michael, Dr., 82041 Deisenhofen, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 710 970 A1**
G07C 9/00

(25) En (26) En

(21) 05102622.7 (22) 04.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Löschen von
vertraulichen Daten*
• *System and Method for Deleting Confidential
Information*
• *Système et procédé d'effacement d'informa-
tions confidentielles*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street,
Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Adams, Neil, N2K 4E4, Waterloo, CA

Brown, Michael S, N2K 4B1, Waterloo, CA

Brown, Michael K, N2M 2Z2, Kitchener, CA

Little, Herb, N2T 2V8, Waterloo, CA

Totzke, Scott, N2K 3Y5, Waterloo, CA

(74) Rickard, David John, et al, 26 Mallinson Road,
London SW11 1BP, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 710 971 A1**
H04L 12/58

(25) En (26) En

(21) 05102719.1 (22) 07.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Internetprotokollumsetzer zur drahtlosen Über-
tragung*
• *Internet data protocol converter for wireless
transmission*
• *Convertisseur de protocoles de données pour
l'Internet adapté pour la transmission sans fil*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street,
Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Estable, Luis Pablo, Gatinéau, Québec J9A 3J3, CA

(74) Rickard, David John, et al, 26 Mallinson Road,
London SW11 1BP, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 710 972 A1**
(25) En (26) En

(21) 05252158.0 (22) 06.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *System zur Verarbeitung von kontextuellen
Daten*
• *A system for processing context data*
• *Système pour traiter des données contextuel-
les*

(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited
company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ,
GB

(72) Lee, Habin, Dr., Ipswich Suffolk IP4 3LJ, GB

(74) Musker, David Charles, et al, R.G.C. Jenkins & Co.
26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 710 973 A1**
H04N 7/14 **H04M 1/725**

(25) En (26) En

(21) 05290779.7 (22) 06.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU

- (54) • Weiterleitung eines spezifischen Datenstroms einer Multimedia-Telekommunikation
• Specific stream redirection of a multimedia telecommunication
• Redirection de flux spécifique d'une télécommunication multimédia

(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Courmut, Stéphane, 29200 Brest, FR
Rey, Jean-Francois, 29200 Brest, FR

(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte
Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 710 974 A1**

(25) En (26) En

(21) 06006148.8 (22) 24.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 05.04.2005 JP 2005108908

- (54) • Verfahren und System zur Authentifizierung und Eingang/Ausgang Verwaltungssystem
• Authentication system, authentication method and entrance/exit management system
• Procédé et dispositif d'authentification et dispositif de gestion d'entrée/sortie

(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura
1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) Komatsu, Hitoshi, Int.Prop.Div., Toshiba Corp.,
Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrasse
43, 81245 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 710 975 A2**
H04L 12/56 **H04Q 7/22**
H04Q 7/32 **H04M 3/493**

(25) En (26) En

(21) 06015250.1 (22) 25.01.2001

(84) DE FR GB IT

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.03.2000 JP 2000072964

- (54) • Informationssuchsystem mittels einem tragbaren Funkendgerät
• Information search system using radio portable terminal
• Système de recherche d'information utilisant un terminal radio portable

(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku
Tokyo, JP

(72) Hagane, Hiroshi, Tokyo, JP

(74) Samson & Partner, Widenmayerstraße 5, D-80538
München, DE

(62) 01101751.4 / 1 134 948

(51) **H04L 29/06** (11) **1 710 976 A1**
H04L 12/26

(25) En (26) En

(21) 06112047.3 (22) 30.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 04.04.2005 GB 0506777

- (54) • Verfahren zur Beobachtung des Fortschritts einer Signalisierungsnachricht und entsprechendes Gerät
• Method of monitoring progress of a signalling message and network monitoring apparatus
• Méthode de surveillance de progrès d'un message de signalisation et appareil de surveillance de réseau

(71) Agilent Technologies, 395 Page Mill Road, P.O.Box
10395, Palo Alto, CA 94303-0870, US

(72) Garcia, Francisco Javier, South Queensferry,
Lothian EH30 9TG, GB

Gardner, Robert, South Queensferry, Lothian EH30
9TG, GB

(74) Coker, David Graeme, Agilent Technologies UK Ltd
Legal Department Eskdale Road Winnersh Triangle,
Wokingham, Berkshire RG41 5DZ, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 710 977 A1**
H04L 12/26

(25) En (26) En

(21) 06112048.1 (22) 30.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 04.04.2005 GB 0506789

- (54) • Verfahren zum Teilen von Messdaten, System dafür und Netzknottenvorrichtung
• Method of sharing measurement data, system therefor and network node apparatus
• Procédé pour partager des données de mesures, système correspondant et dispositif pour noeud de réseau

(71) Agilent Technologies, 395 Page Mill Road, P.O.Box
10395, Palo Alto, CA 94303-0870, US

(72) Garcia, Francisco Javier, South Queensferry,
Lothian EH30 9TG, GB

Gardner, Robert, South Queensferry, Lothian EH30
9TG, GB

(74) Coker, David Graeme, Agilent Technologies UK Ltd
Legal Department Eskdale Road Winnersh Triangle,
Wokingham, Berkshire RG41 5DZ, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 710 978 A1**

(25) En (26) En

(21) 06112441.8 (22) 10.04.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 08.04.2005 US 669508 P

30.11.2005 US 291005

- (54) • Methode und Gerät zur Reduzierung von Firewallregeln
• Method and apparatus for reducing firewall rules
• Méthode et dispositif pour la réduction des règles de pare-feux

(71) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York,
NY 10013-2412, US

(72) YANG, James H., Longwood, FL 32750, US

(74) Asquith, Julian Peter, Marks & Clerk, 4220 Nash
Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4
2RU, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 710 979 A2**
H04L 12/28

(25) En (26) En

(21) 06250160.6 (22) 13.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 07.04.2005 US 101964

- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Synchronisation des Inhaltes mit einer Sammlung von Heimgeräten
• Method and apparatus for synchronizing content with a collection of home devices
• Appareil et procédé pour la synchronisation du contenu avec une collection de dispositifs de maison

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong,
Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(72) Zhu, Victor, Cupertino, California 95014, US
Messer, Alan, California 95032, US

Kumar, Praveen, San Jose California 95134, US

(74) Brandon, Paul Laurence, et al, APPEYARD LEES
15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 710 980 A2**

(25) En (26) En

(21) 06251957.4 (22) 06.04.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 08.04.2005 US 669375 P

24.03.2006 US 388202

- (54) • Beglaubigungsdienste mit einem Mobilgerät
• Authentication services using mobile device
• Services d'authentification avec un appareil mobile

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588,
JP

(72) Labrou, Yannis, Fujitsu Labs of America, Inc.,
College Park, Maryland 20740-2496, US

Agre, Jonathan R., Fujitsu Labs of America, Inc.,
College Park, Maryland 20740-2496, US

(74) Hitching, Peter Matthew, et al, HASELTINE LAKE
Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B
6UD, GB

H04L 29/06 → (51) **G05B 19/05**

H04L 29/06 → (51) **H04L 1/00**

(51) **H04L 29/08** (11) **1 710 981 A1**

(25) De (26) De

(21) 05007296.6 (22) 04.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU

- (54) • Netzwerkknoten und Verfahren zum Bereitstellen von Internetdiensten auf Internetmarktplätzen

• A method and an apparatus for providing Internet services in Internet marketplaces

• Procédé et appareil pour mettre à disposition les services Internet sur les marchés d'Internet

(71) Deutsche Post AG, Charles-de-Gaulle-Strasse 20,
53113 Bonn, DE

- (72) Pogatzki, Martin, 53117 Bonn, DE
Stebens, André, Dr., 40547 Düsseldorf, DE
Werner, Harald, 68309 Mannheim, DE
- (74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **1 710 982 A1**
(25) En (26) En
(21) 05290741.7 (22) 04.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Authentifizierungsverfahren und Authentifizierungsvorrichtung*
• *Authentication method and authentication unit*
• *Méthode d'authentification et dispositif d'authentification*
- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) van Moffaert, Annelies Marie Etienne, 2350 Vosselaar, BE
van Ewijk, Adrianus Johannes, 2000 Antwerpen, BE
- (74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, et al, Alcatel Bell N.V. Intellectual Property Department Copernicuslaan 50, 2018 Antwerpen, BE

(51) **H04L 29/08** (11) **1 710 983 A1**
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 06007419.2 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 08.04.2005 JP 2005112659
- (54) • *Drahtlose Kommunikationsvorrichtung und Informationsverarbeitungsmethode*
• *Wireless communication device and information processing method*
• *Dispositif de communication et méthode sans fil de traitement de l'information*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Ikeda, Nobuhiro, Tokyo, JP
(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **1 710 984 A2**
H04M 1/725
(25) En (26) En
(21) 06114773.2 (22) 29.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL BA HR MK YU

- (30) 16.06.2000 SE 0002242
- (54) • *Profil und Fähigkeit eines WAP-Endgeräts mit angeschlossenen, externen Einrichtungen*
• *Profile and capability of WAP terminal with external device connected*
• *Profil et capacité d'un terminal WAP auquel sont raccordés des dispositifs externes*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) Skog, Robert, 165 76, Hässelby, SE
Van Rijssen, Erwin, 113 32, Stockholm, SE
(74) Holmberg, Nils Anders Patrik, Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE
- (62) 01938889.1 / 1 303 964

H04M 1/00 → (51) **G06F 9/06**

(51) **H04M 1/02** (11) **1 710 985 A1**
(25) En (26) En
(21) 06007064.6 (22) 03.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 04.04.2005 KR 20050028228
- (54) • *Verschiebbares und mobiles Endgerät*
• *Slide type mobile terminal*
• *Terminal mobile de type coulissant*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongdungpo-gu Seoul, KR
(72) Joo, Won-Seok, Seoul, KR
(74) Urner, Peter, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **H04M 1/02** (11) **1 710 986 A2**
G06F 1/16

(25) En (26) En
(21) 06007132.1 (22) 04.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 04.04.2005 KR 20050027985
- (54) • *Faltbares und tragbares Kommunikationsgerät mit verschiebbarer Anzeige*
• *Folder-type portable communication device having sliding display unit*
• *Appareil de communication portable et pliable avec un écran coulissant*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Young, S. Kim, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04M 1/02** (11) **1 710 987 A1**
(25) En (26) En
(21) 06007220.4 (22) 05.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 06.04.2005 KR 20050028567
- (54) • *Scharniergelenkvorrichtung für ein mobiles Endgerät*
• *Swing hinge device for mobile terminal*
• *Dispositif à charnière pivotante pour terminal mobile*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Cho, Bum-Lai c/o Samsung Electronic Co. Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04M 1/23 → (51) **G06F 3/02**

(51) **H04M 1/253** (11) **1 710 988 A2**
H04M 1/725
(25) En (26) En
(21) 06112253.7 (22) 05.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 06.04.2005 US 99690
- (54) • *Telefon für das PSTN-Netz und für das Internet*
• *Telephone for PSTN and Internet*
• *Téléphone pour réseau téléphonique commuté et pour le réseau Internet*
- (71) RTX TELECOM A/S, Strommen 6, 9400 Norresundby, DK
(72) Elbæk, Jørgen, 9430, Vadum, DK
Havmøller, Leo, 9000, Ålborg, DK
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9, P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

H04M 1/2745 → (51) **H04M 1/57**

H04M 1/2745 → (51) **H04M 1/725**

(51) **H04M 1/57** (11) **1 710 989 A2**
H04M 1/2745
(25) En (26) En
(21) 06007042.2 (22) 03.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 06.04.2005 KR 20050028570
- (54) • *Mobiles Kommunikationsendgerät zur Anzeige von Anrufinformationen und entsprechendes Verfahren*
• *Mobile communication terminal adapted to display call information and corresponding method*
• *Terminal de communication mobile adapté pour afficher des informations d'appel et procédé correspondant*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Cho, Hee-Jeong, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Lim, Kyoung-Ae, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Choi, Seung-Chul, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) **H04M 1/60** (11) **1 710 990 A1**
H04M 1/725

(25) En (26) En
(21) 05007315.4 (22) 04.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Eine mit einem Bluetooth-Kopfhörer arbeitende Freisprechvorrichtung*
• *A hands-free apparatus working with bluetooth earphone*
• *Un appareil mains-libres coopérant avec un écouteur auriculaire Bluetooth*
- (71) Global Target Enterprise INC., 5F, No.186, Sec. 2, Chung-Hsing Road, Hsin tien, Taipei, Taiwan, TW
(72) Tsai, Liang-Tan, Hsin tien Taipei, TW

(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6,
80538 München, DE

(51) **H04M 1/60** (11) **1 710 991 A2**
H04M 9/08 **H04M 3/56**

(25) En (26) En

(21) 06251596.0 (22) 24.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 07.04.2005 US 669008 P

(54) • *Drahtlose Konferenztelefon aus mehreren Einheiten*
• *Wireless multi-unit conference phone*
• *Téléphone de conférence sans fil à unités multiples*

(71) Ascalade Communications Inc., 12051 Riverside
Way, Richmond, BC V6W 1K7, CA
ClearOne Communications, Inc., 1825 Research
Way, Salt Lake City, UT 84119, US

(72) Bernard, Bruce V., Richmond, BC, V7E 4C9, CA
Kwok, Li Hing, Richmond, Ontario V7C 5R1, CA
Ren, Oliver, Richmond, Ontario V6X 3W3, US
Ong, Pichet Thomas, West Jordan, Utah 84084, US

(74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, Abel & Imray
20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) **H04M 1/725** (11) **1 710 992 A2**
H04M 1/2745

(25) En (26) En

(21) 06007386.3 (22) 07.04.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 08.04.2005 KR 20050029627

(54) • *Verfahren zum Aufbau einer Verbindung mittels Abkürzungstasten in einem Mobilendgerät*
• *Method for call origination using short key in mobile communication terminal and mobile communication terminal implementing the same*
• *Procédé d'établissement d'appel en utilisant des touches de raccourci dans un dispositif mobile*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong,
Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Kim, Eun-Sun, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Yoo, Wi-Hyun, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Choi, Seung-Chul, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(74) Lang, Johannes, Paten- und Rechtsanwälte,
Bardehle Pagenberg Dost Altenberg Geissler
Galileiplatz 1, 81679 München, DE

H04M 1/725 → (51) **G06F 1/16**

H04M 1/725 → (51) **H04L 29/06**

H04M 1/725 → (51) **H04L 29/08**

H04M 1/725 → (51) **H04M 1/253**

H04M 1/725 → (51) **H04M 1/60**

(51) **H04M 3/493** (11) **1 710 993 A1**

(25) En (26) En

(21) 06112390.7 (22) 07.04.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 07.04.2005 US 101342

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Aufbau eines Anrufes in einem Paketnetz*
• *Method and apparatus for establishing a call in a packet network*
• *Système et procédé d'établissement d'appel dans un réseau de paquets*

(71) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York,
NY 10013-2412, US

(72) Croak, Marian, Fair Haven, NJ 07704, US
Eslambolchi, Hossein, Los Altos Hills, CA 94022, US

(74) Asquith, Julian Peter, Marks & Clerk, 4220 Nash
Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4
2RU, GB

H04M 3/493 → (51) **H04L 29/06**

H04M 3/56 → (51) **H04M 1/60**

H04M 9/08 → (51) **H04M 1/60**

H04M 11/00 → (51) **H04Q 9/00**

H04M 15/00 → (51) **H04L 12/14**

H04M 15/34 → (51) **H04L 12/14**

(51) **H04N 1/00** (11) **1 710 994 A2**

(25) En (26) En

(21) 06116955.3 (22) 02.06.1999

(84) DE FR GB IT

(30) 04.06.1998 FI 981274

(54) • *Tragbares Kommunikations-Gerät*
• *Mobile communications device*
• *Appareil de communication portatif*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI

(84) DE FR GB IT

(72) Lonka, Pekka, 24100 Salo, FI

(74) Laako, Tero Jussi, et al, Berggren Oy Ab P.O. Box
16, 00101 Helsinki, FI

(62) 99304282.9 / 0 963 100

(51) **H04N 1/113** (11) **1 710 995 A1**
G02B 26/12

(25) En (26) En

(21) 06006593.5 (22) 29.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 01.04.2005 US 667034 P

14.02.2006 US 773180 P

(54) • *Schneller Scanner mit drehbarem Spiegel und Bildverarbeitungssystem*
• *Fast scanner with rotatable mirror and image processing system*
• *Scanner rapide avec miroir rotatif et système de traitement d'image*

(71) Yang, Yuping, 3252 Leesville Way, Dublin OH
43017, US

(72) Yang, Yuping, Dublin OH 43017, US

(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse
7, 80336 München, DE

(51) **H04N 1/21** (11) **1 710 996 A1**

(25) En (26) En

(21) 05290778.9 (22) 06.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Verfahren zur Objektwahrnehmung und Wahrnehmungsgerät*
• *Object perception method and a related perceiving device*
• *Procédé de perception d'un objet et dispositif*

(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Godon, Marc, 1840 Londerzeel, BE

Handekyn, Koen, 9000 Gent, BE
Baekeland, Rony Alfons Maria, 2000 Antwerp, BE
Trappeniers, Lieven Leopold Albertine, 2200
Noorderwijk, BE

Dacquin, Hendrik Eugene Irene Nicolas, 9000 Gent,
BE

Bouwen, Jan, 2000 Antwerp, BE

(74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, et al, Alcatel Bell
N.V. Intellectual Property Department
Copernicuslaan 50, 2018 Antwerpen, BE

(51) **H04N 1/32** (11) **1 710 997 A2**
H04N 1/44

(25) En (26) En

(21) 06014713.9 (22) 17.03.1995

(84) DE FR GB

(30) 01.04.1994 JP 6488994

(54) • *Verfahren zur Steuerung des Datenurheber-rechtes*
• *Method for data copyright control*
• *Procédé de contrôle du droit d'auteur de données*

(71) Intarsia Software LLC, 2215-B Renaissance Drive,
Suite 5, Las Vegas, Nevada 89119, US

(72) Momiki, Shunichi, Higashimurayama-shi Tokyo, JP
Saito, Makato, Tama-shi Tokyo, JP

(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte
Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler
Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(62) 01111936.9 / 1 133 163
95103972.6 / 0 677 949

H04N 1/405 → (51) **H04N 1/52**

(51) **H04N 1/409** (11) **1 710 998 A2**

(25) En (26) En

(21) 06112305.5 (22) 06.04.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 06.04.2005 US 100870

(54) • *Kantendetektion für ein binäres aus Streupunkten bestehenden Halbtonebild*
• *Edge detection for dispersed-dot binary half-tone images*
• *Détection de contours pour une image binaire demi-ton se composant de points dispersés*

(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton
Avenue South, Rochester, New York 14644, US

(72) He, Zhen, Sherwood, OR- 97140, US

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

H04N 1/44 → (51) **H04N 1/32**

- (51) **H04N 1/50** (11) **1 710 999 A1**
(25) En (26) En
(21) 06251973.1 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK YU
(30) 08.04.2005 JP 2005112657
08.04.2005 JP 2005112658
15.04.2005 JP 2005118972
15.04.2005 JP 2005118973
15.04.2005 JP 2005118974
15.04.2005 JP 2005118975
- (54) • *Farbbildformungsapparat*
• *Color image forming apparatus*
• *Appareil de formation d'image en couleur*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Tojima, Kenzo c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Kitamura, Hiroki c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Akiba, Yoshiyuki c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Takata, Tsutomu c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Nakamura, Shuichi c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Yamamoto, Yusuke c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Motoyama, Masanao c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Akiyama, Takeshi c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Nagaoka, Takaaki c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
(74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, ABEL & IMRAY, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

- (51) **H04N 1/52** (11) **1 711 000 A1**
(25) En (26) En
(21) 06006951.5 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK YU
(30) 06.04.2005 JP 2005110070
- (54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung und -verfahren*
• *Image processing device and image processing method*
• *Dispositif de traitement d'image et procédé de traitement d'image*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Ishikawa, Hisashi, Ohta-ku Tokyo, JP
(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

- (51) **H04N 1/52** (11) **1 711 001 A2**
H04N 1/405 **G06K 15/10**
G06K 15/22
(25) En (26) En
(21) 06100751.4 (22) 24.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK YU
(30) 26.01.2005 US 43587
- (54) • *Bilddarstellung für Ising-Modell und konsolidierte Abdeckung und/oder Filterung bei schrittweisem Druck*

- *Ising-model image rendition, and consolidated masking and/or filtering, in incremental printing*
• *Interprétation d'image sur modèle d'Ising, et masquage et/ou filtration consolidé(e), dans l'impression incrémentale*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) De Pena, Alejandro Manuel, 08174 Barcelona, ES
Garcia-Reyero, Santiago, 92127-1899 San Diego, CA, US
Garcia, Joan-Manel, 08174 Sant Cugat del Valles (Barcelona), ES
(74) Durville, Guillaume, Hewlett Packard Espanola, S.L. Legal Dept. Avda. Graells 501, Sant Cugat del Valles 08174 Barcelona, ES

- (51) **H04N 3/15** (11) **1 711 002 A2**
(25) En (26) En
(21) 06000296.1 (22) 12.08.1998
(84) DE FR GB
-
- AL LT LV MK RO SI
(30) 15.08.1997 JP 22026497
- (54) • *Festkörper-Bildaufnahmeverrichtung und Steuerverfahren dafür*
• *Solid-state image sensor and method of driving same*
• *Dispositif de prise d'images à l'état solide et procédé de commande*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Suzuki, Ryoji, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Shiono, Koichi, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Ueno, Takahisa, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Yonemoto, Kazuya, Shinagawa-ku Tokyo, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
(62) 98115181.4 / 0 898 419

- H04N 3/23** → (51) **G03B 21/00**
-
- (51) **H04N 5/00** (11) **1 711 003 A2**
(25) En (26) En
(21) 06007215.4 (22) 05.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK YU
(30) 06.04.2005 JP 2005109379
14.02.2006 JP 2006036655
- (54) • *Bildaufnahmeverrichtung, Tonaufnahmeverrichtung und Tonaufnahmeverfahren*
• *Imaging device, sound recording device and sound recording method*
• *Dispositif d'imagerie, dispositif d'enregistrement de sons et procédé d'enregistrement de sons*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Kawata, Shogo, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Sekiguchi, Masami, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Kotani, Yasutaka, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Urushibara, Toshichika, Shinagawa-ku Tokyo, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- H04N 5/00** → (51) **G09G 5/14**
-
- H04N 5/00** → (51) **H04L 12/28**
-

- (51) **H04N 5/225** (11) **1 711 004 A1**
B60Q 1/26 **G02B 23/12**
(25) En (26) En
(21) 06007446.5 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK YU
(30) 08.04.2005 US 101868
- (54) • *Rasche Entfernung einer Nachtsichtkamera-halterung*
• *Night vision camera mount quick disconnect*
• *Déconnexion rapide pour montage de caméra à vision nocturne*
- (71) AUTOLIV ASP, INC., 3350 Airport Road, Ogden, Utah 84405, US
(72) Werth, Douglas, Lake Orion, Michigan 48360, US
Jarboe, Patrick, Clarkston, Michigan 48346, US
(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Candidplatz 15, 81543 München, DE

- (51) **H04N 5/232** (11) **1 711 005 A2**
G03B 5/00 **G02B 27/64**
(25) En (26) En
(21) 06007224.6 (22) 05.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK YU
(30) 08.04.2005 JP 2005112676
- (54) • *Vorrichtung zur Korrektur von Bildunschärfe durch Verwackeln*
• *Image blurring correcting apparatus*
• *Appareil de correction de flou de bougé*
- (71) Fujinon Corporation, 1-324 Uetake-cho, Kita-ku, Saitama-shi, Saitama, JP
(72) Higurashi, Aiko, Saitama-shi Saitama, JP
(74) Klunker - Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

- (51) **H04N 5/262** (11) **1 711 006 A2**
(25) Ja (26) En
(21) 05703369.8 (22) 07.01.2005
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2005/000103 07.01.2005
(87) WO 2005/076751 2005/34 25.08.2005
(88) 27.10.2005
(30) 26.01.2004 JP 2004016946
- (54) • *VIDEOTYP-FESTSTELLUNGSSYSTEM, VIDEOVERARBEITUNGSSYSTEM, VIDEO-VERARBEITUNGSVERFAHREN UND VIDEO-VERARBEITUNGSPROGRAMM*
• *VIDEO TYPE JUDGMENT SYSTEM, VIDEO PROCESSING SYSTEM, VIDEO PROCESSING METHOD, AND VIDEO PROCESSING PROGRAM*
• *SYSTEME D'EVALUATION DU TYPE VIDEO, SYSTEME DE TRAITEMENT VIDEO, PROCEDE TRAITEMENT VIDEO ET PROGRAMME DE TRAITEMENT VIDEO*
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) TAKAHASHI, Yusuke, Tokyo 1088001, JP
(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theaterstrasse 8, 80333 München, DE

- (51) **H04N 5/335** (11) **1 711 007 A1**
H01L 27/146
(25) Ja (26) En
(21) 05704000.8 (22) 21.01.2005
(84) DE FR GB NL
(86) JP 2005/000779 21.01.2005
(87) WO 2005/071949 2005/31 04.08.2005
(30) 26.01.2004 JP 2004017423

- (54) • FESTKÖRPERANORDNUNG ZUR BILDAUFNAHME
• SOLID STATE IMAGE PICKUP DEVICE
• DISPOSITIF SOLIDE CAPTEUR D'IMAGES
- (71) HAMAMATSU PHOTONICS K.K., 1126-1 Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP
- (72) Suzuki, Yasuhiro, Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 4358558, JP
Mizoguchi, Masaki, Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 4358558, JP
Mizuno, Seiichiro, Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 4358558, JP
- (74) Frost, Alex John, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **H04N 5/74** (11) **1 711 008 A2**
(25) En (26) En
(21) 06015009.1 (22) 12.02.1999
(84) DE FR GB
(30) 18.02.1998 JP 5453098
28.10.1998 JP 32458798

- (54) • Bildverarbeitungsvorrichtung und -verfahren
• Image processing device and image processing method
• Dispositif et méthode de traitement d'image

- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Booth, Catherine Louise, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (62) 99902901.0 / 1 058 452

H04N 5/74 → (51) **H04N 9/31**

H04N 5/76 → (51) **G11B 27/00**

H04N 5/85 → (51) **H04N 5/92**

- (51) **H04N 5/91** (11) **1 711 009 A1**
H04N 5/92 **G11B 20/10**
G06F 12/14

- (25) Ja (26) En
(21) 05704267.3 (22) 28.01.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/001269 28.01.2005
(87) WO 2005/074270 2005/32 11.08.2005
(30) 30.01.2004 JP 2004022908

- (54) • AUFZEICHNUNGSTRÄGER, WIEDERGABEANORDNUNG, PROGRAMM UND WIEDERGABEVERFAHREN
• RECORDING MEDIUM, REPRODUCTION DEVICE, PROGRAM, AND REPRODUCTION METHOD
• SUPPORT D'ENREGISTREMENT, APPAREIL DE REPRODUCTION, PROGRAMME ET PROCÉDE DE REPRODUCTION

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

- (72) YAHATA, Hiroshi c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP

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

H04N 5/91 → (51) **G06F 12/14**

- (51) **H04N 5/92** (11) **1 711 010 A1**
H04N 7/24

- (25) Ja (26) En
(21) 04706874.7 (22) 30.01.2004

- (84) DE FR GB
(86) JP 2004/000923 30.01.2004

- (87) WO 2005/074272 2005/32 11.08.2005

- (54) • VIDEOCODIERER, DER WÄHREND DER CODIERUNG EIN EXTRAHIERTES BILD NACH AUSSEN SENDET
• VIDEO ENCODER TRANSMITTING EXTRACTED IMAGE OUTSIDE DURING ENCODING
• ENCODEUR VIDEO TRANSMETTANT L'IMAGE EXTRAITE VERS L'EXTERIEUR PENDANT L'ENCODAGE

- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

- (72) TAKAHASHI, Tetsu, Kawasaki-shi, Kanagawa 2118588, JP

- (74) Sunderland, James Harry, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **H04N 5/92** (11) **1 711 011 A1**
H04N 5/85 **G11B 20/10**
G11B 20/12 **G11B 27/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 05704138.6 (22) 20.01.2005

- (84) DE FR GB

- (86) JP 2005/001028 20.01.2005

- (87) WO 2005/074273 2005/32 11.08.2005

- (30) 20.01.2004 JP 2004012375

- 02.09.2004 JP 2004255136

- (54) • DATENAUFZEICHNUNGSVERFAHREN, DATENWIEDERGABEEINRICHTUNG UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM
• DATA RECORDING METHOD, DATA REPRODUCTION DEVICE, AND RECORDING MEDIUM
• PROCÉDE D'ENREGISTREMENT DES DONNÉES, DISPOSITIF DE REPRODUCTION DES DONNÉES, ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT

- (71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP

- NEC Electronics Corporation, 1753 Shimonumabe, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8668, JP

- KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

- (72) ITOI, Satoshi, c/o NEC Corporation, Tokyo 108-8001, JP

- SAKAI, Noriaki, c/o NEC Electronics Corporation, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8668, JP

- NAKASHIKA, Masahiro, c/o Intellectual Prop. Div., Tokyo 105-8001, JP

- TSUMAGARI, Yasufumi, c/o Intellectual Prop. Div., Tokyo 105-8001, JP

- KIKUCHI, Shinichi, c/o Intellectual Prop. Div., Tokyo 105-8001, JP

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

H04N 5/92 → (51) **H04N 5/91**

- (51) **H04N 5/93** (11) **1 711 012 A1**
G11B 20/10 **G11B 27/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 05709232.2 (22) 07.01.2005

- (84) DE FR GB

- (86) JP 2005/000144 07.01.2005

- (87) WO 2005/067293 2005/29 21.07.2005

- (30) 09.01.2004 JP 2004003856

- (54) • AUFZEICHNUNGSMEDIUM, WIEDERGABEEINRICHTUNG, PROGRAMM, WIEDERGABEVERFAHREN
• RECORDING MEDIUM, REPRODUCTION DEVICE, PROGRAM, REPRODUCTION METHOD
• SUPPORT D'ENREGISTREMENT, DISPOSITIF DE REPRODUCTION, PROGRAMME ET PROCÉDE DE REPRODUCTION

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

- (72) OKADA, Tomoyuki c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP

- IKEDA, Wataru c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP

- UESAKA, Yasushi c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP

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

H04N 7/14 → (51) **G02B 26/08**

H04N 7/14 → (51) **H04L 29/06**

H04N 7/167 → (51) **G09G 5/14**

H04N 7/167 → (51) **H04L 9/00**

- (51) **H04N 7/173** (11) **1 711 013 A1**
(25) En (26) En

- (21) 06075706.9 (22) 27.03.2006

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

AL BA HR MK YU

- (30) 08.04.2005 GB 0507124

- (54) • Planung der Datenübertragung

• Data scheduling

• Distribution de données

- (71) Quadriga Technology Limited, 389 Chiswick High Road, London W4 4AL, GB

- (72) Narayanan, Anantha sivaraman, Camberley, Surrey GU15 2SS, GB

- Macro, Ian Kenneth, Reading, Berkshire RG4 7BU, GB

- (74) Hyden, Martin Douglas, Rouse Patents, Windsor House, Cornwall Road, Harrogate HG1 2PW, GB

- (51) **H04N 7/18** (11) **1 711 014 A2**
(25) En (26) En

- (21) 06251922.8 (22) 05.04.2006

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

AL BA HR MK YU

- (30) 05.04.2005 JP 2005108159

- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Bilderzeugung

• Apparatus and method for generating images

• Dispositif et procédé de génération d'images

- (71) Nissan Motor Company Limited, 2 Takara-cho, Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

- (72) Oizumi, Ken, c/o Nissan Motor Co. Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

- (74) Holmes, Matthew William, Nissan Technical Centre Europe Intellectual Property Department Cranfield Technology Park, Bedfordshire, MK43 0DB, GB

H04N 7/24 → (51) **H04N 5/92**

- (51) **H04N 7/26** (11) **1 711 015 A2**
H04N 7/24
(25) En (26) En
(21) 06008271.6 (22) 05.02.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

- AL LT LV RO SI
(30) 05.02.1996 JP 1854596
02.04.1996 JP 7979596
03.06.1996 JP 13987196
(54) • Fernsehsignal-Aufnahmeanlage, Fernseh-
signal-Wiedergewinnungsanlage, Bild-Kodie-
rungsanlage und Bild-Dekodierungsanlage
• Video signal recording apparatus, video signal
regenerating apparatus, image coding appara-
tus and image decoding apparatus
• Appareil d'enregistrement de signal vidéo,
appareil de régénération de signal vidéo,
appareil de codage d'image et appareil de
décodage d'image
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) Takeuchi, Seiichi c/o Matsushita Electric Indl.Co.,
3-7-1, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
Nishino, Masakazu, Kashiwarashi Osaka-fu 582,
JP
Juri, Tatsuro, Osaka-shi Osaka-fu 534, JP
Fujiwara, Yuji, Nisinomiyasi Hyogo-ken 663, JP
(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International S.A.
25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets -
Geneva, CH
(62) 97101782.7 / 0 788 282

- (51) **H04N 7/26** (11) **1 711 016 A2**
(25) En (26) En
(21) 06251965.7 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 07.04.2005 GB 0507105
(54) • Kodierdaten
• Coding data
• Données de codage
(71) British Broadcasting Corporation, Broadcasting
House, Portland Place, London W1A 1AA, GB
(72) Russell, Richard Thomas, Orsett Essex RM16 3DF,
GB
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn,
London EC1N 2SQ, GB

- (51) **H04N 7/26** (11) **1 711 017 A2**
(25) En (26) En
(21) 06251966.5 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 07.04.2005 GB 0507106
(54) • Kompressionskodierung
• Compression encoding
• Encodage de compression
(71) British Broadcasting Corporation, Broadcasting
House, Portland Place, London W1A 1AA, GB
(72) Richard, Thomas Russell, Orsett Essex RM16 3DF,
GB
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn,
London EC1N 2SQ, GB

H04N 7/26 → (51) **G06F 17/30**

H04N 7/26 → (51) **H04N 7/50**

- (51) **H04N 7/34** (11) **1 711 018 A1**
(25) En (26) En
(21) 05300261.4 (22) 08.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Kodierung und
Dekodierung von Videobildern.
• Method and apparatus for encoding video
pictures, and method and apparatus for decod-
ing video pictures
• Méthode et appareil pour le codage et déco-
dage d'images vidéo.
(71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo,
92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Zhai, Jiefu Bld. 3, 103 Chenghua Yuan, 100083
Beijing, CN
Chen, Ying Bld. 3, 103 Chenghua Yuan, 100083
Beijing, CN
(74) Rittner, Karsten, Deutsche Thomson-Brandt GmbH,
European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee
74, 30625 Hannover, DE

- (51) **H04N 7/50** (11) **1 711 019 A2**
H04N 7/26
(25) En (26) En
(21) 06076414.9 (22) 07.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 14.08.2001 US 929553
(54) • Rauschverminderungsvorverarbeitung für digi-
tale Videodaten beruhend auf Bewegungskom-
pensierte zeitliche Filterung
• Motion compensated temporal filtering for
noise reduction pre-processing of digital video
data
• Prétraitement pour la réduction du bruit dans
des données vidéo fondé sur une opération de
filtrage temporel à compesation de mouvement
(71) GENERAL INSTRUMENT CORPORATION, 101
Tournament Drive, Horsham, Pennsylvania 19044,
US
(72) Wu, Siu-Wai, San Diego California 92131, US
Chen, Jing Yang, San Diego California 92131, US
(74) Palmer, Jonathan R., Boulton Wade Tennant, Verulam
Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT,
GB
(62) 02794854.6 / 1 438 862

- (51) **H04N 9/31** (11) **1 711 020 A2**
H04N 5/74 **G02F 1/00**
(25) En (26) En
(21) 06075448.8 (22) 28.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 04.04.2005 US 97272
(54) • Lichtventil
• Light valve
• Valve de lumière
(71) Barco, naamloze vennootschap., President
Kennedypark 35, 8500 Kortrijk, BE
(72) Gerets, Peter, 8800 - Roeselare, BE
Coulter, Nico, 9870 - Zulte, BE
Karlsson, Mats, 8500 - Kortrijk, BE
(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv
Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

- (51) **H04N 9/31** (11) **1 711 021 A1**
H01J 61/00 **G03B 21/20**
(25) En (26) En
(21) 06075449.6 (22) 28.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 15.03.2005 US 79275
(54) • Verbesserte Bildprojektionsvorrichtung mit
einem einzelnen Lichtventil und Bildprojektions-
verfahren
• Improved single light value projection device
and method for projecting images
• Système amélioré de projection à valve unique
et méthode de projection d'images
(71) Barco, naamloze vennootschap., President
Kennedypark 35, 8500 Kortrijk, BE
(72) Gerets, Peter, 8800 Roeselare, BE
Coulter, Nico, 9870 Zulte, BE
(74) Donné, Eddy, M.F.J. Bockstael Arenbergstraat 13,
2000 Anvers, BE

H04N 9/31 → (51) **G03B 21/00**

- (51) **H04N 13/00** (11) **1 711 022 A2**
(25) En (26) En
(21) 06251660.4 (22) 28.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 04.04.2005 KR 20050028077
(54) • Stereoskopische Anzeigevorrichtung mit der
Möglichkeit zwischen 2D und 3D Darstellung
mit Hilfe eines Polarisationsgitters umzuschal-
ten
• Stereoscopic display switching between 2D/3D
images using polarization grating screen
• Dispositif d'affichage stéréoscopique avec
commutation entre des modes de fonctionne-
ment 3D et 2D en utilisant une grille de diffrac-
tion de polarisation
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong
Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Cha, Kyung-hoon, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Shestak, Sergey, Maeul Jugong 1-danji Apt.,
Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Dae-sik, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-
do, KR
(74) Brandon, Paul Laurence, et al, APPLEYARD LEES
15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

H04Q 7/00 → (51) **H04L 12/24**

- (51) **H04Q 7/22** (11) **1 711 023 A1**
(25) En (26) En
(21) 06015415.0 (22) 24.05.2005
(84) DE ES FR GB IT

- AL BA HR LV MK YU
(30) 23.06.2004 US 875701
(54) • System zur Paralleldatenübertragung zwischen
Mobilstationen und einer Kommunikationszen-
trale
• System for parallel data transfer between wire-
less stations and a communication center
• Système pour la transmission en parallèle de
données entre des stations mobiles et un cen-
tre de communication
(71) Genesys Telecommunications Laboratories, Inc.,
2001 Junipero Serra Boulevard, Daly City, CA
94014, US

- (72) Perlmutter, Michael S., San Francisco, CA 94116, US
Kikinis, Dan, Saratoga, CA 95070, US
- (74) Würz, Volker Alfred, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE
- (62) 05011177.2 / 1 610 570

H04Q 7/22 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04Q 7/30** (11) **1 711 024 A1**
(25) En (26) En
(21) 06007317.8 (22) 06.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 07.04.2005 KR 20050029139
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Umschaltung des Sprach-Codecs von einem Mobilfunkendgerät*
• *Apparatus and method for switching a voice codec of a mobile terminal*
• *Appareil et procédé de commutation du codec vocal d'un terminal portable*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongdungpo-gu Seoul, KR
- (72) Choi, Jin-Kyu, Dobong-Gu Seoul, KR
- (74) Urner, Peter, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

H04Q 7/32 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04Q 7/34** (11) **1 711 025 A2**
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 06112049.9 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 08.04.2005 GB 0507109
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Verarbeitung von Information aus einem Telefonnetz*
• *An Apparatus And Method For Processing Information From A Telephone Network*
• *Procédé et appareil permettant de traiter les informations provenant d'un réseau téléphonique*
- (71) Agilent Technologies, 395 Page Mill Road, P.O.Box 10395, Palo Alto, CA 94303-0870, US
- (72) Farrugia, Matthew, South Queensferry, Lothian EH30 9TG, GB
- Voss, Juergen, HE 61476, Kronberg/Ts, DE
- Kangru, Per, 2850, Naerum, DK
- (74) Coker, David Graeme, Agilent Technologies UK Ltd Legal Department Eskdale Road Winnersh Triangle, Wokingham, Berkshire RG41 5DZ, GB

- (51) **H04Q 7/34** (11) **1 711 026 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06112115.8 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 06.04.2005 FR 0503410
- (54) • *Gerät zur kartografischen Analyse von Analysedaten zur Optimierung eines Kommunikationsnetzes*
• *Device for cartographic analysis of data for optimising a communication network*

- *dispositif d'analyse cartographique de données d'analyse, en vue de l'optimisation d'un réseau de communication*

- (71) EVOLIUM SAS, 12 rue de la Baume, 75008 Paris, FR
- (72) Houllier, Jean-Roch, 91240, SAINT MICHEL SUR ORGE, FR
- Brethereau, Alain, 78220, VIROFLAY, FR
- Brigant, Eric, 78140, VELIZY-VILLACOUBLAY, FR
- De Mathan, Béatrix, 75016, PARIS, FR
- Landrault, Antoine, 78120, RAMBOUILLET, FR
- (74) El Manouni, Josiane, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Département Propriété Industrielle 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

H04Q 7/38 (11) **1 711 027 A1**

- (25) Zh (26) En
(21) 04738265.0 (22) 22.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CN 2004/000667 22.06.2004
- (87) WO 2005/071994 2005/31 04.08.2005
- (30) 13.01.2004 CN 200410000272
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR REALISIERUNG DES FREMD-ROAMING-DIENSTES VON TEILNEHMERN DURCH DEN ROUTER*
• *A SYSTEM AND A METHOD OF REALIZING SUBSCRIBER'S FOREIGN ROAMING SERVICE THROUGH THE ROUTER*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE REALISATION DE SERVICE D'ITINERANCE A L'ETRANGER D'ABONNE PAR L'INTERMEDIAIRE D'UN ROUTEUR*

- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, 518057 Shenzhen, Guangdong, CN
- (72) HU, Xianli, ZTE Plaza, Keji Road South, 518057 Shenzhen, Guangdong Province, CN
- LI, Haipeng, ZTE Plaza, Keji Road South, 518057 Shenzhen, Guangdong Province, CN
- (74) McBride, Peter Hill, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

H04Q 7/38 (11) **1 711 028 A1**

- (25) De (26) De
(21) 05007686.8 (22) 07.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Verfahren zum Betrieb eines Funkkommunikationssystems sowie Funkkommunikationssystem und Funkstation*
• *Method, radiosystem and mobilestation for operating a radio communications system*
• *Méthode, système de radiocommunication et station mobile pour l'opérations d'un système de radiocommunication*
- (71) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Blechschmidt, Dierk, 82291 Mammendorf, DE
- Rocchetti, Alfredo, 82061 Neuried, DE
- Schäfer, Eberhard, 82024 Taufkirchen, DE
- Wegmann, Bernhard, 83607 Holzkirchen, DE

H04Q 7/38 → (51) **H04B 7/26**

- (51) **H04Q 9/00** (11) **1 711 029 A1**
G06F 17/30 **H04M 11/00**
(25) Ja (26) En
(21) 05704041.2 (22) 24.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/000860 24.01.2005
- (87) WO 2005/072002 2005/31 04.08.2005
- (30) 26.01.2004 JP 2004016789
- (54) • *ENDGERÄTEEINRICHTUNG, VERFAHREN UND SYSTEM MIT DER FÄHIGKEIT ZUR AUTOMATISCHEN AUSFÜHRUNG EINES PROZESSES GEMÄSS EINEM EREIGNIS*
• *TERMINAL DEVICE, METHOD, AND SYSTEM CAPABLE OF AUTOMATIC EXECUTION OF PROCESS IN ACCORDANCE WITH EVENT*
• *DISPOSITIF TERMINAL, PROCEDE, ET SYSTEME D'EXECUTION AUTOMATIQUE DE TRAITEMENT EN FONCTION D'UN EVENEMENT*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) OASHI, Masahiro, Kyoto 610-0331, JP
- KANAMARU, Tomokazu, Osaka 571-0055, JP
- TAKAO, Naoya, Kobe-shi, Hyogo 657-0855, JP
- TSUKIDATE, Ryota, Kanagawa 212-0023, JP
- NISHIO, Toshiro, Osaka 573-1115, JP
- ENDO, Yasuo, Chiba 273-0005, JP
- IWATA, Yoshiaki, Moriguchi-shi, Osaka 570-0031, JP
- (74) Gassner, Wolfgang, et al, Dr. Gassner & Partner Nägelsbachstrasse 49a, 91052 Erlangen, DE

H04Q 11/00 → (51) **H04J 13/00**

- (51) **H04R 1/40** (11) **1 711 030 A1**
H04S 7/00 **H04S 5/02**
H04R 3/12
(25) Ja (26) En
(21) 05703398.7 (22) 04.01.2005
(84) DE FR GB
- (86) JP 2005/000159 04.01.2005
- (87) WO 2005/067341 2005/29 21.07.2005
- (30) 07.01.2004 JP 2004002512
- (54) • *LAUTSPRECHERVORRICHTUNG*
• *SPEAKER APPARATUS*
• *HAUT-PARLEUR*
- (71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 430-8650, JP
- (72) KONAGAI, Yusuke, Shizuoka, JP
- TAMARU, Takuya, Shizuoka, JP
- (74) Emde, Eric, Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04R 3/12 → (51) **H04R 1/40**

- (51) **H04R 7/14** (11) **1 711 031 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04821206.2 (22) 08.12.2004
(84) DE FR GB
- (86) JP 2004/018283 08.12.2004
- (87) WO 2005/072007 2005/31 04.08.2005
- (30) 23.01.2004 JP 2004015079
- (54) • *MEMBRAN FÜR EINEN LAUTSPRECHER UND LAUTSPRECHER*
• *DIAPHRAGM FOR LOUDSPEAKER AND LOUDSPEAKER*
• *DIAPHRAGME POUR HAUT-PARLEUR ET HAUT-PARLEUR*
- (71) FOSTER ELECTRIC CO., LTD., 512, Miyazawa-cho, Akishima-shi, Tokyo 196-8550, JP
- (72) SAITO, Fumio, Oume-shi, Tokyo 1980052, JP

- MIKUNIYA, Takashi, Kokubunji-shi, Tokyo 1850003, JP
- (74) Prentice, Raymond Roy, Calvert's Buildings, 52B Borough High Street, London SE1 1XN, GB
-
- (51) **H04R 17/00** (11) **1 711 032 A2**
(25) En (26) En
(21) 06006921.8 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK YU
(30) 05.04.2005 JP 2005109032
(54) • *Akustische Schwingplatte*
• *Acoustic vibratory plate*
• *Plaque acoustique vibrante*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Uryu, Masaru, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Tokura, Kunihiko, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Ohashi, Yoshio, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Melzer, Wolfgang, et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
-
- (51) **H04R 27/00** (11) **1 711 033 A2**
(25) De (26) De
(21) 06111585.3 (22) 23.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK YU
(30) 05.04.2005 DE 102005016802
(54) • *Anlage zur Ein- und Ausgabe von akustischen Informationen in einem Fahrzeug, insbesondere einem Schienenfahrzeug zur Personenbeförderung*
• *Installation for transmitting and receiving acoustical informations inside a vehicle, especially a railway vehicle for passengers transport*
• *Installation destinée à l'émission et réception d'informations acoustiques dans un véhicule, en particulier un véhicule ferroviaire destiné au transport de passagers*
- (71) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Deim, Volker, 91459, Markt Erlbach, DE
Dorn, Herrmann, 91074, Herzogenaurach, DE
-
- H04S 5/02** → (51) **G11B 20/10**
-
- H04S 5/02** → (51) **H04R 1/40**
-
- H04S 7/00** → (51) **H04R 1/40**
-
- (51) **H05B 3/10** (11) **1 711 034 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04807585.7 (22) 22.12.2004
(84) DE GB
(86) JP 2004/019228 22.12.2004
(87) WO 2005/069690 2005/30 28.07.2005
(30) 24.12.2003 JP 2003428255
29.03.2004 JP 2004097184
27.04.2004 JP 2004130940
27.05.2004 JP 2004158437
(54) • *KERAMISCHES HEIZELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *CERAMIC HEATER AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
• *APPAREIL CHAUFFANT CERAMIQUE ET PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIE*
- (71) KYOCERA CORPORATION, 6, Takeda Tobadonocho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP

- (72) KUKINO, Hiroshi c/o KYOCERA CORPORATION, Kirishima-shi, Kagoshima 899-4396, JP
SHIMOZURU, Hideaki c/o KYOCERA CORPORATION, Kirishima-shi, Kagoshima 899-4396, JP
TANAKA, Satoshi c/o KYOCERA CORPORATION, Kirishima-shi, Kagoshima 899-4396, JP
MIDO, Makoto c/o KYOCERA CORPORATION, Kirishima-shi, Kagoshima 899-4396, JP
UEDA, Masanori c/o KYOCERA CORPORATION, Kirishima-shi, Kagoshima 899-4396, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- H05B 3/14** → (51) **C04B 35/58**
-
- H05B 3/48** → (51) **H05B 3/50**
-
- (51) **H05B 3/50** (11) **1 711 035 A1**
H05B 3/52 **H05B 3/48**
H01C 1/028
(25) De (26) De
(21) 05007753.6 (22) 08.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL BA HR LV MK YU
(54) • *Elektrischer Bremswiderstand und Herstellungsverfahren*
• *Electric brake resistance and method for producing the same*
• *Résistance de freinage électrique et son procédé de préparation*
- (71) DBK David + Baader GmbH, Rheinstrasse 72-74, 76870 Kandel, DE
(72) Petermann, Jürgen, 76872 Minfeld, DE
Buchlaub, Norbert, 76767 Hagenbach, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- H05B 3/52** → (51) **H05B 3/50**
-
- H05B 3/58** → (51) **F16L 53/00**
-
- (51) **H05B 3/84** (11) **1 711 036 A1**
(25) De (26) De
(21) 06007349.1 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK YU
(30) 08.04.2005 DE 102005016536
(54) • *Beheizbarer Spiegel für einen Wohnraum*
• *Heatable mirror for a living space*
• *Miroir chauffable pour un espace d'habitation*
- (71) Point-Europe Ltd., 483 Green Lanes London N13 4BS, GB
(72) Marx, Klaus, 41541 Dormagen, DE
Lambert, Dieter, 51065 Köln, DE
(74) Kahlhöfer, Hermann, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE
-
- (51) **H05B 6/12** (11) **1 711 037 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04793338.7 (22) 28.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LT LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/016358 28.10.2004
(87) WO 2005/072012 2005/31 04.08.2005
(30) 27.01.2004 JP 2004017887
(54) • *HEIZELEMENT ZUM INDUKTIONSKOCHEN*
• *INDUCTION COOKING HEATER*
• *DISPOSITIF DE CUISSON PAR INDUCTION*

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) NIYAMA, Koji, Hyogo 654-0075, JP
ISHIMARU, Naoaki, Osaka 562-0043, JP
HAJI, Masayo, Hyogo 666-0005, JP
INUI, Hirofumi, Osaka 535-0031, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **H05B 33/08** (11) **1 711 038 A1**
(25) En (26) En
(21) 06251711.5 (22) 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK YU
(30) 30.03.2005 US 93391
(54) • *Intelligentes LED-Verkehrssignal mit Lichtdegradationssensor*
• *Intelligent light degradation sensing LED Traffic signal*
• *Signal intelligent de trafic de DEL détectant la dégradation de lumière*
- (71) Gelcore LLC, 6180 Halle Drive, Valley View, OH 44125-4635, US
(72) St-Germain, Nicholas, Quebec J3V 6G8, CA
(74) Simcox, Michael Thomas, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- H05B 41/28** → (51) **H05B 41/392**
-
- (51) **H05B 41/392** (11) **1 711 039 A1**
H02J 3/00 **H05B 41/28**
(25) En (26) En
(21) 06005749.4 (22) 21.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK YU
(30) 31.03.2005 US 96007
(54) • *Vorschaltgerät mit mehrphasigen Eingängen*
• *Multi-phase input ballast*
• *Ballast avec entrées multiphases*
- (71) OSRAM-SYLVANIA INC., 100 Endicott Street, Danvers, MA 01923, US
(72) Choudhury, Ayan Kumar, Osram India Pvt. Ltd, 122001 Gurgaon Haryana, IN
Ravindra, Thotakura Venkata, Osram India Pvt. Ltd, 122001 Gurgaon Haryana, IN
(74) Pokorny, Gerd, et al, OSRAM GmbH, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
-
- H05K 1/00** → (51) **H04B 1/38**
-
- H05K 3/12** → (51) **B41N 1/24**
-
- (51) **H05K 3/32** (11) **1 711 040 A1**
(25) En (26) En
(21) 06004265.2 (22) 02.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK YU
(30) 30.03.2005 JP 2005098648
(54) • *Schaltungsrichtung und Herstellungsverfahren dafür*
• *Circuit device and manufacturing method thereof*
• *Dispositif à circuit et son procédé de fabrication*

- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) Mizuno, Takahito c/o Toyota Jidosha K.Kaisha, Aichi-ken, 471-8571, JP
Yamamoto, Ren c/o Toyota Jidosha K.Kaisha, Aichi-ken, 471-8571, JP
Wakita, Shigeru c/o Jeco Co., Ltd., Saitama-ken, 361-8551, JP
- (74) Kuhnen & Wacker, Intellectual Property Law Firm Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **H05K 3/40** (11) **1 711 041 A2**
(25) En (26) En
(21) 06290551.8 (22) 05.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 07.04.2005 JP 2005110653
- (54) • *Leiterplatte, mehrschichtige Leiterplatte und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Wiring board, multilayer wiring board, and method for manufacturing the same*
• *Carte de circuits, carte de circuits multicouche et son procédé de fabrication*
- (71) FUJIKURA LTD., 5-1 Kiba 1-chome, Kohtoh-ku Tokyo, JP
- (72) Ohara, Toshihiko, Fujikura Ltd., Sakura Works, Sakura-shi, Chiba-ken, JP
Unami, Yoshiharu, Fujikura Ltd., Sakura Works, Sakura-shi, Chiba-ken, JP
Inatani, Yuji, Fujikura Ltd., Sakura Works, Sakura-shi, Chiba-ken, JP
Ito, Shoji, Fujikura Ltd., Sakura Works, Sakura-shi, Chiba-ken, JP
- (74) Boire, Philippe Maxime Charles, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H05K 5/02** (11) **1 711 042 A1**
H01H 13/04

- (25) Ja (26) En
(21) 04807910.7 (22) 27.12.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/019555 27.12.2004
(87) WO 2005/074343 2005/32 11.08.2005
(30) 30.01.2004 JP 2004024133
(54) • *ELEKTRONISCHE EINRICHTUNG*
• *ELECTRONIC DEVICE*
• *DISPOSITIF LECTRONIQUE*
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) MURAYAMA, Tomomi, c/o Toshiba Corporation, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
HIRATOMO, Shinji c/o Toshiba Corporation, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
ONISHI, Hiroyuki c/o Toshiba Corporation, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
MIURA, Yosuke c/o Toshiba Corporation, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (74) Henkel, Feiler & Hänzeler, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **H05K 9/00** (11) **1 711 043 A1**
(25) De (26) De
(21) 05007642.1 (22) 07.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Gerät mit einer Anzeigeeinheit*
• *Apparatus having a display*
• *Appareil pourvu d'un d'afficheur*

- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Slawik, Ralf, 91126 Schwabach, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

H05K 9/00 → (51) **H02G 3/06**

H05K 9/00 → (51) **H04B 1/38**

(51) **H05K 13/04** (11) **1 711 044 A2**
(25) De (26) De
(21) 05026243.5 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 02.12.2004 DE 102004058201
- (54) • *Verfahren zur Übertragung von Bauelementen auf eine Oberfläche*
• *Method of transferring components onto a surface*
• *Méthode pour transférer des composants sur une surface*
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE
- (72) Jung, Erik, Dipl.-Phys., 14612 Falkensee, DE
- (74) Gagel, Roland, Patentanwalt Dr. Roland Gagel, Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE

I.1(3)

- Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)
- Separate publication of the European search report (A3)
- Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)

(11) 0 929 106	(51) H01L 31/048	(11) 1 292 077	(51) H04L 25/03	(11) 1 422 380	(51) F01D 5/00
(11) 0 947 926	(51) G06F 9/46	(11) 1 296 385	(51) H01L 51/20	(11) 1 424 851	(51) H04N 5/14
(11) 0 962 921	(51) G11B 7/12	(11) 1 296 387	(51) H01L 51/20	(11) 1 429 441	(51) H02J 7/14
(11) 0 962 921	(51) G11B 7/135	(11) 1 296 387	(51) H01L 51/20	(11) 1 437 496	(51) F02D 19/02
(11) 1 054 314	(51) G06F 1/00	(11) 1 298 292	(51) F02B 1/12	(11) 1 440 831	(51) F02D 35/00
(11) 1 083 539	(51) G09G 3/20	(11) 1 298 292	(51) F02D 41/30	(11) 1 440 831	(51) B60J 10/00
(11) 1 096 481	(51) G11B 7/09	(11) 1 300 192	(51) B01J 23/72	(11) 1 445 959	(51) B25B 27/00
(11) 1 096 481	(51) G11B 7/005	(11) 1 300 192	(51) B01J 21/16	(11) 1 452 487	(51) H04N 7/26
(11) 1 098 111	(51) F16H 48/08	(11) 1 300 192	(51) B01J 23/00	(11) 1 452 487	(51) C01B 31/08
(11) 1 098 111	(51) F16H 48/22	(11) 1 300 192	(51) C07B 31/00	(11) 1 453 179	(51) H02K 1/14
(11) 1 098 111	(51) F16D 27/14	(11) 1 300 192	(51) C07C 209/36	(11) 1 457 674	(51) F03D 11/04
(11) 1 139 338	(51) G11B 27/28	(11) 1 300 192	(51) C07C 29/141	(11) 1 463 033	(51) G11B 5/00
(11) 1 139 338	(51) G11B 7/007	(11) 1 321 981	(51) G06K 9/00	(11) 1 463 185	(51) H02K 41/02
(11) 1 139 338	(51) G11B 20/18	(11) 1 321 981	(51) G06K 9/20	(11) 1 463 185	(51) G01B 7/34
(11) 1 139 338	(51) G11B 27/30	(11) 1 323 372	(51) A47L 15/50	(11) 1 463 185	(51) G01B 7/008
(11) 1 139 338	(51) G11B 7/125	(11) 1 323 372	(51) H04J 3/16	(11) 1 466 656	(51) G01B 21/04
(11) 1 146 770	(51) H04R 7/00	(11) 1 324 522	(51) H04L 12/24	(11) 1 466 656	(51) B01D 61/48
(11) 1 158 409	(51) G06F 11/14	(11) 1 324 522	(51) H04L 27/26	(11) 1 466 772	(51) B01J 47/08
(11) 1 158 409	(51) G06F 11/20	(11) 1 324 522	(51) H04L 27/26	(11) 1 466 772	(51) B60K 6/04
(11) 1 164 523	(51) G06F 17/60	(11) 1 335 555	(51) H04L 27/26	(11) 1 467 065	(51) F01D 5/18
(11) 1 164 523	(51) G06F 9/46	(11) 1 335 555	(51) H04L 27/26	(11) 1 467 065	(51) F01D 5/18
(11) 1 168 460	(51) H01L 33/00	(11) 1 339 261	(51) H05B 3/82	(11) 1 469 470	(51) G11B 19/12
(11) 1 168 637	(51) H04B 1/28	(11) 1 341 275	(51) H01S 5/022	(11) 1 469 470	(51) G11B 19/26
(11) 1 168 638	(51) H04B 1/28	(11) 1 341 275	(51) H01S 5/024	(11) 1 473 145	(51) B30B 11/08
(11) 1 178 456	(51) G08C 17/02	(11) 1 343 284	(51) H04L 25/03	(11) 1 473 145	(51) B30B 11/00
(11) 1 187 510	(51) H04R 9/06	(11) 1 348 672	(51) C03B 35/20	(11) 1 473 594	(51) G03F 7/00
(11) 1 197 347	(51) B42C 19/02	(11) 1 348 672	(51) C03B 23/03	(11) 1 473 594	(51) B29C 59/02
(11) 1 199 186	(51) B42C 19/02	(11) 1 349 221	(51) H01M 2/16	(11) 1 473 886	(51) H04L 12/56
(11) 1 202 351	(51) H01L 27/02	(11) 1 349 373	(51) H04N 1/60	(11) 1 475 883	(51) H02P 6/20
(11) 1 211 600	(51) G06F 9/50	(11) 1 353 116	(51) F21S 8/02	(11) 1 475 883	(51) H02P 6/22
(11) 1 220 317	(51) H01L 27/02	(11) 1 357 718	(51) H04L 27/26	(11) 1 478 057	(51) H01R 13/53
(11) 1 233 401	(51) G09G 3/36	(11) 1 359 603	(51) H01J 49/04	(11) 1 479 746	(51) C09J 133/08
(11) 1 235 124	(51) G05B 19/042	(11) 1 359 655	(51) H02H 3/08	(11) 1 480 081	(51) G03F 7/20
(11) 1 237 013	(51) G01T 1/164	(11) 1 361 394	(51) F21V 17/06	(11) 1 481 918	(51) B65D 77/06
(11) 1 237 013	(51) G01T 1/29	(11) 1 361 394	(51) F21V 19/00	(11) 1 482 772	(51) H05K 3/40
(11) 1 237 076	(51) G06F 9/44	(11) 1 369 583	(51) F04B 27/18	(11) 1 482 772	(51) H05K 3/46
(11) 1 241 051	(51) B60Q 1/30	(11) 1 375 795	(51) E05C 5/02	(11) 1 484 755	(51) G11B 7/0065
(11) 1 241 051	(51) B60Q 1/62	(11) 1 375 795	(51) E05B 9/04	(11) 1 484 755	(51) G11B 7/0065
(11) 1 246 272	(51) H01L 51/20	(11) 1 375 796	(51) E05C 9/18	(11) 1 491 747	(51) F02D 41/00
(11) 1 253 713	(51) H03H 9/58	(11) 1 383 166	(51) H01L 21/336	(11) 1 491 747	(51) F02D 41/00
(11) 1 253 713	(51) H03H 3/02	(11) 1 383 166	(51) H01L 27/12	(11) 1 492 183	(51) H01M 4/86
(11) 1 270 859	(51) E05D 15/06	(11) 1 383 166	(51) H01L 29/786	(11) 1 492 183	(51) B01D 53/86
(11) 1 271 511	(51) G11B 7/24	(11) 1 387 569	(51) H04N 1/60	(11) 1 492 183	(51) B01J 23/40
(11) 1 271 511	(51) G06K 19/00	(11) 1 388 906	(51) H01M 4/60	(11) 1 493 481	(51) B01D 53/50
(11) 1 271 511	(51) G11B 20/10	(11) 1 388 906	(51) H01M 4/02	(11) 1 493 481	(51) B01D 53/68
(11) 1 271 511	(51) G11B 23/38	(11) 1 394 792	(51) G11B 19/02	(11) 1 496 230	(51) F02D 41/06
(11) 1 271 511	(51) G11B 7/26	(11) 1 394 792	(51) G11B 19/10	(11) 1 496 230	(51) F02D 41/30
(11) 1 271 511	(51) G06F 1/00	(11) 1 406 199	(51) G06F 19/00	(11) 1 496 600	(51) H02K 7/06
(11) 1 275 899	(51) F21S 8/02	(11) 1 406 228	(51) G08G 1/123	(11) 1 498 360	(51) B65D 59/04
(11) 1 275 899	(51) F21V 7/00	(11) 1 406 366	(51) H02J 7/00	(11) 1 499 087	(51) H04L 29/06
(11) 1 280 213	(51) H01L 51/20	(11) 1 411 686	(51) H04L 12/56	(11) 1 499 087	(51) H04L 29/06
(11) 1 280 213	(51) H01B 1/02	(11) 1 416 778	(51) H05K 1/14	(11) 1 499 088	(51) H04L 29/06
		(11) 1 416 778	(51) H05K 3/34	(11) 1 502 982	(51) D06F 37/06
		(11) 1 418 678	(51) H04B 1/28	(11) 1 512 547	(51) B42D 15/02
		(11) 1 420 399	(51) G11B 7/26		
		(11) 1 420 399	(51) G11B 5/86		
			(51) G11B 5/596		

(11) 1 514 581	(51) A62B 23/02	(11) 1 577 662	(51) G01N 21/35	(11) 1 614 964	(51) H01M 8/06
(11) 1 515 045	(51) F04C 2/18	G03F 7/42	H01L 21/00	F23D 14/22	
F04C 15/04	F04C 15/00	H01L 21/3213		(11) 1 617 537	(51) H02G 15/34
(11) 1 517 007	(51) F01D 21/16	(11) 1 577 693	(51) G02B 7/02	H01R 4/68	
F16K 31/56		(11) 1 577 839	(51) G07B 17/02	(11) 1 619 832	(51) H04L 12/28
(11) 1 518 586	(51) A62B 18/04	(11) 1 577 929	(51) H01J 37/317	(11) 1 624 307	(51) G01N 33/72
(11) 1 518 676	(51) G06K 15/00	H01J 37/02		G01N 33/543	G01N 33/68
B41J 29/00		(11) 1 578 005	(51) H02K 7/09	(11) 1 627 680	(51) B01J 19/00
(11) 1 519 584	(51) H04N 7/18	(11) 1 580 482	(51) F21V 23/02	(11) 1 627 952	(51) D21F 7/08
H04N 5/232		F21V 15/01		(11) 1 629 989	(51) B41M 5/00
(11) 1 520 604	(51) A62C 3/02	(11) 1 580 643	(51) G06F 1/00	(11) 1 632 307	(51) B23K 37/053
A62C 19/00		(11) 1 585 173	(51) H01L 23/473	B23K 11/087	B23K 11/06
(11) 1 521 025	(51) F16L 3/237	(11) 1 586 833	(51) F25B 25/00	B23K 26/26	B23K 26/24
B60K 15/01		F25B 9/14	H01F 6/04	(11) 1 632 928	(51) G09G 3/28
(11) 1 521 304	(51) H01L 23/31	G01R 33/3815		(11) 1 634 605	(51) A61K 38/26
H01L 21/56		(11) 1 586 931	(51) G02B 21/00	C07K 14/605	A61P 3/06
(11) 1 522 954	(51) G06K 15/00	(11) 1 589 154	(51) E03C 1/04	(11) 1 634 768	(51) B65D 88/12
B41J 29/00		E03C 1/042		B65D 88/52	B60P 7/13
(11) 1 523 212	(51) H04Q 11/00	(11) 1 589 374	(51) G03F 7/028	B60P 7/15	
(11) 1 529 921	(51) E06B 3/663	G03F 7/027	G03F 7/029	(11) 1 635 322	(51) G09G 3/28
E06B 3/677		G03F 7/031		(11) 1 635 553	(51) H04N 1/32
(11) 1 529 973	(51) F16C 11/10	(11) 1 591 605	(51) E04G 5/02	H04N 1/21	G06T 5/40
(11) 1 530 197	(51) G10H 7/00	E04G 5/00	E04G 7/20	G01T 1/29	
G10H 1/46		(11) 1 591 672	(51) F16B 9/02	(11) 1 640 651	(51) F16L 41/03
(11) 1 531 336	(51) G01R 33/04	(11) 1 591 800	(51) G01S 1/68	F15B 13/00	F24D 3/10
G01C 17/38		(11) 1 591 997	(51) G11B 7/007	E03C 1/02	
(11) 1 531 531	(51) H01T 23/00	(11) 1 592 242	(51) H04N 5/913	(11) 1 643 485	(51) G10K 11/16
(11) 1 538 618	(51) G11B 19/12	H04N 9/82		(11) 1 645 566	(51) C07K 14/635
(11) 1 544 585	(51) G01F 23/00	(11) 1 592 278	(51) H04L 1/00	A61K 38/29	
H01R 13/52		(11) 1 593 996	(51) G02B 21/16	(11) 1 647 636	(51) E03C 1/02
(11) 1 547 841	(51) B60K 6/04	(11) 1 596 332	(51) G06T 7/00	F16L 35/00	
(11) 1 552 975	(51) B60K 35/00	(11) 1 596 340	(51) G07B 15/00	(11) 1 647 942	(51) G07C 9/00
(11) 1 555 340	(51) D06F 39/08	H04L 9/32		(11) 1 649 783	(51) A47B 96/20
D06F 35/00		(11) 1 598 019	(51) A61B 17/12	A47B 97/00	
(11) 1 557 246	(51) B26F 1/38	A61B 17/04		(11) 1 649 954	(51) B22F 3/15
B26D 5/00	B26D 7/20	(11) 1 598 202	(51) B41J 11/48	(11) 1 650 641	(51) G06F 3/03
B26D 7/26	B26D 7/01	B41J 11/50		(11) 1 655 998	(51) H04R 25/00
(11) 1 557 850	(51) H01F 41/02	(11) 1 599 078	(51) H05K 3/34	H04S 1/00	
H01F 1/053	H01F 1/057	B23K 3/06	B23K 35/02	(11) 1 657 885	(51) H04L 29/06
(11) 1 560 042	(51) G01V 1/00	H01L 21/68	H01L 21/60	(11) 1 661 551	(51) A61K 8/42
(11) 1 561 492	(51) A62B 35/00	(11) 1 600 387	(51) B65D 5/18	A61K 8/43	A61K 8/49
(11) 1 562 053	(51) G01S 3/802	B65D 5/20	B65D 5/28	A61K 8/36	A61K 8/44
G01V 1/00	G01H 11/08	B65D 5/66		A61K 8/34	A61K 8/19
G01S 15/93		(11) 1 601 043	(51) H01Q 1/02	A61K 8/60	
(11) 1 566 288	(51) B60B 27/02	H01Q 3/26	F25B 23/00	(11) 1 661 676	(51) B27C 5/10
(11) 1 566 580	(51) F16J 13/22	(11) 1 603 318	(51) H04M 3/493	B25F 5/02	B25H 3/00
D06B 23/14		H04M 7/00		(11) 1 667 091	(51) G09F 9/33
(11) 1 568 728	(51) C08G 65/46	(11) 1 605 294	(51) G02B 26/10	G09F 13/22	
C08J 3/12	B29B 9/04	(11) 1 605 737	(51) H05K 3/26	(11) 1 669 862	(51) G06F 9/44
C08L 71/00		(11) 1 607 908	(51) G06T 5/40	(11) 1 670 113	(51) G01R 31/36
(11) 1 571 642	(51) G09G 3/28	(11) 1 607 952	(51) G11B 7/13	H02J 7/00	
(11) 1 571 770	(51) H04J 3/06	(11) 1 609 927	(51) E04F 15/02	(11) 1 671 929	(51) C01B 33/14
H04L 27/26	H04L 5/02	(11) 1 610 149	(51) G01S 7/03	C05D 9/00	C05G 5/00
(11) 1 574 735	(51) F16D 25/12	H01Q 3/24	H01Q 3/26	(11) 1 674 487	(51) C08F 283/10
(11) 1 577 432	(51) D06B 3/30	(11) 1 614 566	(51) B60J 7/20	C09D 151/08	C08L 51/08
D06B 5/26		(11) 1 614 572	(51) B60J 7/14	(11) 1 679 044	(51) A61B 17/80
(11) 1 577 456	(51) E04B 9/04	B60J 7/04		A61B 17/86	A61B 17/68
F24D 3/16	E04B 9/00			(11) 1 679 046	(51) A61B 19/00
				(11) 1 679 402	(51) D06F 39/12
				D06F 95/00	

(11) 1 679 583 <i>G06F 1/00</i>	(51) <i>G06F 3/06</i>	(11) 1 695 902 <i>B63B 59/02</i>	(51) <i>B63B 39/00</i>	(11) 1 708 351	(51) <i>H02M 7/538</i>
(11) 1 679 584 <i>G06F 1/00</i>	(51) <i>G06F 3/06</i>	(11) 1 696 054	(51) <i>C25D 17/06</i>	(11) 1 708 377 <i>H04L 27/26</i>	(51) <i>H04B 1/707</i>
(11) 1 679 608 <i>G06F 13/38</i>	(51) <i>G06F 13/28</i>	(11) 1 696 105 <i>F02C 3/36</i>	(51) <i>F01D 25/36</i> <i>F16D 45/00</i>	(11) 1 708 401 <i>H04B 1/69</i>	(51) <i>H04L 1/00</i> <i>H04B 17/00</i>
(11) 1 681 002 <i>A47L 5/30</i>	(51) <i>A47L 9/04</i>	(11) 1 696 383 <i>G06T 3/00</i>	(51) <i>G06T 5/00</i>	(11) 1 708 435	(51) <i>H04L 12/56</i>
(11) 1 681 091	(51) <i>B01J 8/06</i>	(11) 1 696 420	(51) <i>G10H 3/00</i>	(11) 1 708 484 <i>H04N 7/16</i>	(51) <i>H04N 5/00</i>
(11) 1 681 094 <i>B01J 8/02</i>	(51) <i>B01J 19/24</i>	(11) 1 696 654 <i>H04N 1/32</i>	(51) <i>H04N 1/00</i>	I.1(4) • Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts • Drawing up of a supplementary European search report • Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	
(11) 1 681 195	(51) <i>B60J 7/19</i>	(11) 1 698 272 <i>H04N 1/60</i>	(51) <i>A61B 1/05</i> <i>H04N 9/67</i>		
(11) 1 683 420	(51) <i>A01N 65/00</i>	(11) 1 698 558 <i>B67C 3/26</i>	(51) <i>B65B 39/00</i>		
(11) 1 683 811 <i>A61K 39/395</i> <i>C12N 15/11</i> <i>C12N 15/62</i>	(51) <i>C07K 16/18</i> <i>C12N 15/13</i> <i>G01N 33/50</i>	(11) 1 698 761 <i>F01D 25/24</i>	(51) <i>F01D 25/14</i>		
(11) 1 683 874 <i>G01N 33/53</i> <i>C07H 21/02</i>	(51) <i>C12Q 1/68</i> <i>C12N 15/00</i> <i>G01N 33/50</i>	(11) 1 698 898 <i>C07K 14/78</i>	(51) <i>G01N 33/53</i>	(11) 0 854 280 (87) WO 1997/013063	(51) <i>F02D 13/02</i>
(11) 1 683 934 <i>E05B 15/10</i>	(51) <i>E05B 15/16</i>	(11) 1 699 165	(51) <i>H04L 9/32</i>	(11) 0 948 467 (87) WO 1998/028238	(51) <i>C04B 18/04</i>
(11) 1 684 161 <i>G06F 1/00</i>	(51) <i>G06F 3/06</i>	(11) 1 699 186 <i>H04L 12/28</i>	(51) <i>H04L 12/56</i>	(11) 0 986 060 (87) WO 1999/038165	(51) <i>G11B 20/12</i>
(11) 1 684 556	(51) <i>H05F 7/00</i>	(11) 1 700 833 <i>C04B 7/13</i>	(51) <i>C04B 7/12</i> <i>C04B 20/02</i>	(11) 1 010 161 (87) WO 1998/057318	(51) <i>G09G 3/04</i>
(11) 1 686 660	(51) <i>H01R 13/52</i>	(11) 1 701 268	(51) <i>G06F 12/10</i>	(11) 1 022 106 (87) WO 1999/008853	(51) <i>B29C 41/52</i>
(11) 1 686 808	(51) <i>H04N 7/24</i>	(11) 1 701 373 <i>H01J 17/04</i>	(51) <i>H01J 17/49</i>	(11) 1 050 681 (87) WO 1999/037919	(51) <i>F04B 37/16</i>
(11) 1 688 039 <i>A01N 25/00</i>	(51) <i>A01N 37/22</i>	(11) 1 702 582 <i>A61C 7/16</i>	(51) <i>A61C 13/00</i>	(11) 1 065 931 (87) WO 1999/051097	(51) <i>A01N 43/54</i>
(11) 1 688 234 <i>B29C 49/64</i>	(51) <i>B29C 49/48</i>	(11) 1 703 560	(51) <i>H01L 27/02</i>	(11) 1 067 379 (87) WO 1999/049308	(51) <i>G01N 27/62</i>
(11) 1 688 613 <i>F02M 47/02</i>	(51) <i>F02M 61/20</i>	(11) 1 704 799 <i>A47D 13/02</i>	(51) <i>A47D 7/04</i>	(11) 1 087 844 (87) WO 1999/058257	(51) <i>B05D 5/12</i>
(11) 1 688 638 <i>F16F 9/516</i>	(51) <i>F16F 9/48</i>	(11) 1 704 932	(51) <i>B07C 3/14</i>	(11) 1 087 844 (87) WO 1999/058257	(51) <i>B05D 5/12</i>
(11) 1 689 196	(51) <i>H04N 7/68</i>	(11) 1 705 074 <i>B60R 21/20</i>	(51) <i>B60R 21/16</i>	(11) 1 099 148 (87) WO 2000/007132	(51) <i>G06F 1/00</i>
(11) 1 690 546 <i>C12N 5/06</i>	(51) <i>A61K 35/34</i>	(11) 1 705 113 <i>B63B 21/04</i>	(51) <i>B63H 21/10</i>	(11) 1 102 930 (87) WO 2000/006890	(51) <i>F02M 37/20</i>
(11) 1 690 622 <i>B23D 47/02</i>	(51) <i>B23D 45/04</i>	(11) 1 705 244 <i>A01N 1/02</i>	(51) <i>C12N 5/02</i> <i>A61K 35/14</i>	(11) 1 121 737 (87) WO 2000/011767	(51) <i>H01T 13/20</i>
(11) 1 690 809 <i>B65D 88/56</i> <i>B61D 9/00</i>	(51) <i>B65D 88/12</i> <i>B65D 88/00</i> <i>B66F 9/18</i>	(11) 1 705 794 <i>H02P 9/00</i>	(51) <i>H02P 9/30</i> <i>H02J 7/16</i>	(11) 1 134 041 (87) WO 2000/048753	(51) <i>B09B 3/00</i>
(11) 1 691 211 <i>G06F 17/30</i>	(51) <i>G01S 5/14</i> <i>G01C 21/36</i>	(11) 1 705 935	(51) <i>H04Q 7/30</i>	(11) 1 166 446 (87) WO 2000/059114	(51) <i>H03K 7/08</i>
(11) 1 691 386	(51) <i>H01H 23/06</i>	(11) 1 707 227 <i>A61B 17/80</i>	(51) <i>A61M 5/142</i>	(11) 1 185 388 (87) WO 2000/056485	(51) <i>B22F 1/00</i>
(11) 1 691 411 <i>H01L 21/48</i>	(51) <i>H01L 23/12</i> <i>H01L 23/31</i>	(11) 1 707 448 <i>G01L 19/00</i>	(51) <i>B60R 21/01</i>	(11) 1 196 819 (87) WO 2001/001195	(51) <i>G03B 21/14</i>
(11) 1 693 007	(51) <i>A61B 17/064</i>	(11) 1 707 551 <i>C07C 35/08</i> <i>C07C 49/403</i>	(51) <i>C07C 29/50</i> <i>C07C 45/33</i>	(11) 1 196 852 (87) WO 2000/068802	(51) <i>G06F 13/00</i>
(11) 1 693 103 <i>B01F 7/08</i> <i>B01F 7/04</i>	(51) <i>B01F 7/02</i> <i>B01F 13/10</i>	(11) 1 707 581 <i>C08F 2/00</i>	(51) <i>C08F 220/04</i>	(11) 1 199 382 (87) WO 2001/071065	(51) <i>C25D 1/08</i>
(11) 1 693 281	(51) <i>B62D 5/04</i>	(11) 1 707 869 <i>F21V 14/08</i>	(51) <i>F21S 8/12</i>	(11) 1 213 327 (87) WO 2000/075235	(51) <i>C08L 101/06</i>
(11) 1 693 804	(51) <i>G07F 7/00</i>	(11) 1 707 978	(51) <i>G01S 5/02</i>	(11) 1 220 241 (87) WO 2001/020620	(51) <i>H01F 1/06</i>
(11) 1 693 844 <i>H04N 13/00</i>	(51) <i>G11B 20/10</i>	(11) 1 707 999 <i>G02F 1/13357</i>	(51) <i>G02B 6/00</i>	(11) 1 229 353 (87) WO 2001/035129	(51) <i>G02B 5/08</i>
(11) 1 693 972	(51) <i>H04B 7/02</i>	(11) 1 708 018 <i>G02F 1/035</i>	(51) <i>G02F 1/225</i>		
(11) 1 695 850	(51) <i>B60J 3/02</i>	(11) 1 708 273 <i>H01L 21/336</i>	(51) <i>H01L 29/10</i>		

(11) 1 229 382 (87) WO 2002/021204	(51) G02F 1/35	(11) 1 350 177 (87) WO 2002/037312	(51) G06F 17/00	(11) 1 410 988 (87) WO 2002/072426	(51) B65B 7/28
(11) 1 229 554 (87) WO 2002/001579	(51) H01B 7/00	(11) 1 356 510 (87) WO 2002/056367	(51) H01L 21/822	(11) 1 411 066 (87) WO 2003/008466	(51) C08F 8/00
(11) 1 240 591 (87) WO 2001/035244	(51) G06F 15/16	(11) 1 361 749 (87) WO 2002/052843	(51) H04N 5/335	(11) 1 414 595 (87) WO 2003/013747	(51) B08B 9/00
(11) 1 242 785 (87) WO 2001/022028	(51) G01B 11/02	(11) 1 362 254 (87) WO 2002/067035	(51) G02B 6/44	(11) 1 414 694 (87) WO 2003/009725	(51) B63B 17/00
(11) 1 243 039 (87) WO 2001/039295	(51) H01M 2/16	(11) 1 363 360 (87) WO 2002/067379	(51) H01Q 23/00	(11) 1 418 628 (87) WO 2003/010832	(51) H01L 33/00
(11) 1 243 091 (87) WO 2001/045310	(51) H04L 12/18	(11) 1 365 580 (87) WO 2002/062055	(51) H04N 5/20	(11) 1 418 814 (87) WO 2003/006612	(51) A01N 63/00
(11) 1 244 951 (87) WO 2001/050215	(51) G06F 1/00	(11) 1 365 639 (87) WO 2002/069683	(51) H05K 5/03	(11) 1 422 976 (87) WO 2003/022010	(51) H01L 51/40
(11) 1 257 942 (87) WO 2001/057754	(51) G06F 17/60	(11) 1 366 615 (87) WO 2002/073814	(51) H04M 1/00	(11) 1 424 215 (87) WO 2003/022600	(51) B43L 19/00
(11) 1 272 325 (87) WO 2001/074562	(51) B29C 45/16	(11) 1 366 862 (87) WO 2002/070209	(51) B25C 5/02	(11) 1 430 090 (87) WO 2003/018673	(51) C08J 5/18
(11) 1 282 928 (87) WO 2001/086766	(51) H01S 3/098	(11) 1 368 421 (87) WO 2002/064672	(51) C08J 9/35	(11) 1 432 292 (87) WO 2003/032699	(51) H05K 1/16
(11) 1 284 482 (87) WO 2001/091134	(51) G21K 5/08	(11) 1 371 117 (87) WO 2002/071555	(51) H01S 3/08	(11) 1 432 481 (87) WO 2003/028821	(51) A63F 3/06
(11) 1 287 163 (87) WO 2001/079544	(51) C12Q 1/68	(11) 1 371 119 (87) WO 2002/071558	(51) H01S 3/22	(11) 1 432 730 (87) WO 2003/018516	(51) C07K 14/435
(11) 1 289 511 (87) WO 2001/070215	(51) A61K 31/05	(11) 1 373 157 (87) WO 2002/070421	(51) C04B 14/04	(11) 1 433 776 (87) WO 2003/022797	(51) C07C 215/44
(11) 1 290 561 (87) WO 2001/088714	(51) G06F 12/00	(11) 1 374 834 (87) WO 2002/074262	(51) A61K 7/00	(11) 1 438 533 (87) WO 2003/036164	(51) F21V 21/28
(11) 1 294 325 (87) WO 2001/089431	(51) A61F 5/00	(11) 1 381 563 (87) WO 2002/092507	(51) C01B 33/12	(11) 1 442 358 (87) WO 2003/036462	(51) G06F 7/00
(11) 1 315 613 (87) WO 2002/009935	(51) B32B 5/12	(11) 1 387 894 (87) WO 2002/016647	(51) C12Q 1/68	(11) 1 445 757 (87) WO 2003/042965	(51) G09G 3/30
(11) 1 315 957 (87) WO 2002/014830	(51) G01N 1/00	(11) 1 391 718 (87) WO 2002/084259	(51) G01N 21/17	(11) 1 446 913 (87) WO 2003/044966	(51) H04L 9/32
(11) 1 318 743 (87) WO 2002/011593	(51) A61H 33/00	(11) 1 393 099 (87) WO 2002/086547	(51) G01W 1/00	(11) 1 451 708 (87) WO 2003/050641	(51) G06F 15/16
(11) 1 323 172 (87) WO 2002/025672	(51) H01B 12/00	(11) 1 393 700 (87) WO 2002/098335	(51) A61F 9/00	(11) 1 454 271 (87) WO 2003/046768	(51) G06F 3/06
(11) 1 324 305 (87) WO 2002/029777	(51) G09G 3/36	(11) 1 396 559 (87) WO 2002/103084	(51) C25D 3/50	(11) 1 459 113 (87) WO 2003/048819	(51) G02B 5/30
(11) 1 326 245 (87) WO 2002/011138	(51) G11B 20/10	(11) 1 396 841 (87) WO 2002/103685	(51) G10L 19/02	(11) 1 460 472 (87) WO 2003/056382	(51) G02F 1/133
(11) 1 327 495 (87) WO 2002/032620	(51) B23Q 17/22	(11) 1 399 150 (87) WO 2003/002113	(51) A61K 31/34	(11) 1 462 444 (87) WO 2003/048131	(51) C07D 233/32
(11) 1 331 807 (87) WO 2002/033963	(51) G06K 9/00	(11) 1 400 718 (87) WO 2003/002883	(51) F16D 23/10	(11) 1 467 701 (87) WO 2003/051979	(51) A61K 7/48
(11) 1 337 695 (87) WO 2002/029140	(51) H01L 33/00	(11) 1 401 013 (87) WO 2002/099863	(51) H01J 37/32	(11) 1 469 212 (87) WO 2003/062656	(51) F16C 33/12
(11) 1 339 271 (87) WO 2002/045470	(51) H05K 3/46	(11) 1 404 323 (87) WO 2002/098422	(51) A61K 31/44	(11) 1 471 056 (87) WO 2003/059889	(51) C07D 233/64
(11) 1 340 165 (87) WO 2002/042871	(51) G06F 17/00	(11) 1 404 329 (87) WO 2002/098425	(51) A61K 31/47	(11) 1 473 038 (87) WO 2003/066076	(51) A61K 35/84
(11) 1 342 196 (87) WO 2002/048944	(51) G06F 17/60	(11) 1 406 262 (87) WO 2003/007299	(51) G11B 20/10	(11) 1 475 633 (87) WO 2003/060507	(51) G01N 29/04
(11) 1 345 513 (87) WO 2002/039857	(51) A47G 9/06	(11) 1 406 825 (87) WO 2002/100741	(51) B65D 88/02	(11) 1 478 392 (87) WO 2003/072594	(51) A61K 39/21
(11) 1 349 383 (87) WO 2002/045414	(51) H04N 5/335	(11) 1 410 215 (87) WO 2002/017082	(51) G06F 12/00	(11) 1 478 681 (87) WO 2003/044077	(51) C08G 77/02

(11) 1 480 088 (87) WO 2003/073170	(51) G03G 9/087	(11) 1 539 977 (87) WO 2004/014295	(51) C12P 17/18	(11) 1 571 644 (87) WO 2004/053826	(51) G09G 3/30
(11) 1 480 550 (87) WO 2003/068058	(51) A61B 3/00	(11) 1 540 348 (87) WO 2004/020597	(51) G01N 33/567	(11) 1 572 899 (87) WO 2003/064600	(51) C12Q 1/68
(11) 1 483 580 (87) WO 2003/075742	(51) G01N 33/50	(11) 1 542 274 (87) WO 2004/021432	(51) H01L 21/68	(11) 1 573 483 (87) WO 2004/053624	(51) G06F 17/60
(11) 1 485 402 (87) WO 2003/070898	(51) C12N 15/10	(11) 1 543 141 (87) WO 2004/019864	(51) C12P 19/34	(11) 1 574 568 (87) WO 2004/055179	(51) C12N 9/80
(11) 1 486 383 (87) WO 2003/078213	(51) B60R 21/05	(11) 1 544 170 (87) WO 2004/016552	(51) C01B 37/02	(11) 1 575 364 (87) WO 2004/053101	(51) A01N 61/00
(11) 1 491 589 (87) WO 2003/078528	(51) H01M 8/02	(11) 1 546 337 (87) WO 2004/027038	(51) C12N 15/29	(11) 1 577 236 (87) WO 2004/058608	(51) B65G 57/03
(11) 1 491 735 (87) WO 2003/083272	(51) F01N 3/20	(11) 1 546 362 (87) WO 2004/015135	(51) C12Q 1/00	(11) 1 577 328 (87) WO 2004/055066	(51) C08F 8/30
(11) 1 492 880 (87) WO 2003/087396	(51) C12Q 1/00	(11) 1 546 365 (87) WO 2004/025254	(51) C12Q 1/04	(11) 1 578 925 (87) WO 2003/102134	(51) C12N 5/08
(11) 1 495 573 (87) WO 2003/081780	(51) H04L 9/00	(11) 1 546 633 (87) WO 2004/015356	(51) F41A 33/00	(11) 1 578 960 (87) WO 2004/053115	(51) C12N 7/02
(11) 1 498 511 (87) WO 2003/091476	(51) C23C 18/28	(11) 1 547 037 (87) WO 2004/015642	(51) G08B 13/14	(11) 1 579 284 (87) WO 2003/102721	(51) G06Q 10/00
(11) 1 498 515 (87) WO 2003/083188	(51) C30B 15/14	(11) 1 550 240 (87) WO 2004/031794	(51) H04B 7/185	(11) 1 580 213 (87) WO 2004/050743	(51) C08G 75/04
(11) 1 499 352 (87) WO 2003/086458	(51) A61K 39/395	(11) 1 550 678 (87) WO 2004/029127	(51) C08G 59/40	(11) 1 581 630 (87) WO 2004/058942	(51) C12N 9/12
(11) 1 500 400 (87) WO 2003/084569	(51) A61K 39/395	(11) 1 553 094 (87) WO 2004/013118	(51) C07D 309/12	(11) 1 581 916 (87) WO 2004/059388	(51) G08G 1/123
(11) 1 501 529 (87) WO 2003/094949	(51) A61K 38/00	(11) 1 553 109 (87) WO 2004/014965	(51) C08F 20/58	(11) 1 587 595 (87) WO 2004/062760	(51) A63H 33/04
(11) 1 504 497 (87) WO 2003/096484	(51) H01R 9/05	(11) 1 553 301 (87) WO 2004/036046	(51) F04C 18/344	(11) 1 587 919 (87) WO 2004/063344	(51) C12N 9/00
(11) 1 506 877 (87) WO 2003/097370	(51) B41M 5/00	(11) 1 553 313 (87) WO 2004/007980	(51) F16C 7/02	(11) 1 589 241 (87) WO 2004/067979	(51) F16C 33/34
(11) 1 509 878 (87) WO 2003/102867	(51) G06N 5/04	(11) 1 554 078 (87) WO 2004/024387	(51) B23P 11/00	(11) 1 590 186 (87) WO 2004/062945	(51) G09G 5/00
(11) 1 510 602 (87) WO 2003/095719	(51) C30B 30/08	(11) 1 554 181 (87) WO 2000/021842	(51) B65D 81/32	(11) 1 592 799 (87) WO 2004/071178	(51) C12N 15/82
(11) 1 516 926 (87) WO 2004/007700	(51) C12N 5/06	(11) 1 556 083 (87) WO 2004/032870	(51) A61K 39/395	(11) 1 593 836 (87) WO 2004/072468	(51) F02M 37/00
(11) 1 520 043 (87) WO 2003/099781	(51) C12Q 1/68	(11) 1 559 049 (87) WO 2004/044809	(51) G06F 17/60	(11) 1 594 530 (87) WO 2005/003296	(51) A61K 38/38
(11) 1 521 747 (87) WO 2004/006846	(51) C07D 239/93	(11) 1 560 789 (87) WO 2004/046280	(51) C01B 21/083	(11) 1 597 674 (87) WO 2004/072815	(51) G06F 11/20
(11) 1 531 861 (87) WO 2004/006851	(51) A61K 39/38	(11) 1 562 991 (87) WO 2004/046311	(51) C07K 17/00	(11) 1 599 001 (87) WO 2004/077775	(51) H04B 1/69
(11) 1 534 263 (87) WO 2004/006835	(51) A61K 31/34	(11) 1 565 326 (87) WO 2004/043791	(51) B43K 8/12	(11) 1 599 223 (87) WO 2004/069207	(51) A61K 39/00
(11) 1 534 821 (87) WO 2004/011622	(51) C12N 5/06	(11) 1 566 639 (87) WO 2004/042401	(51) G01N 33/547	(11) 1 600 928 (87) WO 2004/070697	(51) G09G 3/36
(11) 1 536 688 (87) WO 2004/024875	(51) A01N 63/00	(11) 1 566 814 (87) WO 2004/053893	(51) H01B 1/02	(11) 1 602 246 (87) WO 2004/082154	(51) H04Q 7/00
(11) 1 537 867 (87) WO 2004/000308	(51) A61K 31/409	(11) 1 568 198 (87) WO 2004/049136	(51) H04M 3/36	(11) 1 602 721 (87) WO 2004/078967	(51) C12N 15/09
(11) 1 539 150 (87) WO 2004/004716	(51) A61K 31/44	(11) 1 569 791 (87) WO 2004/050962	(51) D06M 11/79	(11) 1 602 844 (87) WO 2004/081401	(51) F16C 33/76
(11) 1 539 151 (87) WO 2004/012736	(51) A61K 31/44	(11) 1 570 094 (87) WO 2004/044252	(51) C21D 8/12	(11) 1 604 291 (87) WO 2005/010690	(51) G06F 15/00
(11) 1 539 957 (87) WO 2004/022750	(51) C12N 15/12	(11) 1 570 394 (87) WO 2004/046863	(51) G06F 17/60	(11) 1 609 616 (87) WO 2004/082955	(51) B41M 5/30

(11) 1 609 983 (87) WO 2004/081371	(51) F02M 59/10	(11) 1 653 752 (87) WO 2005/071981	(51) H04L 12/28
(11) 1 613 079 (87) WO 2004/091206	(51) H04N 5/92	(11) 1 655 889 (87) WO 2005/018148	(51) H04L 12/28
(11) 1 613 273 (87) WO 2004/091510	(51) A61K 39/395	(11) 1 657 041 (87) WO 2005/016617	(51) B29C 39/10
(11) 1 613 663 (87) WO 2004/092223	(51) C08B 37/08	(11) 1 657 311 (87) WO 2005/005665	(51) C12Q 1/68
(11) 1 614 061 (87) WO 2004/086337	(51) G06K 19/07	(11) 1 658 254 (87) WO 2005/021467	(51) C07C 27/00
(11) 1 618 670 (87) WO 2004/095719	(51) H04B 1/00	(11) 1 661 903 (87) WO 2005/016943	(51) C07F 9/50
(11) 1 620 928 (87) WO 2004/100325	(51) H01S 3/22	(11) 1 661 988 (87) WO 2005/012518	(51) C12N 15/00
(11) 1 623 565 (87) WO 2004/105373	(51) B60R 11/02	(11) 1 662 942 (87) WO 2005/023059	(51) A47C 27/06
(11) 1 625 808 (87) WO 2004/103118	(51) A46B 5/00	(11) 1 666 598 (87) WO 2005/028652	(51) C12N 15/51
(11) 1 627 043 (87) WO 2004/037992	(51) C12N 1/00	(11) 1 666 899 (87) WO 2005/026753	(51) G01R 31/28
(11) 1 628 721 (87) WO 2004/109463	(51) A63F 13/00	(11) 1 667 365 (87) WO 2005/027418	(51) H04L 12/28
(11) 1 630 151 (87) WO 2004/108644	(51) C07C 41/06	(11) 1 669 620 (87) WO 2004/113751	(51) F16C 41/00
(11) 1 630 590 (87) WO 2004/107021	(51) G02C 1/02	(11) 1 670 103 (87) WO 2005/031928	(51) H01S 3/042
(11) 1 637 559 (87) WO 2004/104088	(51) C08L 23/10	(11) 1 670 180 (87) WO 2005/032051	(51) H04L 12/28
(11) 1 638 747 (87) WO 2005/000551	(51) A61F 2/16	(11) 1 673 408 (87) WO 2005/033195	(51) C08L 23/00
(11) 1 642 167 (87) WO 2004/111721	(51) G03B 17/14	(11) 1 678 193 (87) WO 2005/040188	(51) C07H 21/04
(11) 1 644 862 (87) WO 2004/008496	(51) G06K 9/20	(11) 1 678 854 (87) WO 2005/018123	(51) H04L 12/56
(11) 1 646 282 (87) WO 2005/006864	(51) A01N 43/04	(11) 1 679 306 (87) WO 2005/037777	(51) C07C 315/02
(11) 1 648 804 (87) WO 2005/012149	(51) B65G 67/60	(11) 1 679 896 (87) WO 2005/046238	(51) H04N 7/173
(11) 1 649 047 (87) WO 2005/003380	(51) C12Q 1/68	(11) 1 680 394 (87) WO 2005/042471	(51) C07C 233/67
(11) 1 649 066 (87) WO 2005/020890	(51) C12Q 1/68		
(11) 1 649 108 (87) WO 2005/010284	(51) E02D 19/00		
(11) 1 649 922 (87) WO 2005/005025	(51) B01D 53/56		
(11) 1 650 011 (87) WO 2005/007391	(51) B29D 30/06		
(11) 1 650 182 (87) WO 2005/005366	(51) C07C 55/02		
(11) 1 650 564 (87) WO 2005/012906	(51) G01N 33/53		
(11) 1 650 788 (87) WO 2005/013343	(51) H01L 21/205		
(11) 1 650 841 (87) WO 2005/006506	(51) H01S 5/028		
(11) 1 652 833 (87) WO 2005/014514	(51) C07C 41/26		

I.1(5)

- Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden (die einschlägigen Entgegenhaltungen können im europäischen Patentregister abgefragt werden)
- Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report (the citations of the relevant documents are available through the Register of European Patents)
- Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne (les citations des documents concernés sont disponibles via le Registre européen des brevets)

I.2			(87) WO 2004/081969	(51) H01J 61/24	(87) WO 2004/099709	(51) G01B 3/20
• Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern			(86) CN 2004/000180	(87) 2004/39 23.09.2004	(86) EP 2004/004236	(87) 2004/47 18.11.2004
			(21) 04718246.4	12.10.2005	(21) 04728793.3	07.12.2005
• International applications not entering the European phase, arranged by international publication number			(87) WO 2004/082903	(51) B26B 13/28	(87) WO 2004/099904	(51) G06F 1/00
			(86) KR 2003/000621	(87) 2004/40 30.09.2004	(86) US 2004/012137	(87) 2004/47 18.11.2004
			(21) 03713048.1	18.10.2005	(21) 04750359.4	03.12.2005
• Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale			(87) WO 2004/084090	(51) G06F 17/21	(87) WO 2004/101264	(51) B31B 29/00
			(86) US 2003/017752	(87) 2004/40 30.09.2004	(86) EP 2004/005232	(87) 2004/48 25.11.2004
			(21) 03816392.9	19.10.2005	(21) 04732970.1	17.12.2005
(87) WO 2004/004557		(87) WO 2004/085307	(51) C01B 3/16	(87) WO 2004/101839	(51) B32B 31/00	
(86) AU 2003/000808	(87) 2004/03 15.01.2004	(86) KR 2004/000675	(87) 2004/41 07.10.2004	(86) US 2004/014352	(87) 2004/48 25.11.2004	
(21) 03732124.7	27.01.2006	(21) 04723426.5	29.10.2005	(21) 04751652.1	08.12.2005	
(87) WO 2004/004785		(87) WO 2004/090368	(51) F16D 66/00	(87) WO 2004/101889	(51) D21C 3/00	
(86) US 2003/021379	(87) 2004/03 15.01.2004	(86) IB 2004/001085	(87) 2004/43 21.10.2004	(86) US 2004/013967	(87) 2004/48 25.11.2004	
(21) 03763367.4	11.02.2005	(21) 04726227.4	10.11.2005	(21) 04751380.9	07.12.2005	
(87) WO 2004/004982	(51) B25F 1/00	(87) WO 2004/090929	(51) H01J 23/15	(87) WO 2004/102109	(51) G01B 1/00	
(86) US 2003/021118	(87) 2004/03 15.01.2004	(86) KR 2004/000857	(87) 2004/43 21.10.2004	(86) US 2004/014070	(87) 2004/48 25.11.2004	
(21) 03763243.7	04.02.2006	(21) 04727439.4	15.11.2005	(21) 04760887.2	07.12.2005	
(87) WO 2004/005859	(51) A61M 5/00	(87) WO 2004/091509	(51) C12M 3/06	(87) WO 2004/102113	(51) G01B 11/14	
(86) IL 2003/000568	(87) 2004/03 15.01.2004	(86) US 2004/011161	(87) 2004/44 28.10.2004	(86) KR 2004/001118	(87) 2004/48 25.11.2004	
(21) 03762856.7	10.02.2006	(21) 04750000.4	15.11.2005	(21) 04732838.0	15.12.2005	
(87) WO 2004/006346		(87) WO 2004/092548	(51) C01B 3/00	(87) WO 2004/102526	(51) G10C 3/16	
(86) DE 2003/001995	(87) 2004/03 15.01.2004	(86) US 2004/011981	(87) 2004/44 28.10.2004	(86) IB 2003/003071	(87) 2004/48 25.11.2004	
(21) 03762404.6	10.02.2005	(21) 04750309.9	16.11.2005	(21) 03740965.3	15.12.2005	
(87) WO 2004/018060	(51) A63F 13/00	(87) WO 2004/092946	(51) G06F 7/00	(87) WO 2004/102752	(51) H01S 3/105	
(86) GB 2003/003660	(87) 2004/10 04.03.2004	(86) CN 2004/000375	(87) 2004/44 28.10.2004	(86) JP 2003/006010	(87) 2004/48 25.11.2004	
(21) 03792505.4	22.03.2006	(21) 04728153.0	18.11.2005	(21) 03816965.2	15.12.2005	
(87) WO 2004/027692	(51) G06K 9/00	(87) WO 2004/093058	(51) G10L 15/26	(87) WO 2004/103112	(51) A44C 9/00	
(86) CN 2003/000797	(87) 2004/14 01.04.2004	(86) IB 2004/001340	(87) 2004/44 28.10.2004	(86) FR 2004/001267	(87) 2004/49 02.12.2004	
(21) 03753217.3	20.04.2006	(21) 04727621.7	19.11.2005	(21) 04742807.3	22.12.2005	
(87) WO 2004/034844	(51) B32B 5/14	(87) WO 2004/093059	(51) G10L 15/26	(87) WO 2004/103146	(51) A61B 1/06	
(86) US 2003/033147	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) IB 2004/001401	(87) 2004/44 28.10.2004	(86) US 2004/012440	(87) 2004/49 02.12.2004	
(21) 03783066.8	18.05.2005	(21) 04728220.7	19.11.2005	(21) 04750478.2	15.12.2005	
(87) WO 2004/046696	(51) G01N 21/35	(87) WO 2004/094227	(51) B64C 3/58	(87) WO 2004/103387	(51) A61K 35/78	
(86) CN 2003/000820	(87) 2004/23 03.06.2004	(86) CA 2004/000581	(87) 2004/45 04.11.2004	(86) CN 2004/000531	(87) 2004/49 02.12.2004	
(21) 03750262.2	07.06.2005	(21) 04728140.7	23.11.2005	(21) 04734500.4	28.12.2005	
(87) WO 2004/058720	(51) C07D 231/00	(87) WO 2004/094560	(51) C09K 21/04	(87) WO 2004/103728	(51) B44D 3/00	
(86) GB 2003/005650	(87) 2004/29 15.07.2004	(86) JP 2003/005160	(87) 2004/45 04.11.2004	(86) KR 2003/001287	(87) 2004/49 02.12.2004	
(21) 03786159.8	26.07.2005	(21) 03816681.5	24.11.2005	(21) 03738725.5	28.12.2005	
(87) WO 2004/060532	(51) B01D 35/14	(87) WO 2004/095002	(51) G01N 21/00	(87) WO 2004/103847	(51) B65D 51/24	
(86) US 2003/037566	(87) 2004/30 22.07.2004	(86) RU 2003/000189	(87) 2004/45 04.11.2004	(86) PL 2003/000045	(87) 2004/49 02.12.2004	
(21) 03789991.1	15.03.2006	(21) 03816696.3	23.11.2005	(21) 03817022.1	28.12.2005	
(87) WO 2004/063770	(51) G01V 1/22	(87) WO 2004/095183	(51) G06F 17/60	(87) WO 2004/104177	(51) C12M 1/34	
(86) US 2003/000219	(87) 2004/31 29.07.2004	(86) US 2004/011890	(87) 2004/45 04.11.2004	(86) US 2004/015412	(87) 2004/49 02.12.2004	
(21) 03705658.7	09.08.2005	(21) 04759959.2	18.11.2005	(21) 04752427.7	16.12.2005	
(87) WO 2004/065114	(51) B32B 27/12	(87) WO 2004/095984	(51) A47C 1/032	(87) WO 2004/104422	(51) F04D 29/02	
(86) US 2004/003576	(87) 2004/32 05.08.2004	(86) EP 2004/004323	(87) 2004/46 11.11.2004	(86) DE 2004/000591	(87) 2004/49 02.12.2004	
(21) 04702604.2	17.08.2005	(21) 04729101.8	26.11.2005	(21) 04722525.5	16.12.2005	
(87) WO 2004/067122	(51) A63F 1/00	(87) WO 2004/096084	(51) A61F 5/56	(87) WO 2004/105220	(51) H02M 7/00	
(86) US 2004/002450	(87) 2004/33 12.08.2004	(86) US 2004/000306	(87) 2004/46 11.11.2004	(86) US 2004/015259	(87) 2004/49 02.12.2004	
(21) 04706063.7	30.08.2005	(21) 04700852.9	29.11.2005	(21) 04776007.9	17.12.2005	
(87) WO 2004/075167	(51) G10L 13/00	(87) WO 2004/099093	(51) C02F 1/72	(87) WO 2004/105823	(51) A61L 15/60	
(86) US 2004/004490	(87) 2004/36 02.09.2004	(86) US 2003/018468	(87) 2004/47 18.11.2004	(86) US 2004/009730	(87) 2004/50 09.12.2004	
(21) 04711810.4	19.07.2006	(21) 03816911.6	18.11.2005	(21) 04785584.6	23.12.2005	
(87) WO 2004/078988	(51) C12P 7/22	(87) WO 2004/099374	(51) A61K 39/395	(87) WO 2004/106653	(51) B66C 1/00	
(86) JP 2004/002654	(87) 2004/38 16.09.2004	(86) US 2004/013428	(87) 2004/47 18.11.2004	(86) US 2004/016058	(87) 2004/50 09.12.2004	
(21) 04716706.9	05.10.2005	(21) 04751023.5	01.12.2005	(21) 04752962.3	29.12.2005	
(87) WO 2004/080092	(51) H04Q 7/22	(87) WO 2004/099552	(51) G01N 15/08	(87) WO 2004/107186	(51) G06F 13/14	
(86) EP 2003/010424	(87) 2004/38 16.09.2004	(86) US 2004/013553	(87) 2004/47 18.11.2004	(86) FR 2004/001286	(87) 2004/50 09.12.2004	
(21) 03753430.2	19.04.2006	(21) 04751110.0	03.12.2005	(21) 04742824.8	28.12.2005	

(87) WO 2004/107592 (86) KR 2003/001922 (21) 03817083.3	(51) H04B 1/40 (87) 2004/50 09.12.2004 04.01.2006	(87) WO 2004/114613 (86) JP 2003/007769 (21) 03817198.9	(51) H04L 12/58 (87) 2004/53 29.12.2004 19.01.2006	(87) WO 2005/006003 (86) JP 2004/009832 (21) 04747300.4	(51) G01R 31/26 (87) 2005/03 20.01.2005 11.02.2006
(87) WO 2004/107648 (86) FR 2004/001285 (21) 04742823.0	(51) H04L 9/28 (87) 2004/50 09.12.2004 28.12.2005	(87) WO 2005/000446 (86) EP 2004/006299 (21) 04739795.5	(51) B01D 46/10 (87) 2005/01 06.01.2005 31.01.2006	(87) WO 2005/006023 (86) EP 2004/007486 (21) 04740790.3	(51) G01V 3/20 (87) 2005/03 20.01.2005 11.02.2006
(87) WO 2004/107701 (86) EP 2003/005539 (21) 03817058.5	(51) H04L 29/06 (87) 2004/50 09.12.2004 28.12.2005	(87) WO 2005/000709 (86) KR 2004/000991 (21) 04730375.5	(51) B65D 81/34 (87) 2005/01 06.01.2005 28.01.2006	(87) WO 2005/006741 (86) FR 2004/050314 (21) 04767875.0	(51) H04N 5/335 (87) 2005/03 20.01.2005 09.02.2006
(87) WO 2004/107894 (86) CN 2004/000616 (21) 04736301.5	(51) A43B 3/12 (87) 2004/51 16.12.2004 10.01.2006	(87) WO 2005/001205 (86) JP 2004/008798 (21) 04746267.6	(51) E01C 13/08 (87) 2005/01 06.01.2005 31.01.2006	(87) WO 2005/007374 (86) US 2004/021947 (21) 04777805.5	(51) B29C 70/44 (87) 2005/04 27.01.2005 10.02.2006
(87) WO 2004/108231 (86) KR 2004/001343 (21) 04736151.4	(51) A63C 17/12 (87) 2004/51 16.12.2004 05.01.2006	(87) WO 2005/001207 (86) EP 2004/005090 (21) 04732308.4	(51) E01H 5/09 (87) 2005/01 06.01.2005 26.01.2006	(87) WO 2005/007565 (86) US 2004/018814 (21) 04785939.2	(51) B82B 1/00 (87) 2005/04 27.01.2005 11.01.2006
(87) WO 2004/108396 (86) KR 2004/001229 (21) 04734631.7	(51) B29C 65/18 (87) 2004/51 16.12.2004 11.01.2006	(87) WO 2005/001276 (86) JP 2004/009146 (21) 04746615.6	(51) F02M 35/10 (87) 2005/01 06.01.2005 31.01.2006	(87) WO 2005/007675 (86) US 2004/022081 (21) 04777890.7	(51) A61K 38/00 (87) 2005/04 27.01.2005 10.02.2006
(87) WO 2004/109256 (86) US 2004/017823 (21) 04754434.1	(51) G01N 27/42 (87) 2004/51 16.12.2004 07.01.2006	(87) WO 2005/001345 (86) GB 2004/002654 (21) 04743006.1	(51) F25B 25/00 (87) 2005/01 06.01.2005 26.01.2006	(87) WO 2005/007863 (86) US 2004/022261 (21) 04778010.1	(51) C12P 1/00 (87) 2005/04 27.01.2005 11.02.2006
(87) WO 2004/109297 (86) CA 2004/000851 (21) 04737793.2	(51) G01P 5/02 (87) 2004/51 16.12.2004 11.01.2006	(87) WO 2005/002401 (86) US 2004/021298 (21) 04756578.3	(51) A47C 31/00 (87) 2005/02 13.01.2005 02.02.2006	(87) WO 2005/008400 (86) US 2004/021867 (21) 04777761.0	(51) G07B 15/02 (87) 2005/04 27.01.2005 14.02.2006
(87) WO 2004/109299 (86) US 2004/016598 (21) 04753427.6	(51) G01P 15/08 (87) 2004/51 16.12.2004 04.01.2006	(87) WO 2005/002474 (86) KR 2004/001634 (21) 04774064.2	(51) A61F 2/44 (87) 2005/02 13.01.2005 03.02.2006	(87) WO 2005/009854 (86) CH 2004/000450 (21) 04738090.2	(51) B65D 41/34 (87) 2005/05 03.02.2005 01.03.2006
(87) WO 2004/109537 (86) AU 2003/001583 (21) 03774989.2	(51) G06F 17/00 (87) 2004/51 16.12.2004 05.01.2006	(87) WO 2005/002997 (86) US 2004/011486 (21) 04785784.2	(51) B65G 1/00 (87) 2005/02 13.01.2005 10.01.2006	(87) WO 2005/009916 (86) JP 2004/011003 (21) 04748162.7	(51) C03C 10/12 (87) 2005/05 03.02.2005 29.03.2006
(87) WO 2004/109584 (86) EP 2004/050868 (21) 04733824.9	(51) G06K 9/00 (87) 2004/51 16.12.2004 07.01.2006	(87) WO 2005/003498 (86) US 2004/021284 (21) 04756566.8	(51) E06B 3/12 (87) 2005/02 13.01.2005 31.01.2006	(87) WO 2005/010633 (86) FR 2004/001911 (21) 04767732.3	(51) G06F 9/50 (87) 2005/05 03.02.2005 22.02.2006
(87) WO 2004/109656 (86) IB 2004/050851 (21) 04736251.2	(51) G10K 11/00 (87) 2004/51 16.12.2004 10.01.2006	(87) WO 2005/003566 (86) JP 2004/009083 (21) 04746552.1	(51) F04D 29/30 (87) 2005/02 13.01.2005 24.01.2006	(87) WO 2005/010785 (86) EP 2004/050957 (21) 04741674.8	(51) G06F 17/60 (87) 2005/05 03.02.2005 22.02.2006
(87) WO 2004/109920 (86) AU 2004/000742 (21) 04736031.8	(51) H03K 17/945 (87) 2004/51 16.12.2004 05.01.2006	(87) WO 2005/003994 (86) KR 2004/001612 (21) 04774049.3	(51) G06F 17/00 (87) 2005/02 13.01.2005 03.02.2006	(87) WO 2005/010787 (86) HR 2004/000019 (21) 04743712.4	(51) G06F 17/60 (87) 2005/05 03.02.2005 25.02.2006
(87) WO 2004/110043 (86) KR 2003/002018 (21) 03817150.0	(51) H04M 11/04 (87) 2004/51 16.12.2004 10.01.2006	(87) WO 2005/004349 (86) GB 2004/002826 (21) 04743174.7	(51) H04B 7/00 (87) 2005/02 13.01.2005 31.01.2006	(87) WO 2005/010796 (86) US 2004/022783 (21) 04757030.4	(51) G06F 19/00 (87) 2005/05 03.02.2005 21.02.2006
(87) WO 2004/110198 (86) US 2004/018479 (21) 04754917.5	(51) A44C 1/00 (87) 2004/52 23.12.2004 10.01.2006	(87) WO 2005/004451 (86) GB 2004/002799 (21) 04743147.3	(51) H04M 3/436 (87) 2005/02 13.01.2005 31.01.2006	(87) WO 2005/010797 (86) US 2004/023456 (21) 04778808.8	(51) G06G 7/48 (87) 2005/05 03.02.2005 24.02.2006
(87) WO 2004/111085 (86) EP 2004/006270 (21) 04739773.2	(51) C07K 14/47 (87) 2004/52 23.12.2004 11.01.2006	(87) WO 2005/004924 (86) EP 2004/051443 (21) 04766179.8	(51) A61K 47/48 (87) 2005/03 20.01.2005 15.02.2006	(87) WO 2005/011063 (86) US 2004/023469 (21) 04778817.9	(51) H01R 12/00 (87) 2005/05 03.02.2005 25.02.2006
(87) WO 2004/112403 (86) US 2004/013039 (21) 04750786.8	(51) G06F (87) 2004/52 23.12.2004 29.11.2005	(87) WO 2005/005520 (86) US 2004/021252 (21) 04777412.0	(51) B29D 22/00 (87) 2005/03 20.01.2005 03.02.2006	(87) WO 2005/011068 (86) US 2004/023654 (21) 04778945.8	(51) H01R 13/648 (87) 2005/05 03.02.2005 25.02.2006
(87) WO 2004/113047 (86) KR 2004/001082 (21) 04732222.7	(51) B29C 45/14 (87) 2004/53 29.12.2004 10.01.2006	(87) WO 2005/005647 (86) US 2004/021227 (21) 04777396.5	(51) C12P 1/00 (87) 2005/03 20.01.2005 31.01.2006	(87) WO 2005/011253 (86) BR 2004/000130 (21) 04737724.7	(51) H04M 17/00 (87) 2005/05 03.02.2005 27.02.2006
(87) WO 2004/113550 (86) JP 2004/008807 (21) 04746276.7	(51) C12P 13/14 (87) 2004/53 29.12.2004 24.01.2006	(87) WO 2005/005648 (86) JP 2004/009932 (21) 04747398.8	(51) C12P 7/40 (87) 2005/03 20.01.2005 13.02.2006	(87) WO 2005/011415 (86) US 2004/025148 (21) 04780050.3	(51) A41D 31/00 (87) 2005/06 10.02.2005 02.03.2006
(87) WO 2004/113686 (86) EP 2004/006363 (21) 04739848.2	(51) F01D 17/14 (87) 2004/53 29.12.2004 25.01.2006	(87) WO 2005/005758 (86) US 2004/020870 (21) 04756341.6	(51) E05D 1/00 (87) 2005/03 20.01.2005 31.01.2006	(87) WO 2005/011946 (86) AU 2004/001000 (21) 04761083.7	(51) B29B 17/00 (87) 2005/06 10.02.2005 02.03.2006

(87) WO 2005/012143 (86) EP 2004/008297 (21) 04741254.9	(51) B65G 9/00 (87) 2005/06 10.02.2005 01.03.2006	(87) WO 2005/014209 (86) RU 2004/000303 (21) 04775247.2	(51) B22F 3/15 (87) 2005/07 17.02.2005 08.03.2006	(87) WO 2005/014881 (86) JP 2004/011642 (21) 04771617.0	(51) C23C 18/16 (87) 2005/07 17.02.2005 09.03.2006
(87) WO 2005/012151 (86) IT 2004/000411 (21) 04745234.7	(51) B65H 65/00 (87) 2005/06 10.02.2005 07.03.2006	(87) WO 2005/014269 (86) IT 2004/000433 (21) 04770735.1	(51) B31F 1/07 (87) 2005/07 17.02.2005 07.03.2006	(87) WO 2005/014883 (86) JP 2004/001668 (21) 04711503.5	(51) C25B 9/00 (87) 2005/07 17.02.2005 09.03.2006
(87) WO 2005/012177 (86) KR 2004/000045 (21) 04701703.3	(51) C01B 39/00 (87) 2005/06 10.02.2005 07.03.2006	(87) WO 2005/014459 (86) JP 2004/010443 (21) 04747832.6	(51) B66B 7/04 (87) 2005/07 17.02.2005 09.03.2006	(87) WO 2005/014898 (86) JP 2004/011145 (21) 04771186.6	(51) C30B 29/06 (87) 2005/07 17.02.2005 14.03.2006
(87) WO 2005/012179 (86) JP 2004/010969 (21) 04748130.4	(51) C02F 1/00 (87) 2005/06 10.02.2005 05.03.2006	(87) WO 2005/014468 (86) US 2004/025583 (21) 04780422.4	(51) C01B 3/00 (87) 2005/07 17.02.2005 09.03.2006	(87) WO 2005/014908 (86) IT 2004/000434 (21) 04770736.9	(51) D06C 11/00 (87) 2005/07 17.02.2005 07.03.2006
(87) WO 2005/012198 (86) JP 2004/011403 (21) 04771390.4	(51) C03C 1/00 (87) 2005/06 10.02.2005 07.03.2006	(87) WO 2005/014472 (86) FI 2004/000456 (21) 04742199.5	(51) C01B 17/90 (87) 2005/07 17.02.2005 14.03.2006	(87) WO 2005/014969 (86) GB 2004/003035 (21) 04743376.8	(51) E21B 21/06 (87) 2005/07 17.02.2005 02.03.2006
(87) WO 2005/012600 (86) JP 2004/011100 (21) 04771153.6	(51) C25F 7/00 (87) 2005/06 10.02.2005 07.03.2006	(87) WO 2005/014473 (86) UA 2004/000031 (21) 04733727.4	(51) C01B 21/14 (87) 2005/07 17.02.2005 07.03.2006	(87) WO 2005/015010 (86) PL 2003/000084 (21) 03818009.7	(51) F03D 1/06 (87) 2005/07 17.02.2005 07.03.2006
(87) WO 2005/012876 (86) US 2004/024572 (21) 04779586.9	(51) G01N 1/00 (87) 2005/06 10.02.2005 02.03.2006	(87) WO 2005/014476 (86) JP 2004/011262 (21) 04748248.4	(51) C01B 31/02 (87) 2005/07 17.02.2005 09.03.2006	(87) WO 2005/015181 (86) EP 2004/008597 (21) 04763676.6	(51) G01N 21/64 (87) 2005/07 17.02.2005 01.03.2006
(87) WO 2005/013019 (86) US 2004/023970 (21) 04757279.7	(51) G05B 13/00 (87) 2005/06 10.02.2005 28.02.2006	(87) WO 2005/014477 (86) KR 2004/001997 (21) 04774285.3	(51) C01B 31/04 (87) 2005/07 17.02.2005 10.03.2006	(87) WO 2005/015189 (86) US 2004/026073 (21) 04786495.4	(51) G01N 23/223 (87) 2005/07 17.02.2005 15.03.2006
(87) WO 2005/013142 (86) US 2003/020834 (21) 03817820.8	(51) G06F 15/173 (87) 2005/06 10.02.2005 04.02.2006	(87) WO 2005/014478 (86) US 2004/025867 (21) 04780667.4	(51) C01B 33/32 (87) 2005/07 17.02.2005 08.03.2006	(87) WO 2005/015442 (86) EP 2004/008113 (21) 04741177.2	(51) G06F 9/46 (87) 2005/07 17.02.2005 23.02.2006
(87) WO 2005/013146 (86) GB 2004/003185 (21) 04743518.5	(51) G06F 17/30 (87) 2005/06 10.02.2005 28.02.2006	(87) WO 2005/014484 (86) JP 2004/011358 (21) 04771357.3	(51) C01G 31/00 (87) 2005/07 17.02.2005 14.03.2006	(87) WO 2005/015494 (86) JP 2004/011540 (21) 04771525.5	(51) G06T 3/00 (87) 2005/07 17.02.2005 14.03.2006
(87) WO 2005/013164 (86) GB 2004/003195 (21) 04743527.6	(51) G06F 17/60 (87) 2005/06 10.02.2005 28.02.2006	(87) WO 2005/014487 (86) KR 2003/002563 (21) 03774321.8	(51) C02F 1/28 (87) 2005/07 17.02.2005 10.03.2006	(87) WO 2005/015541 (86) JP 2004/011252 (21) 04771279.9	(51) G10K 15/02 (87) 2005/07 17.02.2005 09.03.2006
(87) WO 2005/013430 (86) SG 2004/000231 (21) 04749253.3	(51) H01R 13/193 (87) 2005/06 10.02.2005 02.03.2006	(87) WO 2005/014492 (86) US 2004/025584 (21) 04780423.2	(51) C02F 1/70 (87) 2005/07 17.02.2005 07.03.2006	(87) WO 2005/015663 (86) JP 2004/011246 (21) 04771273.2	(51) H01M 4/48 (87) 2005/07 17.02.2005 09.03.2006
(87) WO 2005/013913 (86) US 2004/025820 (21) 04780627.8	(51) C01B 15/08 (87) 2005/07 17.02.2005 09.03.2006	(87) WO 2005/014498 (86) JP 2004/011431 (21) 04771418.3	(51) C03B 37/018 (87) 2005/07 17.02.2005 12.03.2006	(87) WO 2005/015667 (86) JP 2004/011727 (21) 04771688.1	(51) H01M 4/88 (87) 2005/07 17.02.2005 14.03.2006
(87) WO 2005/014124 (86) EP 2003/008864 (21) 03817945.3	(51) A63C 9/00 (87) 2005/07 17.02.2005 10.03.2006	(87) WO 2005/014499 (86) JP 2004/011432 (21) 04771419.1	(51) C03C 8/24 (87) 2005/07 17.02.2005 11.04.2006	(87) WO 2005/015671 (86) JP 2004/011368 (21) 04771367.2	(51) H01M 8/02 (87) 2005/07 17.02.2005 07.03.2006
(87) WO 2005/014136 (86) US 2004/025529 (21) 04780371.3	(51) B01D 1/00 (87) 2005/07 17.02.2005 09.03.2006	(87) WO 2005/014502 (86) KR 2004/001955 (21) 04748509.9	(51) C04B 20/06 (87) 2005/07 17.02.2005 08.03.2006	(87) WO 2005/015673 (86) JP 2004/011113 (21) 04771164.3	(51) H01M 8/04 (87) 2005/07 17.02.2005 08.03.2006
(87) WO 2005/014141 (86) JP 2004/011357 (21) 04771356.5	(51) B01D 35/30 (87) 2005/07 17.02.2005 09.03.2006	(87) WO 2005/014505 (86) IN 2004/000234 (21) 04770682.5	(51) C05B 13/00 (87) 2005/07 17.02.2005 07.03.2006	(87) WO 2005/015676 (86) GB 2004/003425 (21) 04768011.1	(51) H01M 10/36 (87) 2005/07 17.02.2005 09.03.2006
(87) WO 2005/014165 (86) JP 2004/009538 (21) 04747007.5	(51) B01J 20/04 (87) 2005/07 17.02.2005 14.03.2006	(87) WO 2005/014755 (86) JP 2004/011337 (21) 04771337.5	(51) C09K 11/06 (87) 2005/07 17.02.2005 09.03.2006	(87) WO 2005/015677 (86) JP 2004/011714 (21) 04748310.2	(51) H01M 10/40 (87) 2005/07 17.02.2005 14.03.2006
(87) WO 2005/014167 (86) BR 2004/000145 (21) 04737739.5	(51) B01J 23/70 (87) 2005/07 17.02.2005 08.03.2006	(87) WO 2005/014866 (86) EP 2004/007904 (21) 04741069.1	(51) C21B 13/00 (87) 2005/07 17.02.2005 10.03.2006	(87) WO 2005/015805 (86) US 2004/025700 (21) 04780524.7	(51) H04N 7/26 (87) 2005/07 17.02.2005 09.03.2006
(87) WO 2005/014170 (86) JP 2004/011235 (21) 04771262.5	(51) B01J 35/02 (87) 2005/07 17.02.2005 09.03.2006	(87) WO 2005/014873 (86) JP 2004/011410 (21) 04771397.9	(51) C22C 38/00 (87) 2005/07 17.02.2005 07.03.2006	(87) WO 2005/015882 (86) EP 2004/051202 (21) 04741863.7	(51) H04L 29/08 (87) 2005/07 17.02.2005 28.02.2006
(87) WO 2005/014206 (86) AU 2004/001065 (21) 04761102.5	(51) B22D 29/00 (87) 2005/07 17.02.2005 14.03.2006	(87) WO 2005/014875 (86) JP 2004/011647 (21) 04771622.0	(51) C23C 14/06 (87) 2005/07 17.02.2005 08.03.2006	(87) WO 2005/015978 (86) KR 2004/002086 (21) 04774349.7	(51) A01G 9/10 (87) 2005/08 24.02.2005 21.03.2006

(87) WO 2005/015987 (86) US 2004/026498 (21) 04781219.3	(51) A01K 61/00 (87) 2005/08 24.02.2005 15.03.2006	(87) WO 2005/016835 (86) US 2004/025308 (21) 04780188.1	(51) C03B 1/00 (87) 2005/08 24.02.2005 07.03.2006	(87) WO 2005/018482 (86) FR 2004/002165 (21) 04786331.1	(51) A61C 8/00 (87) 2005/09 03.03.2005 21.03.2006
(87) WO 2005/016011 (86) US 2004/025201 (21) 04780099.0	(51) B01J 19/08 (87) 2005/08 24.02.2005 07.03.2006	(87) WO 2005/016995 (86) EP 2004/003602 (21) 04725694.6	(51) C08G 77/28 (87) 2005/08 24.02.2005 16.03.2006	(87) WO 2005/018504 (86) GB 2004/003110 (21) 04743448.5	(51) A61F 2/14 (87) 2005/09 03.03.2005 21.03.2006
(87) WO 2005/016054 (86) JP 2004/011816 (21) 04771777.2	(51) A45B 25/14 (87) 2005/08 24.02.2005 21.03.2006	(87) WO 2005/017062 (86) US 2004/022670 (21) 04778272.7	(51) H01J 1/62 (87) 2005/08 24.02.2005 03.03.2006	(87) WO 2005/018512 (86) NL 2004/000578 (21) 04774885.0	(51) A61F 5/56 (87) 2005/09 03.03.2005 21.03.2006
(87) WO 2005/016055 (86) JP 2004/011612 (21) 04771587.5	(51) A45B 25/18 (87) 2005/08 24.02.2005 16.03.2006	(87) WO 2005/017151 (86) JP 2003/014811 (21) 03818120.2	(51) C12N 15/09 (87) 2005/08 24.02.2005 16.03.2006	(87) WO 2005/018665 (86) AU 2004/000870 (21) 04737491.3	(51) A61K 39/015 (87) 2005/09 03.03.2005 28.03.2006
(87) WO 2005/016086 (86) NO 2004/000246 (21) 04775030.2	(51) A47G 33/04 (87) 2005/08 24.02.2005 16.03.2006	(87) WO 2005/017212 (86) KR 2004/002043 (21) 04748541.2	(51) C21C 7/072 (87) 2005/08 24.02.2005 15.03.2006	(87) WO 2005/018834 (86) US 2004/018768 (21) 04755118.9	(51) B05D 7/08 (87) 2005/09 03.03.2005 12.03.2006
(87) WO 2005/016097 (86) DK 2004/000539 (21) 04739036.4	(51) A47J 42/46 (87) 2005/08 24.02.2005 16.03.2006	(87) WO 2005/017218 (86) US 2004/024053 (21) 04779222.1	(51) C22C 1/00 (87) 2005/08 24.02.2005 09.03.2006	(87) WO 2005/018836 (86) US 2004/025976 (21) 04780759.9	(51) B08B 1/00 (87) 2005/09 03.03.2005 21.03.2006
(87) WO 2005/016129 (86) US 2004/026438 (21) 04781167.4	(51) A61B 7/04 (87) 2005/08 24.02.2005 16.03.2006	(87) WO 2005/017311 (86) GB 2004/002652 (21) 04743004.6	(51) E21B 43/02 (87) 2005/08 24.02.2005 15.03.2006	(87) WO 2005/018958 (86) JP 2004/008735 (21) 04746204.9	(51) B60C 5/00 (87) 2005/09 03.03.2005 23.03.2006
(87) WO 2005/016163 (86) JP 2004/011924 (21) 04771885.3	(51) A61B 18/12 (87) 2005/08 24.02.2005 21.03.2006	(87) WO 2005/017413 (86) EP 2004/007930 (21) 04741078.2	(51) F24C 15/02 (87) 2005/08 24.02.2005 15.03.2006	(87) WO 2005/019111 (86) US 2004/024205 (21) 04779306.2	(51) C02F 1/00 (87) 2005/09 03.03.2005 15.03.2006
(87) WO 2005/016422 (86) FI 2004/000478 (21) 04742221.7	(51) A61M 15/00 (87) 2005/08 24.02.2005 16.03.2006	(87) WO 2005/017491 (86) US 2004/026303 (21) 04781050.2	(51) B01L 11/00 (87) 2005/08 24.02.2005 16.03.2006	(87) WO 2005/019112 (86) US 2004/024207 (21) 04779307.0	(51) C02F 1/72 (87) 2005/09 03.03.2005 14.03.2006
(87) WO 2005/016446 (86) US 2004/026301 (21) 04781048.6	(51) A61N 1/00 (87) 2005/08 24.02.2005 19.03.2006	(87) WO 2005/017531 (86) US 2004/023082 (21) 04786077.0	(51) G01N 33/58 (87) 2005/08 24.02.2005 18.02.2006	(87) WO 2005/019117 (86) US 2004/026044 (21) 04780820.9	(51) C02F 1/50 (87) 2005/09 03.03.2005 15.03.2006
(87) WO 2005/016462 (86) GB 2004/003441 (21) 04768023.6	(51) A63B 49/02 (87) 2005/08 24.02.2005 16.03.2006	(87) WO 2005/018016 (86) US 2004/024225 (21) 04779323.7	(51) H01M 2/00 (87) 2005/08 24.02.2005 09.03.2006	(87) WO 2005/019176 (86) EP 2004/009010 (21) 04764014.9	(51) C07D 211/58 (87) 2005/09 03.03.2005 28.03.2006
(87) WO 2005/016465 (86) AU 2004/001069 (21) 04761106.6	(51) A63B 69/36 (87) 2005/08 24.02.2005 16.03.2006	(87) WO 2005/018019 (86) US 2004/025305 (21) 04780185.7	(51) B01J 21/04 (87) 2005/08 24.02.2005 08.03.2006	(87) WO 2005/019191 (86) US 2004/027000 (21) 04801912.9	(51) A61K 31/549 (87) 2005/09 03.03.2005 28.03.2006
(87) WO 2005/016481 (86) US 2004/024684 (21) 04779675.0	(51) B01D 1/00 (87) 2005/08 24.02.2005 08.03.2006	(87) WO 2005/018032 (86) US 2004/024226 (21) 04779324.5	(51) H01M 8/02 (87) 2005/08 24.02.2005 07.03.2006	(87) WO 2005/019193 (86) US 2004/027418 (21) 04781996.6	(51) C07D 295/00 (87) 2005/09 03.03.2005 21.03.2006
(87) WO 2005/016511 (86) US 2004/024199 (21) 04757337.3	(51) B01J 14/00 (87) 2005/08 24.02.2005 08.03.2006	(87) WO 2005/018194 (86) EP 2004/051471 (21) 04766202.8	(51) H04L 29/06 (87) 2005/08 24.02.2005 15.03.2006	(87) WO 2005/019246 (86) AU 2004/001126 (21) 04761163.7	(51) C07K 7/08 (87) 2005/09 03.03.2005 22.03.2006
(87) WO 2005/016520 (86) US 2004/016453 (21) 04753306.2	(51) B01J 29/00 (87) 2005/08 24.02.2005 07.03.2006	(87) WO 2005/018210 (86) EP 2004/050740 (21) 04741533.6	(51) H04M 7/00 (87) 2005/08 24.02.2005 15.03.2006	(87) WO 2005/019250 (86) DK 2004/000553 (21) 04762777.3	(51) C07K 14/31 (87) 2005/09 03.03.2005 22.03.2006
(87) WO 2005/016539 (86) RU 2004/000291 (21) 04775235.7	(51) B02C 18/18 (87) 2005/08 24.02.2005 21.03.2006	(87) WO 2005/018311 (86) US 2004/022749 (21) 04778323.8	(51) A01K 1/00 (87) 2005/09 03.03.2005 16.03.2006	(87) WO 2005/019255 (86) EP 2003/009404 (21) 03818267.1	(51) C07K 14/47 (87) 2005/09 03.03.2005 26.03.2006
(87) WO 2005/016573 (86) EP 2004/006948 (21) 04740351.4	(51) B21D 28/20 (87) 2005/08 24.02.2005 28.02.2006	(87) WO 2005/018380 (86) IL 2004/000761 (21) 04770432.5	(51) A47B 1/00 (87) 2005/09 03.03.2005 23.03.2006	(87) WO 2005/019424 (86) US 2004/026787 (21) 04781476.9	(51) C12N 15/86 (87) 2005/09 03.03.2005 19.03.2006
(87) WO 2005/016660 (86) JP 2004/012038 (21) 04771999.2	(51) B42F 5/04 (87) 2005/08 24.02.2005 17.03.2006	(87) WO 2005/018426 (86) US 2004/026864 (21) 04781530.3	(51) A61B 1/00 (87) 2005/09 03.03.2005 21.03.2006	(87) WO 2005/019428 (86) US 2004/027149 (21) 04781767.1	(51) C12N 1/00 (87) 2005/09 03.03.2005 21.03.2006
(87) WO 2005/016825 (86) US 2003/024354 (21) 03818209.3	(51) C01F 7/00 (87) 2005/08 24.02.2005 07.03.2006	(87) WO 2005/018450 (86) US 2004/025830 (21) 04780635.1	(51) A61B 5/05 (87) 2005/09 03.03.2005 19.03.2006	(87) WO 2005/019447 (86) JP 2004/012608 (21) 04772564.3	(51) C12N 15/00 (87) 2005/09 03.03.2005 27.03.2006
(87) WO 2005/016826 (86) CA 2004/001495 (21) 04761659.4	(51) C02F 1/00 (87) 2005/08 24.02.2005 21.03.2006	(87) WO 2005/018467 (86) GB 2004/003580 (21) 04768137.4	(51) A61B 17/04 (87) 2005/09 03.03.2005 21.03.2006	(87) WO 2005/019478 (86) US 2004/027043 (21) 04781675.6	(51) C12Q 1/68 (87) 2005/09 03.03.2005 19.03.2006

(87) WO 2005/019498 (86) US 2004/022651 (21) 04778255.2	(51) C23F 1/00 (87) 2005/09 03.03.2005 14.03.2006	(87) WO 2005/020555 (86) US 2004/020783 (21) 04756297.0	(51) H04N 1/00 (87) 2005/09 03.03.2005 14.03.2006	(87) WO 2005/021543 (86) IN 2003/000295 (21) 03751259.7	(51) C07D 417/12 (87) 2005/10 10.03.2005 04.04.2006
(87) WO 2005/019557 (86) DK 2004/000556 (21) 04762780.7	(51) E04B 9/06 (87) 2005/09 03.03.2005 22.03.2006	(87) WO 2005/020559 (86) US 2004/026125 (21) 04780894.4	(51) H04N 1/00 (87) 2005/09 03.03.2005 14.03.2006	(87) WO 2005/021563 (86) US 2004/027992 (21) 04782467.7	(51) C12Q 1/68 (87) 2005/10 10.03.2005 30.03.2006
(87) WO 2005/019569 (86) US 2004/027328 (21) 04781924.8	(51) E05B 1/00 (87) 2005/09 03.03.2005 21.03.2006	(87) WO 2005/020574 (86) JP 2004/003411 (21) 04720746.9	(51) H04N 5/92 (87) 2005/09 03.03.2005 22.03.2006	(87) WO 2005/021575 (86) IB 2004/003126 (21) 04786413.7	(51) A61K 38/16 (87) 2005/10 10.03.2005 30.03.2006
(87) WO 2005/019746 (86) EP 2004/007765 (21) 04763208.8	(51) F25B 9/14 (87) 2005/09 03.03.2005 21.03.2006	(87) WO 2005/020577 (86) US 2004/026647 (21) 04781357.1	(51) H04N 7/18 (87) 2005/09 03.03.2005 21.03.2006	(87) WO 2005/021583 (86) US 2004/028240 (21) 04782674.8	(51) C07K 1/00 (87) 2005/10 10.03.2005 30.03.2006
(87) WO 2005/019753 (86) IN 2004/000177 (21) 04785923.6	(51) F27B 7/20 (87) 2005/09 03.03.2005 15.03.2006	(87) WO 2005/020607 (86) EP 2004/051831 (21) 04786228.9	(51) H04L 29/08 (87) 2005/09 03.03.2005 21.03.2006	(87) WO 2005/021717 (86) US 2004/027412 (21) 04781990.9	(51) C12Q 1/68 (87) 2005/10 10.03.2005 28.03.2006
(87) WO 2005/019832 (86) US 2004/027524 (21) 04782090.7	(51) G01N 33/68 (87) 2005/09 03.03.2005 23.03.2006	(87) WO 2005/020609 (86) EP 2004/009362 (21) 04764344.0	(51) H04Q 7/22 (87) 2005/09 03.03.2005 21.03.2006	(87) WO 2005/021721 (86) US 2004/027858 (21) 04782355.4	(51) A01N 37/18 (87) 2005/10 10.03.2005 30.03.2006
(87) WO 2005/019833 (86) CA 2004/001463 (21) 04761627.1	(51) G01N 33/74 (87) 2005/09 03.03.2005 27.03.2006	(87) WO 2005/020612 (86) IB 2004/002678 (21) 04744297.5	(51) H04Q 7/32 (87) 2005/09 03.03.2005 21.03.2006	(87) WO 2005/021743 (86) JP 2004/012256 (21) 04772212.9	(51) C12N 15/00 (87) 2005/10 10.03.2005 30.03.2006
(87) WO 2005/019917 (86) CN 2003/000703 (21) 03818259.8	(51) G02F 1/1335 (87) 2005/09 03.03.2005 22.03.2006	(87) WO 2005/020848 (86) US 2004/027765 (21) 04782278.8	(51) A61F 6/00 (87) 2005/10 10.03.2005 29.03.2006	(87) WO 2005/021778 (86) US 2004/028070 (21) 04782531.0	(51) C12Q 1/68 (87) 2005/10 10.03.2005 30.03.2006
(87) WO 2005/019962 (86) IB 2004/003988 (21) 04786419.4	(51) G06F 1/00 (87) 2005/09 03.03.2005 28.03.2006	(87) WO 2005/020873 (86) US 2004/027565 (21) 04782124.4	(51) A61J 9/08 (87) 2005/10 10.03.2005 22.03.2006	(87) WO 2005/021790 (86) IT 2004/000471 (21) 04770770.8	(51) C12Q 1/68 (87) 2005/10 10.03.2005 30.03.2006
(87) WO 2005/019963 (86) IL 2004/000770 (21) 04770441.6	(51) G06F 1/00 (87) 2005/09 03.03.2005 28.03.2006	(87) WO 2005/020922 (86) US 2004/028022 (21) 04782493.3	(51) A61K 6/00 (87) 2005/10 10.03.2005 29.03.2006	(87) WO 2005/021797 (86) US 2004/026061 (21) 04780836.5	(51) C12Q 1/68 (87) 2005/10 10.03.2005 27.03.2006
(87) WO 2005/020023 (86) US 2004/027147 (21) 04781765.5	(51) A61M 11/00 (87) 2005/09 03.03.2005 21.03.2006	(87) WO 2005/020925 (86) US 2004/028097 (21) 04782553.4	(51) A61M 31/00 (87) 2005/10 10.03.2005 30.03.2006	(87) WO 2005/021804 (86) US 2004/028311 (21) 04782736.5	(51) C12Q 1/68 (87) 2005/10 10.03.2005 30.03.2006
(87) WO 2005/020078 (86) EP 2004/009418 (21) 04786216.4	(51) G06F 12/02 (87) 2005/09 03.03.2005 28.03.2006	(87) WO 2005/020987 (86) GB 2004/003648 (21) 04768204.2	(51) A61K 31/407 (87) 2005/10 10.03.2005 31.03.2006	(87) WO 2005/021854 (86) EP 2004/006756 (21) 04740181.5	(51) D05B 1/24 (87) 2005/10 10.03.2005 01.03.2006
(87) WO 2005/020115 (86) JP 2004/012056 (21) 04772017.2	(51) G06F 17/60 (87) 2005/09 03.03.2005 28.03.2006	(87) WO 2005/021005 (86) IB 2004/002775 (21) 04769192.8	(51) A61K 31/5513 (87) 2005/10 10.03.2005 29.03.2006	(87) WO 2005/022129 (86) JP 2004/012790 (21) 04772739.1	(51) G01N 21/35 (87) 2005/10 10.03.2005 28.03.2006
(87) WO 2005/020207 (86) US 2004/026784 (21) 04781474.4	(51) G09G 3/36 (87) 2005/09 03.03.2005 21.03.2006	(87) WO 2005/021006 (86) CA 2004/001576 (21) 04761740.2	(51) A61K 31/5585 (87) 2005/10 10.03.2005 29.03.2006	(87) WO 2005/022260 (86) JP 2004/012209 (21) 04772170.9	(51) G03F 7/027 (87) 2005/10 10.03.2005 29.03.2006
(87) WO 2005/020208 (86) US 2004/027193 (21) 04781803.4	(51) G10L 11/00 (87) 2005/09 03.03.2005 21.03.2006	(87) WO 2005/021102 (86) US 2004/026250 (21) 04781003.1	(51) A63B 1/00 (87) 2005/10 10.03.2005 22.03.2006	(87) WO 2005/022262 (86) JP 2004/012598 (21) 04772554.4	(51) G03F 7/16 (87) 2005/10 10.03.2005 29.03.2006
(87) WO 2005/020278 (86) US 2004/022222 (21) 04756881.1	(51) G06F 17/10 (87) 2005/09 03.03.2005 10.02.2006	(87) WO 2005/021493 (86) IB 2004/002774 (21) 04769191.0	(51) C07C 319/26 (87) 2005/10 10.03.2005 28.03.2006	(87) WO 2005/022266 (86) US 2004/028371 (21) 04782792.8	(51) G03F 7/20 (87) 2005/10 10.03.2005 04.04.2006
(87) WO 2005/020294 (86) GB 2004/003582 (21) 04768139.0	(51) G01B 11/06 (87) 2005/09 03.03.2005 21.03.2006	(87) WO 2005/021506 (86) IB 2003/003609 (21) 03818401.6	(51) C07D 211/88 (87) 2005/10 10.03.2005 29.03.2006	(87) WO 2005/022268 (86) JP 2004/012346 (21) 04772302.8	(51) G03F 7/42 (87) 2005/10 10.03.2005 29.03.2006
(87) WO 2005/020509 (86) IB 2004/051521 (21) 04744807.1	(51) H04L 12/28 (87) 2005/09 03.03.2005 28.03.2006	(87) WO 2005/021514 (86) JP 2004/011889 (21) 04771850.7	(51) C07D 249/04 (87) 2005/10 10.03.2005 30.03.2006	(87) WO 2005/022319 (86) US 2004/027490 (21) 04782059.2	(51) G06F 1/00 (87) 2005/10 10.03.2005 28.03.2006
(87) WO 2005/020540 (86) JP 2004/012226 (21) 04772182.4	(51) H04L 29/06 (87) 2005/09 03.03.2005 21.03.2006	(87) WO 2005/021521 (86) IB 2003/003585 (21) 03818395.0	(51) C07D 295/02 (87) 2005/10 10.03.2005 29.03.2006	(87) WO 2005/022321 (86) US 2004/027512 (21) 04782080.8	(51) G06F 12/00 (87) 2005/10 10.03.2005 28.03.2006
(87) WO 2005/020542 (86) US 2004/025216 (21) 04780110.5	(51) H04L 29/06 (87) 2005/09 03.03.2005 14.03.2006	(87) WO 2005/021522 (86) IB 2003/003587 (21) 03818397.6	(51) C07D 295/02 (87) 2005/10 10.03.2005 29.03.2006	(87) WO 2005/022326 (86) US 2004/027685 (21) 04782218.4	(51) G06F 1/00 (87) 2005/10 10.03.2005 28.03.2006

(87) WO 2005/022328 (86) US 2004/027804 (21) 04782306.7	(51) G06F 1/00 (87) 2005/10 10.03.2005 29.03.2006	(87) WO 2005/022434 (86) KR 2004/001071 (21) 04732046.0	(51) G06F 17/60 (87) 2005/10 10.03.2005 30.03.2006	(87) WO 2005/022711 (86) JP 2004/012216 (21) 04786429.3	(51) H01S 5/323 (87) 2005/10 10.03.2005 30.03.2006
(87) WO 2005/022331 (86) US 2004/027823 (21) 04782321.6	(51) G06F 1/00 (87) 2005/10 10.03.2005 29.03.2006	(87) WO 2005/022436 (86) JP 2004/012118 (21) 04772079.2	(51) G06F 19/00 (87) 2005/10 10.03.2005 30.03.2006	(87) WO 2005/022712 (86) EP 2004/009657 (21) 04764623.7	(51) H01S 5/42 (87) 2005/10 10.03.2005 04.04.2006
(87) WO 2005/022332 (86) US 2004/027869 (21) 04782365.3	(51) G06F 1/00 (87) 2005/10 10.03.2005 30.03.2006	(87) WO 2005/022469 (86) US 2004/027844 (21) 04782342.2	(51) G07B 1/00 (87) 2005/10 10.03.2005 29.03.2006	(87) WO 2005/022716 (86) KR 2003/002186 (21) 03754225.5	(51) H02J 3/01 (87) 2005/10 10.03.2005 30.03.2006
(87) WO 2005/022333 (86) US 2004/027870 (21) 04782366.1	(51) G06F 1/00 (87) 2005/10 10.03.2005 30.03.2006	(87) WO 2005/022470 (86) US 2004/025689 (21) 04780514.8	(51) G07F 1/00 (87) 2005/10 10.03.2005 28.03.2006	(87) WO 2005/022718 (86) GB 2004/003708 (21) 04768258.8	(51) H02K 1/20 (87) 2005/10 10.03.2005 04.04.2006
(87) WO 2005/022335 (86) US 2004/027872 (21) 04782368.7	(51) G06F 1/00 (87) 2005/10 10.03.2005 30.03.2006	(87) WO 2005/022494 (86) DK 2004/000578 (21) 04762798.9	(51) G09F 15/00 (87) 2005/10 10.03.2005 04.04.2006	(87) WO 2005/022719 (86) JP 2004/011253 (21) 04771280.7	(51) H02K 5/04 (87) 2005/10 10.03.2005 04.04.2006
(87) WO 2005/022337 (86) US 2004/027874 (21) 04782370.3	(51) G06F 1/00 (87) 2005/10 10.03.2005 30.03.2006	(87) WO 2005/022559 (86) JP 2004/012707 (21) 04786430.1	(51) H01B 5/14 (87) 2005/10 10.03.2005 04.04.2006	(87) WO 2005/022739 (86) DK 2004/000572 (21) 04762793.0	(51) H02P 7/00 (87) 2005/10 10.03.2005 30.03.2006
(87) WO 2005/022341 (86) US 2004/027904 (21) 04782392.7	(51) G06F 1/00 (87) 2005/10 10.03.2005 30.03.2006	(87) WO 2005/022567 (86) JP 2004/011173 (21) 04771210.4	(51) H01G 4/12 (87) 2005/10 10.03.2005 30.03.2006	(87) WO 2005/022879 (86) EP 2004/051752 (21) 04766455.2	(51) H04M 3/42 (87) 2005/10 10.03.2005 27.03.2006
(87) WO 2005/022345 (86) US 2004/028002 (21) 04782474.3	(51) G06F 1/00 (87) 2005/10 10.03.2005 30.03.2006	(87) WO 2005/022598 (86) US 2004/027800 (21) 04782303.4	(51) H01L 29/00 (87) 2005/10 10.03.2005 29.03.2006	(87) WO 2005/022887 (86) US 2004/027421 (21) 04781999.0	(51) H04N 1/00 (87) 2005/10 10.03.2005 22.03.2006
(87) WO 2005/022349 (86) US 2004/028037 (21) 04782504.7	(51) G06F 1/00 (87) 2005/10 10.03.2005 29.03.2006	(87) WO 2005/022599 (86) US 2004/027855 (21) 04782352.1	(51) H01L 21/00 (87) 2005/10 10.03.2005 29.03.2006	(87) WO 2005/022940 (86) EP 2004/051781 (21) 04766484.2	(51) H04Q 7/30 (87) 2005/10 10.03.2005 28.03.2006
(87) WO 2005/022354 (86) US 2004/028082 (21) 04782541.9	(51) G06F 1/00 (87) 2005/10 10.03.2005 30.03.2006	(87) WO 2005/022604 (86) US 2004/028291 (21) 04782718.3	(51) H01L 21/00 (87) 2005/10 10.03.2005 04.04.2006	(87) WO 2005/022954 (86) GB 2004/003703 (21) 04768253.9	(51) H05B 3/26 (87) 2005/10 10.03.2005 31.03.2006
(87) WO 2005/022356 (86) US 2004/028107 (21) 04782561.7	(51) G06F 1/00 (87) 2005/10 10.03.2005 30.03.2006	(87) WO 2005/022608 (86) US 2004/028282 (21) 04782709.2	(51) H01L 21/00 (87) 2005/10 10.03.2005 04.04.2006	(87) WO 2005/022961 (86) JP 2004/010836 (21) 04771049.6	(51) H05B 33/14 (87) 2005/10 10.03.2005 06.03.2006
(87) WO 2005/022358 (86) US 2004/028160 (21) 04782600.3	(51) G06F 1/00 (87) 2005/10 10.03.2005 30.03.2006	(87) WO 2005/022621 (86) JP 2004/012347 (21) 04772303.6	(51) H01L 21/304 (87) 2005/10 10.03.2005 28.03.2006	(87) WO 2005/022983 (86) IB 2004/002803 (21) 04769217.3	(51) A01G 11/00 (87) 2005/11 17.03.2005 06.04.2006
(87) WO 2005/022364 (86) US 2004/029247 (21) 04783483.3	(51) G06F 1/00 (87) 2005/10 10.03.2005 30.03.2006	(87) WO 2005/022626 (86) SG 2003/000208 (21) 03818432.1	(51) H01L 21/56 (87) 2005/10 10.03.2005 04.04.2006	(87) WO 2005/022999 (86) IL 2004/000780 (21) 04770451.5	(51) A01N 37/06 (87) 2005/11 17.03.2005 10.04.2006
(87) WO 2005/022366 (86) EP 2004/009462 (21) 04764439.8	(51) G06F 1/00 (87) 2005/10 10.03.2005 04.04.2006	(87) WO 2005/022628 (86) EP 2004/051836 (21) 04766536.9	(51) H01L 21/768 (87) 2005/10 10.03.2005 04.04.2006	(87) WO 2005/023003 (86) US 2004/026418 (21) 04781149.2	(51) A01N 47/10 (87) 2005/11 17.03.2005 30.03.2006
(87) WO 2005/022370 (86) CN 2004/000700 (21) 04738298.1	(51) G06F 3/023 (87) 2005/10 10.03.2005 30.03.2006	(87) WO 2005/022640 (86) JP 2004/012355 (21) 04772311.9	(51) H01L 29/06 (87) 2005/10 10.03.2005 29.03.2006	(87) WO 2005/023013 (86) US 2004/029239 (21) 04816113.7	(51) H05B 6/50 (87) 2005/11 17.03.2005 09.04.2006
(87) WO 2005/022397 (86) KR 2003/001739 (21) 03818418.0	(51) G06F 15/16 (87) 2005/10 10.03.2005 29.03.2006	(87) WO 2005/022641 (86) JP 2004/012356 (21) 04772312.7	(51) H01L 29/06 (87) 2005/10 10.03.2005 29.03.2006	(87) WO 2005/023016 (86) NL 2004/000619 (21) 04774925.4	(51) A23L 1/212 (87) 2005/11 17.03.2005 11.04.2006
(87) WO 2005/022402 (86) CA 2004/001540 (21) 04761704.8	(51) G06F 17/30 (87) 2005/10 10.03.2005 30.03.2006	(87) WO 2005/022643 (86) US 2004/028705 (21) 04783067.4	(51) H01L 29/12 (87) 2005/10 10.03.2005 04.04.2006	(87) WO 2005/023038 (86) IL 2004/000825 (21) 04770496.0	(51) A43B 13/14 (87) 2005/11 17.03.2005 12.04.2006
(87) WO 2005/022426 (86) FI 2004/000500 (21) 04767014.6	(51) G06F 17/60 (87) 2005/10 10.03.2005 29.03.2006	(87) WO 2005/022649 (86) JP 2004/012044 (21) 04772005.7	(51) H01L 29/786 (87) 2005/10 10.03.2005 29.03.2006	(87) WO 2005/023050 (86) TR 2004/000029 (21) 04749278.0	(51) A45F 3/22 (87) 2005/11 17.03.2005 06.04.2006
(87) WO 2005/022428 (86) JP 2004/011831 (21) 04771792.1	(51) G06F 17/60 (87) 2005/10 10.03.2005 29.03.2006	(87) WO 2005/022655 (86) KR 2004/002113 (21) 04774374.5	(51) H01L 33/00 (87) 2005/10 10.03.2005 04.04.2006	(87) WO 2005/023136 (86) DE 2004/002017 (21) 04786739.5	(51) A61C 7/36 (87) 2005/11 17.03.2005 11.04.2006
(87) WO 2005/022432 (86) JP 2004/012345 (21) 04772301.0	(51) G06F 17/60 (87) 2005/10 10.03.2005 28.03.2006	(87) WO 2005/022699 (86) US 2004/026589 (21) 04781303.5	(51) H01R 12/22 (87) 2005/10 10.03.2005 28.03.2006	(87) WO 2005/023153 (86) US 2004/029039 (21) 04783328.0	(51) A61F 2/06 (87) 2005/11 17.03.2005 06.04.2006

(87) WO 2005/023158 (86) KR 2003/001856 (21) 03818586.4	(51) A61F 5/56 (87) 2005/11 17.03.2005 10.04.2006	(87) WO 2005/023764 (86) IN 2003/000308 (21) 03751265.4	(51) C07D 207/34 (87) 2005/11 17.03.2005 12.04.2006	(87) WO 2005/024341 (86) JP 2004/012817 (21) 04772766.4	(51) G01B 17/02 (87) 2005/11 17.03.2005 06.04.2006
(87) WO 2005/023174 (86) US 2004/027056 (21) 04781688.9	(51) A61J 9/00 (87) 2005/11 17.03.2005 21.03.2006	(87) WO 2005/023765 (86) IB 2004/002885 (21) 04769287.6	(51) C07D 207/416 (87) 2005/11 17.03.2005 12.04.2006	(87) WO 2005/024374 (86) BR 2004/000171 (21) 04761532.3	(51) G01N 1/00 (87) 2005/11 17.03.2005 12.04.2006
(87) WO 2005/023187 (86) US 2004/027750 (21) 04782266.3	(51) A61K 6/00 (87) 2005/11 17.03.2005 29.03.2006	(87) WO 2005/023766 (86) IN 2003/000307 (21) 03751264.7	(51) C07D 207/456 (87) 2005/11 17.03.2005 12.04.2006	(87) WO 2005/024396 (86) AU 2004/001236 (21) 04761271.8	(51) G01N 19/02 (87) 2005/11 17.03.2005 12.04.2006
(87) WO 2005/023200 (86) US 2004/029150 (21) 04783417.1	(51) A61K 7/00 (87) 2005/11 17.03.2005 10.04.2006	(87) WO 2005/023768 (86) IN 2003/000309 (21) 03751266.2	(51) C07D 211/02 (87) 2005/11 17.03.2005 12.04.2006	(87) WO 2005/024417 (86) IB 2003/004643 (21) 03751163.1	(51) G01N 33/483 (87) 2005/11 17.03.2005 11.04.2006
(87) WO 2005/023202 (86) US 2004/029437 (21) 04783617.6	(51) A61K 7/00 (87) 2005/11 17.03.2005 11.04.2006	(87) WO 2005/023769 (86) GB 2004/003756 (21) 04768303.2	(51) C07D 211/90 (87) 2005/11 17.03.2005 05.04.2006	(87) WO 2005/024444 (86) KR 2004/002260 (21) 04774520.3	(51) G01R 19/15 (87) 2005/11 17.03.2005 10.04.2006
(87) WO 2005/023204 (86) US 2004/030999 (21) 04784739.7	(51) C07C 69/76 (87) 2005/11 17.03.2005 10.04.2006	(87) WO 2005/023774 (86) DK 2004/000582 (21) 04762802.9	(51) C07D 231/44 (87) 2005/11 17.03.2005 12.04.2006	(87) WO 2005/024471 (86) US 2004/029242 (21) 04783479.1	(51) G02B 1/00 (87) 2005/11 17.03.2005 11.04.2006
(87) WO 2005/023274 (86) IL 2004/000700 (21) 04745040.8	(51) A61K 33/04 (87) 2005/11 17.03.2005 06.04.2006	(87) WO 2005/023782 (86) JP 2004/013268 (21) 04772950.4	(51) C07D 239/91 (87) 2005/11 17.03.2005 06.04.2006	(87) WO 2005/024488 (86) IB 2004/051716 (21) 04769964.0	(51) G02B 26/06 (87) 2005/11 17.03.2005 12.04.2006
(87) WO 2005/023277 (86) CN 2003/000751 (21) 03818487.5	(51) A61K 35/78 (87) 2005/11 17.03.2005 06.04.2006	(87) WO 2005/023789 (86) IN 2003/000303 (21) 03751260.5	(51) C07D 295/135 (87) 2005/11 17.03.2005 11.04.2006	(87) WO 2005/024525 (86) JP 2004/012994 (21) 04787698.2	(51) G03G 15/08 (87) 2005/11 17.03.2005 11.04.2006
(87) WO 2005/023280 (86) IB 2003/003880 (21) 03818513.8	(51) A61K 35/78 (87) 2005/11 17.03.2005 12.04.2006	(87) WO 2005/023790 (86) IN 2003/000304 (21) 03751261.3	(51) C07D 295/135 (87) 2005/11 17.03.2005 11.04.2006	(87) WO 2005/024534 (86) JP 2004/012963 (21) 04787667.7	(51) G05B 19/418 (87) 2005/11 17.03.2005 11.04.2006
(87) WO 2005/023291 (86) DK 2004/000599 (21) 04762819.3	(51) A61K 38/26 (87) 2005/11 17.03.2005 12.04.2006	(87) WO 2005/023794 (86) GB 2004/003850 (21) 04768397.4	(51) C07D 401/00 (87) 2005/11 17.03.2005 11.04.2006	(87) WO 2005/024548 (86) US 2004/019923 (21) 04755829.1	(51) G06F 1/00 (87) 2005/11 17.03.2005 29.03.2006
(87) WO 2005/023292 (86) US 2004/028746 (21) 04783104.5	(51) A61K 38/46 (87) 2005/11 17.03.2005 04.04.2006	(87) WO 2005/023803 (86) IN 2003/000306 (21) 03751263.9	(51) C07D 417/12 (87) 2005/11 17.03.2005 11.04.2006	(87) WO 2005/024556 (86) US 2004/025252 (21) 04780142.8	(51) G06F 1/00 (87) 2005/11 17.03.2005 30.03.2006
(87) WO 2005/023304 (86) GB 2004/003748 (21) 04768295.0	(51) A61K 45/00 (87) 2005/11 17.03.2005 05.04.2006	(87) WO 2005/023813 (86) GB 2004/003757 (21) 04768304.0	(51) C07D 487/04 (87) 2005/11 17.03.2005 05.04.2006	(87) WO 2005/024563 (86) US 2004/026095 (21) 04780866.2	(51) G06F 1/00 (87) 2005/11 17.03.2005 30.03.2006
(87) WO 2005/023375 (86) IT 2004/000476 (21) 04770775.7	(51) A63B 19/00 (87) 2005/11 17.03.2005 11.04.2006	(87) WO 2005/024024 (86) AU 2004/001240 (21) 04761275.9	(51) C12N 15/52 (87) 2005/11 17.03.2005 11.04.2006	(87) WO 2005/024566 (86) US 2004/026596 (21) 04781310.0	(51) G06F 1/00 (87) 2005/11 17.03.2005 30.03.2006
(87) WO 2005/023376 (86) GB 2004/003784 (21) 04768331.3	(51) A63B 23/04 (87) 2005/11 17.03.2005 06.04.2006	(87) WO 2005/024057 (86) EP 2003/010160 (21) 03748013.4	(51) C12Q 1/68 (87) 2005/11 17.03.2005 11.04.2006	(87) WO 2005/024573 (86) US 2004/027493 (21) 04782062.6	(51) G06F 7/00 (87) 2005/11 17.03.2005 29.03.2006
(87) WO 2005/023386 (86) AU 2004/001219 (21) 04761256.9	(51) A63F 1/00 (87) 2005/11 17.03.2005 11.04.2006	(87) WO 2005/024100 (86) US 2004/029512 (21) 04809721.6	(51) B32B 5/08 (87) 2005/11 17.03.2005 11.04.2006	(87) WO 2005/024574 (86) US 2004/027498 (21) 04782067.5	(51) G06F 1/00 (87) 2005/11 17.03.2005 29.03.2006
(87) WO 2005/023388 (86) SG 2004/000286 (21) 04775608.5	(51) A63F 13/10 (87) 2005/11 17.03.2005 10.04.2006	(87) WO 2005/024180 (86) US 2004/027735 (21) 04782253.1	(51) E21B 43/26 (87) 2005/11 17.03.2005 29.03.2006	(87) WO 2005/024576 (86) US 2004/027682 (21) 04782215.0	(51) G06F 1/00 (87) 2005/11 17.03.2005 29.03.2006
(87) WO 2005/023565 (86) JP 2004/012812 (21) 04772761.5	(51) B60C 17/06 (87) 2005/11 17.03.2005 05.04.2006	(87) WO 2005/024183 (86) CH 2004/000544 (21) 04761884.8	(51) E21D 11/08 (87) 2005/11 17.03.2005 11.04.2006	(87) WO 2005/024589 (86) US 2004/028909 (21) 04788587.6	(51) G01R 31/08 (87) 2005/11 17.03.2005 06.04.2006
(87) WO 2005/023597 (86) JP 2004/010865 (21) 04771065.2	(51) B60R 16/02 (87) 2005/11 17.03.2005 06.04.2006	(87) WO 2005/024295 (86) JP 2004/012007 (21) 04771968.7	(51) F21V 8/00 (87) 2005/11 17.03.2005 04.04.2006	(87) WO 2005/024613 (86) JP 2003/010955 (21) 03818531.0	(51) G06F 1/28 (87) 2005/11 17.03.2005 29.03.2006
(87) WO 2005/023602 (86) US 2004/029090 (21) 04783374.4	(51) B60R 21/16 (87) 2005/11 17.03.2005 11.04.2006	(87) WO 2005/024298 (86) GB 2004/002177 (21) 04733585.6	(51) F22B 1/28 (87) 2005/11 17.03.2005 06.04.2006	(87) WO 2005/024708 (86) KR 2004/002285 (21) 04774544.3	(51) G06K 9/00 (87) 2005/11 17.03.2005 10.04.2006
(87) WO 2005/023732 (86) US 2004/026674 (21) 04781380.3	(51) C07B 63/00 (87) 2005/11 17.03.2005 30.03.2006	(87) WO 2005/024339 (86) US 2004/028535 (21) 04788557.9	(51) G01B 1/00 (87) 2005/11 17.03.2005 05.04.2006	(87) WO 2005/024720 (86) IL 2004/000820 (21) 04770491.1	(51) G06T 1/00 (87) 2005/11 17.03.2005 12.04.2006

(87) WO 2005/024757 (86) KR 2003/002310 (21) 03759040.3	(51) G09B 19/00 (87) 2005/11 17.03.2005 06.04.2006	(87) WO 2005/024931 (86) JP 2004/011317 (21) 04771319.3	(51) H01L 21/336 (87) 2005/11 17.03.2005 06.04.2006	(87) WO 2005/025177 (86) IB 2003/004017 (21) 03751072.4	(51) H04L 29/06 (87) 2005/11 17.03.2005 11.04.2006
(87) WO 2005/024760 (86) JP 2004/012567 (21) 04772523.9	(51) G09F 9/00 (87) 2005/11 17.03.2005 06.04.2006	(87) WO 2005/024944 (86) JP 2003/011120 (21) 03818548.4	(51) H01L 23/50 (87) 2005/11 17.03.2005 30.03.2006	(87) WO 2005/025203 (86) JP 2004/013073 (21) 04787756.8	(51) H04N 1/00 (87) 2005/11 17.03.2005 11.04.2006
(87) WO 2005/024763 (86) KR 2003/002396 (21) 03818589.8	(51) G09F 15/00 (87) 2005/11 17.03.2005 06.04.2006	(87) WO 2005/024946 (86) JP 2003/011313 (21) 03818570.8	(51) H01L 25/04 (87) 2005/11 17.03.2005 05.04.2006	(87) WO 2005/025208 (86) CA 2004/001652 (21) 04761815.2	(51) H04N 5/04 (87) 2005/11 17.03.2005 11.04.2006
(87) WO 2005/024773 (86) IB 2004/051618 (21) 04769897.2	(51) G09G 3/36 (87) 2005/11 17.03.2005 11.04.2006	(87) WO 2005/024955 (86) JP 2004/012058 (21) 04772019.8	(51) H01L 29/778 (87) 2005/11 17.03.2005 06.04.2006	(87) WO 2005/025218 (86) CN 2003/001037 (21) 03782046.1	(51) H04N 7/14 (87) 2005/11 17.03.2005 07.04.2006
(87) WO 2005/024848 (86) JP 2004/013292 (21) 04772974.4	(51) G21K 1/06 (87) 2005/11 17.03.2005 11.04.2006	(87) WO 2005/024956 (86) JP 2004/012143 (21) 04772104.8	(51) H01L 29/786 (87) 2005/11 17.03.2005 05.04.2006	(87) WO 2005/025273 (86) US 2004/014906 (21) 04752036.6	(51) H05B 6/80 (87) 2005/11 17.03.2005 28.03.2006
(87) WO 2005/024853 (86) JP 2004/013030 (21) 04787713.9	(51) H01B 5/14 (87) 2005/11 17.03.2005 11.04.2006	(87) WO 2005/024958 (86) US 2004/028800 (21) 04783145.8	(51) H01L 31/101 (87) 2005/11 17.03.2005 06.04.2006	(87) WO 2005/025278 (86) CA 2004/001562 (21) 04761726.1	(51) H05C 3/00 (87) 2005/11 17.03.2005 07.04.2006
(87) WO 2005/024854 (86) KR 2004/002272 (21) 04774531.0	(51) H01B 15/00 (87) 2005/11 17.03.2005 11.04.2006	(87) WO 2005/024993 (86) CN 2004/000765 (21) 04738363.3	(51) H02K 55/00 (87) 2005/11 17.03.2005 11.04.2006	(87) WO 2005/025283 (86) JP 2004/013252 (21) 04772934.8	(51) H05K 3/34 (87) 2005/11 17.03.2005 11.04.2006
(87) WO 2005/024864 (86) NZ 2004/000212 (21) 04775137.5	(51) H01F 17/00 (87) 2005/11 17.03.2005 11.04.2006	(87) WO 2005/025003 (86) US 2004/028946 (21) 04783257.1	(51) H01R 3/00 (87) 2005/11 17.03.2005 06.04.2006	(87) WO 2005/025284 (86) IB 2004/003201 (21) 04769532.5	(51) H05K 3/36 (87) 2005/11 17.03.2005 06.04.2006
(87) WO 2005/024867 (86) JP 2003/011101 (21) 03818546.8	(51) H01G 13/00 (87) 2005/11 17.03.2005 30.03.2006	(87) WO 2005/025006 (86) IB 2004/003211 (21) 04769538.2	(51) H01R 12/32 (87) 2005/11 17.03.2005 06.04.2006	(87) WO 2005/025305 (86) US 2004/009523 (21) 04816157.4	(51) A01K 29/00 (87) 2005/12 24.03.2005 22.03.2006
(87) WO 2005/024868 (86) US 2004/026935 (21) 04786535.7	(51) H01H 1/00 (87) 2005/11 17.03.2005 05.04.2006	(87) WO 2005/025008 (86) US 2004/028885 (21) 04783213.4	(51) H01R 13/453 (87) 2005/11 17.03.2005 11.04.2006	(87) WO 2005/025329 (86) US 2004/028449 (21) 04782864.5	(51) A23L 1/00 (87) 2005/12 24.03.2005 11.04.2006
(87) WO 2005/024878 (86) DE 2004/001757 (21) 04762602.3	(51) H01H 71/10 (87) 2005/11 17.03.2005 29.03.2006	(87) WO 2005/025012 (86) GB 2004/003783 (21) 04768330.5	(51) H01R 27/00 (87) 2005/11 17.03.2005 05.04.2006	(87) WO 2005/025330 (86) CA 2004/001614 (21) 04761778.2	(51) A23L 1/015 (87) 2005/12 24.03.2005 13.04.2006
(87) WO 2005/024880 (86) US 2004/028922 (21) 04788593.4	(51) H01J 49/10 (87) 2005/11 17.03.2005 04.04.2006	(87) WO 2005/025020 (86) KR 2003/002057 (21) 03818588.0	(51) H01T 4/08 (87) 2005/11 17.03.2005 07.04.2006	(87) WO 2005/025331 (86) JP 2003/011723 (21) 03818668.0	(51) A23L 1/22 (87) 2005/12 24.03.2005 13.04.2006
(87) WO 2005/024892 (86) FR 2004/002220 (21) 04787276.7	(51) H01J 37/32 (87) 2005/11 17.03.2005 04.04.2006	(87) WO 2005/025027 (86) JP 2004/013074 (21) 04787757.6	(51) H02J 7/00 (87) 2005/11 17.03.2005 11.04.2006	(87) WO 2005/025335 (86) EP 2004/010200 (21) 04765122.9	(51) A23L 1/305 (87) 2005/12 24.03.2005 13.04.2006
(87) WO 2005/024901 (86) US 2004/022512 (21) 04778156.2	(51) B23K 37/00 (87) 2005/11 17.03.2005 30.03.2006	(87) WO 2005/025037 (86) JP 2004/012289 (21) 04772245.9	(51) H02K 21/00 (87) 2005/11 17.03.2005 05.04.2006	(87) WO 2005/025341 (86) IB 2003/005903 (21) 03818630.0	(51) A23P 1/14 (87) 2005/12 24.03.2005 13.04.2006
(87) WO 2005/024908 (86) US 2004/028841 (21) 04788583.5	(51) H01L 27/00 (87) 2005/11 17.03.2005 06.04.2006	(87) WO 2005/025042 (86) JP 2003/015607 (21) 03777297.7	(51) H02M 3/28 (87) 2005/11 17.03.2005 30.03.2006	(87) WO 2005/025352 (86) GB 2004/003946 (21) 04768492.3	(51) A41G 1/00 (87) 2005/12 24.03.2005 19.04.2006
(87) WO 2005/024912 (86) US 2004/028949 (21) 04783258.9	(51) H01L 21/00 (87) 2005/11 17.03.2005 11.04.2006	(87) WO 2005/025043 (86) JP 2004/008314 (21) 04745868.2	(51) H02M 3/28 (87) 2005/11 17.03.2005 04.04.2006	(87) WO 2005/025356 (86) IL 2004/000822 (21) 04770493.7	(51) B29C 33/40 (87) 2005/12 24.03.2005 17.04.2006
(87) WO 2005/024919 (86) SG 2004/000251 (21) 04775575.6	(51) H01L 21/02 (87) 2005/11 17.03.2005 06.04.2006	(87) WO 2005/025089 (86) FR 2004/001696 (21) 04767539.2	(51) H04B 7/26 (87) 2005/11 17.03.2005 23.03.2006	(87) WO 2005/025416 (86) US 2004/029725 (21) 04788702.1	(51) A61B 5/0476 (87) 2005/12 24.03.2005 12.04.2006
(87) WO 2005/024924 (86) JP 2004/012537 (21) 04772493.5	(51) H01L 21/20 (87) 2005/11 17.03.2005 06.04.2006	(87) WO 2005/025139 (86) US 2004/025098 (21) 04780007.3	(51) H04L 12/28 (87) 2005/11 17.03.2005 28.03.2006	(87) WO 2005/025498 (86) US 2004/028063 (21) 04782525.2	(51) A61K 6/00 (87) 2005/12 24.03.2005 10.04.2006
(87) WO 2005/024926 (86) JP 2004/012855 (21) 04772804.3	(51) H01L 21/205 (87) 2005/11 17.03.2005 06.04.2006	(87) WO 2005/025140 (86) US 2004/025097 (21) 04780006.5	(51) H04L 12/413 (87) 2005/11 17.03.2005 22.03.2006	(87) WO 2005/025504 (86) US 2004/029385 (21) 04788648.6	(51) A61K 31/437 (87) 2005/12 24.03.2005 13.04.2006
(87) WO 2005/024929 (86) US 2004/027747 (21) 04782263.0	(51) H01L 21/311 (87) 2005/11 17.03.2005 29.03.2006	(87) WO 2005/025167 (86) JP 2003/011364 (21) 03818579.9	(51) H04L 27/20 (87) 2005/11 17.03.2005 06.04.2006	(87) WO 2005/025510 (86) US 2004/029703 (21) 04783786.9	(51) A61K 6/00 (87) 2005/12 24.03.2005 12.04.2006

(87) WO 2005/025513 (86) US 2004/029880 (21) 04809739.8	(51) A61K 7/00 (87) 2005/12 24.03.2005 13.04.2006	(87) WO 2005/025759 (86) EP 2004/052045 (21) 04766707.6	(51) D21H 23/30 (87) 2005/12 24.03.2005 13.04.2006	(87) WO 2005/025947 (86) SE 2004/001324 (21) 04775428.8	(51) B60R 21/20 (87) 2005/12 24.03.2005 18.04.2006
(87) WO 2005/025515 (86) US 2004/029909 (21) 04809743.0	(51) A61K 31/785 (87) 2005/12 24.03.2005 13.04.2006	(87) WO 2005/025761 (86) AU 2003/001215 (21) 03818601.1	(51) B07B 1/42 (87) 2005/12 24.03.2005 19.04.2006	(87) WO 2005/025948 (86) IB 2004/003036 (21) 04769410.4	(51) B60R 22/02 (87) 2005/12 24.03.2005 18.04.2006
(87) WO 2005/025538 (86) JP 2004/013042 (21) 04787725.3	(51) A61K 9/08 (87) 2005/12 24.03.2005 10.04.2006	(87) WO 2005/025780 (86) EP 2004/010147 (21) 04765073.4	(51) B22F 3/105 (87) 2005/12 24.03.2005 19.04.2006	(87) WO 2005/025972 (86) CH 2004/000574 (21) 04761914.3	(51) B62K 5/04 (87) 2005/12 24.03.2005 19.04.2006
(87) WO 2005/025543 (86) US 2004/029645 (21) 04783746.3	(51) A61K 9/16 (87) 2005/12 24.03.2005 11.04.2006	(87) WO 2005/025792 (86) BR 2003/000132 (21) 03818604.5	(51) B23B 45/00 (87) 2005/12 24.03.2005 17.04.2006	(87) WO 2005/025974 (86) EP 2004/052178 (21) 04766795.1	(51) B62M 3/08 (87) 2005/12 24.03.2005 19.04.2006
(87) WO 2005/025545 (86) IB 2004/003018 (21) 04787518.2	(51) A61K 9/48 (87) 2005/12 24.03.2005 18.04.2006	(87) WO 2005/025800 (86) JP 2003/011530 (21) 03818643.3	(51) B23K 26/40 (87) 2005/12 24.03.2005 11.04.2006	(87) WO 2005/025979 (86) AU 2004/001284 (21) 04761319.5	(51) B63B 35/79 (87) 2005/12 24.03.2005 19.04.2006
(87) WO 2005/025560 (86) JP 2004/009912 (21) 04747380.6	(51) A61K 31/195 (87) 2005/12 24.03.2005 10.04.2006	(87) WO 2005/025807 (86) KR 2004/002340 (21) 04774599.7	(51) B25B 13/46 (87) 2005/12 24.03.2005 19.04.2006	(87) WO 2005/025980 (86) CH 2004/000582 (21) 04761922.6	(51) B63B 39/00 (87) 2005/12 24.03.2005 19.04.2006
(87) WO 2005/025564 (86) TR 2004/000039 (21) 04775699.4	(51) A61K 31/341 (87) 2005/12 24.03.2005 19.04.2006	(87) WO 2005/025817 (86) US 2004/029192 (21) 04783438.7	(51) B26B 21/44 (87) 2005/12 24.03.2005 11.04.2006	(87) WO 2005/025982 (86) KR 2004/000563 (21) 04721031.5	(51) B64C 25/36 (87) 2005/12 24.03.2005 18.04.2006
(87) WO 2005/025589 (86) US 2004/028519 (21) 04782916.3	(51) A61K 35/78 (87) 2005/12 24.03.2005 06.04.2006	(87) WO 2005/025825 (86) EP 2004/010133 (21) 04765060.1	(51) B27K 7/00 (87) 2005/12 24.03.2005 11.04.2006	(87) WO 2005/025983 (86) IB 2004/002940 (21) 04769338.7	(51) B64C 39/02 (87) 2005/12 24.03.2005 19.04.2006
(87) WO 2005/025590 (86) EP 2004/010271 (21) 04765185.6	(51) A61K 38/00 (87) 2005/12 24.03.2005 19.04.2006	(87) WO 2005/025827 (86) GB 2004/003896 (21) 04768443.6	(51) B27N 3/28 (87) 2005/12 24.03.2005 17.04.2006	(87) WO 2005/026004 (86) BE 2004/000016 (21) 04706579.2	(51) B65D 17/28 (87) 2005/12 24.03.2005 16.04.2006
(87) WO 2005/025591 (86) EP 2004/010597 (21) 04786978.9	(51) A61K 38/00 (87) 2005/12 24.03.2005 18.04.2006	(87) WO 2005/025829 (86) EP 2004/010015 (21) 04764958.7	(51) B28B 13/02 (87) 2005/12 24.03.2005 16.04.2006	(87) WO 2005/026006 (86) CN 2004/000862 (21) 04762005.9	(51) B65D 25/20 (87) 2005/12 24.03.2005 19.04.2006
(87) WO 2005/025647 (86) US 2004/029457 (21) 04783629.1	(51) A61K 9/48 (87) 2005/12 24.03.2005 10.04.2006	(87) WO 2005/025849 (86) JP 2004/013632 (21) 04816146.7	(51) B30B 15/34 (87) 2005/12 24.03.2005 19.04.2006	(87) WO 2005/026021 (86) GB 2004/003963 (21) 04768509.4	(51) B65D 88/12 (87) 2005/12 24.03.2005 19.04.2006
(87) WO 2005/025662 (86) US 2004/028446 (21) 04782861.1	(51) A61M 25/01 (87) 2005/12 24.03.2005 06.04.2006	(87) WO 2005/025859 (86) DK 2004/000626 (21) 04762846.6	(51) B32B 27/08 (87) 2005/12 24.03.2005 19.04.2006	(87) WO 2005/026030 (86) FI 2004/050133 (21) 04767153.2	(51) B65H 18/26 (87) 2005/12 24.03.2005 16.04.2006
(87) WO 2005/025686 (86) US 2004/029408 (21) 04783592.1	(51) A63B 69/16 (87) 2005/12 24.03.2005 11.04.2006	(87) WO 2005/025860 (86) DK 2004/000627 (21) 04762847.4	(51) B32B 27/08 (87) 2005/12 24.03.2005 19.04.2006	(87) WO 2005/026040 (86) US 2004/029133 (21) 04783402.3	(51) B81B 7/00 (87) 2005/12 24.03.2005 11.04.2006
(87) WO 2005/025692 (86) US 2004/028367 (21) 04782788.6	(51) A63F 1/00 (87) 2005/12 24.03.2005 12.04.2006	(87) WO 2005/025881 (86) AT 2004/000307 (21) 04761029.0	(51) B41M 1/28 (87) 2005/12 24.03.2005 19.04.2006	(87) WO 2005/026042 (86) US 2004/028918 (21) 04783237.3	(51) B81C 1/00 (87) 2005/12 24.03.2005 11.04.2006
(87) WO 2005/025693 (86) US 2004/028368 (21) 04782789.4	(51) A63F 1/00 (87) 2005/12 24.03.2005 11.04.2006	(87) WO 2005/025884 (86) US 2004/028363 (21) 04782784.5	(51) B41M 5/30 (87) 2005/12 24.03.2005 06.04.2006	(87) WO 2005/026087 (86) US 2004/028265 (21) 04782694.6	(51) C07C 7/13 (87) 2005/12 24.03.2005 11.04.2006
(87) WO 2005/025695 (86) US 2004/028410 (21) 04782826.4	(51) A63F 1/00 (87) 2005/12 24.03.2005 11.04.2006	(87) WO 2005/025914 (86) EP 2004/052158 (21) 04766781.1	(51) B60K 15/04 (87) 2005/12 24.03.2005 13.04.2006	(87) WO 2005/026090 (86) JP 2004/013482 (21) 04773141.9	(51) C07C 17/10 (87) 2005/12 24.03.2005 11.04.2006
(87) WO 2005/025697 (86) US 2004/028725 (21) 04783085.6	(51) A63F 1/00 (87) 2005/12 24.03.2005 11.04.2006	(87) WO 2005/025916 (86) SE 2004/001309 (21) 04775414.8	(51) B60K 20/02 (87) 2005/12 24.03.2005 18.04.2006	(87) WO 2005/026139 (86) EP 2004/009931 (21) 04764878.7	(51) C07D 285/08 (87) 2005/12 24.03.2005 19.04.2006
(87) WO 2005/025698 (86) US 2004/029014 (21) 04783309.0	(51) A63F 1/00 (87) 2005/12 24.03.2005 11.04.2006	(87) WO 2005/025919 (86) EP 2004/051896 (21) 04766591.4	(51) B60K 35/00 (87) 2005/12 24.03.2005 11.04.2006	(87) WO 2005/026141 (86) IB 2004/002884 (21) 04769286.8	(51) C07D 307/60 (87) 2005/12 24.03.2005 19.04.2006
(87) WO 2005/025699 (86) US 2004/029714 (21) 04783797.6	(51) A63F 1/00 (87) 2005/12 24.03.2005 12.04.2006	(87) WO 2005/025923 (86) JP 2004/013976 (21) 04773369.6	(51) B60L 3/06 (87) 2005/12 24.03.2005 19.04.2006	(87) WO 2005/026144 (86) JP 2004/013585 (21) 04773229.2	(51) C07D 333/76 (87) 2005/12 24.03.2005 13.04.2006
(87) WO 2005/025704 (86) JP 2004/012565 (21) 04772521.3	(51) A63F 9/30 (87) 2005/12 24.03.2005 11.04.2006	(87) WO 2005/025944 (86) EP 2004/051750 (21) 04766453.7	(51) B60R 21/01 (87) 2005/12 24.03.2005 18.04.2006	(87) WO 2005/026146 (86) IB 2004/002857 (21) 04769263.7	(51) C07D 401/04 (87) 2005/12 24.03.2005 13.04.2006

(87) WO 2005/026170 (86) IB 2004/003232 (21) 04769551.5	(51) C07D 491/04 (87) 2005/12 24.03.2005 18.04.2006	(87) WO 2005/026648 (86) RU 2004/000355 (21) 04775278.7	(51) F41G 7/22 (87) 2005/12 24.03.2005 19.04.2006	(87) WO 2005/026800 (86) GB 2004/003797 (21) 04768344.6	(51) G02B 6/44 (87) 2005/12 24.03.2005 19.04.2006
(87) WO 2005/026179 (86) US 2004/026726 (21) 04781423.1	(51) C07F 5/02 (87) 2005/12 24.03.2005 06.04.2006	(87) WO 2005/026656 (86) FR 2004/002363 (21) 04787398.9	(51) G01B 13/22 (87) 2005/12 24.03.2005 19.04.2006	(87) WO 2005/026806 (86) JP 2004/013566 (21) 04773210.2	(51) G02B 13/00 (87) 2005/12 24.03.2005 11.04.2006
(87) WO 2005/026187 (86) JP 2004/013216 (21) 04787856.6	(51) C07H 19/16 (87) 2005/12 24.03.2005 11.04.2006	(87) WO 2005/026672 (86) NL 2004/000624 (21) 04774930.4	(51) G01J 1/04 (87) 2005/12 24.03.2005 13.04.2006	(87) WO 2005/026807 (86) JP 2004/013571 (21) 04773215.1	(51) G02B 13/00 (87) 2005/12 24.03.2005 11.04.2006
(87) WO 2005/026190 (86) JP 2004/013029 (21) 04787712.1	(51) C07J 41/00 (87) 2005/12 24.03.2005 11.04.2006	(87) WO 2005/026688 (86) US 2004/028876 (21) 04783204.3	(51) G01N 35/00 (87) 2005/12 24.03.2005 11.04.2006	(87) WO 2005/026815 (86) JP 2004/013172 (21) 04787835.0	(51) G02B 26/08 (87) 2005/12 24.03.2005 11.04.2006
(87) WO 2005/026192 (86) US 2004/027271 (21) 04786555.5	(51) A61K 38/00 (87) 2005/12 24.03.2005 06.04.2006	(87) WO 2005/026697 (86) FI 2004/000518 (21) 04767032.8	(51) G01N 11/14 (87) 2005/12 24.03.2005 19.04.2006	(87) WO 2005/026817 (86) JP 2004/013222 (21) 04787862.4	(51) G02B 26/10 (87) 2005/12 24.03.2005 12.04.2006
(87) WO 2005/026223 (86) SE 2004/001329 (21) 04816152.5	(51) C08F 290/06 (87) 2005/12 24.03.2005 19.04.2006	(87) WO 2005/026698 (86) SE 2004/001342 (21) 04775445.2	(51) G01N 11/14 (87) 2005/12 24.03.2005 19.04.2006	(87) WO 2005/026818 (86) JP 2004/010606 (21) 04770917.5	(51) G02B 27/02 (87) 2005/12 24.03.2005 12.04.2006
(87) WO 2005/026224 (86) EP 2004/051953 (21) 04766636.7	(51) C08F 291/00 (87) 2005/12 24.03.2005 18.04.2006	(87) WO 2005/026703 (86) UA 2004/000062 (21) 04775704.2	(51) G01N 21/17 (87) 2005/12 24.03.2005 13.04.2006	(87) WO 2005/026822 (86) EP 2004/010259 (21) 04765173.2	(51) G02B 27/28 (87) 2005/12 24.03.2005 19.04.2006
(87) WO 2005/026233 (86) KR 2003/002477 (21) 03774251.7	(51) C08G 63/91 (87) 2005/12 24.03.2005 19.04.2006	(87) WO 2005/026704 (86) JP 2004/005106 (21) 04726794.3	(51) G01N 21/19 (87) 2005/12 24.03.2005 13.04.2006	(87) WO 2005/026824 (86) FR 2004/002322 (21) 04787368.2	(51) G02C 5/00 (87) 2005/12 24.03.2005 13.04.2006
(87) WO 2005/026242 (86) JP 2004/011444 (21) 04771431.6	(51) C08J 7/04 (87) 2005/12 24.03.2005 12.04.2006	(87) WO 2005/026712 (86) JP 2003/011526 (21) 03818641.7	(51) G01N 27/12 (87) 2005/12 24.03.2005 11.04.2006	(87) WO 2005/026826 (86) JP 2003/011684 (21) 03818664.9	(51) G02C 7/04 (87) 2005/12 24.03.2005 13.04.2006
(87) WO 2005/026245 (86) JP 2004/013098 (21) 04787762.6	(51) C08J 11/14 (87) 2005/12 24.03.2005 11.04.2006	(87) WO 2005/026715 (86) EP 2004/010090 (21) 04765023.9	(51) G01N 27/447 (87) 2005/12 24.03.2005 13.04.2006	(87) WO 2005/026830 (86) JP 2004/013499 (21) 04773158.3	(51) G02F 1/00 (87) 2005/12 24.03.2005 13.04.2006
(87) WO 2005/026252 (86) GB 2004/003962 (21) 04768508.6	(51) C08K 9/04 (87) 2005/12 24.03.2005 19.04.2006	(87) WO 2005/026725 (86) EP 2004/009875 (21) 04764826.6	(51) G01N 33/50 (87) 2005/12 24.03.2005 19.04.2006	(87) WO 2005/026834 (86) JP 2004/013151 (21) 04787814.5	(51) G03B 9/08 (87) 2005/12 24.03.2005 13.04.2006
(87) WO 2005/026309 (86) JP 2004/013054 (21) 04787737.8	(51) C11D 7/28 (87) 2005/12 24.03.2005 11.04.2006	(87) WO 2005/026727 (86) IB 2004/002907 (21) 04769306.4	(51) G01N 33/50 (87) 2005/12 24.03.2005 19.04.2006	(87) WO 2005/026836 (86) JP 2004/013003 (21) 04772875.3	(51) G03F 1/00 (87) 2005/12 24.03.2005 13.04.2006
(87) WO 2005/026367 (86) IN 2004/000294 (21) 04770713.8	(51) C12N 15/82 (87) 2005/12 24.03.2005 19.04.2006	(87) WO 2005/026737 (86) EP 2004/009929 (21) 04764876.1	(51) G01N 33/68 (87) 2005/12 24.03.2005 19.04.2006	(87) WO 2005/026837 (86) EP 2004/010008 (21) 04764951.2	(51) G03F 7/00 (87) 2005/12 24.03.2005 12.04.2006
(87) WO 2005/026403 (86) IB 2004/003035 (21) 04787521.6	(51) C23C 4/08 (87) 2005/12 24.03.2005 18.04.2006	(87) WO 2005/026738 (86) EP 2004/009930 (21) 04764877.9	(51) G01N 33/68 (87) 2005/12 24.03.2005 19.04.2006	(87) WO 2005/026840 (86) AT 2004/000298 (21) 04761021.7	(51) G03F 7/031 (87) 2005/12 24.03.2005 13.04.2006
(87) WO 2005/026419 (86) CH 2004/000580 (21) 04761920.0	(51) D01H 1/42 (87) 2005/12 24.03.2005 19.04.2006	(87) WO 2005/026742 (86) JP 2004/013335 (21) 04773017.1	(51) G01N 35/08 (87) 2005/12 24.03.2005 13.04.2006	(87) WO 2005/026842 (86) JP 2004/013633 (21) 04816147.5	(51) G03F 7/039 (87) 2005/12 24.03.2005 19.04.2006
(87) WO 2005/026510 (86) DE 2004/001526 (21) 04762386.3	(51) F01P 11/10 (87) 2005/12 24.03.2005 13.04.2006	(87) WO 2005/026746 (86) EP 2004/010192 (21) 04765114.6	(51) G01R 33/09 (87) 2005/12 24.03.2005 12.04.2006	(87) WO 2005/026844 (86) JP 2004/008203 (21) 04745797.3	(51) G03G 9/08 (87) 2005/12 24.03.2005 13.04.2006
(87) WO 2005/026584 (86) EP 2004/009989 (21) 04764932.2	(51) F16H 63/42 (87) 2005/12 24.03.2005 11.04.2006	(87) WO 2005/026765 (86) GB 2004/003998 (21) 04768544.1	(51) G01R 33/56 (87) 2005/12 24.03.2005 19.04.2006	(87) WO 2005/026855 (86) FI 2004/000539 (21) 04767053.4	(51) G05B 19/00 (87) 2005/12 24.03.2005 19.04.2006
(87) WO 2005/026597 (86) AU 2004/001274 (21) 04761309.6	(51) F16K 17/38 (87) 2005/12 24.03.2005 19.04.2006	(87) WO 2005/026776 (86) IT 2003/000551 (21) 03818634.2	(51) G01V 1/28 (87) 2005/12 24.03.2005 19.04.2006	(87) WO 2005/026869 (86) IL 2004/000803 (21) 04770474.7	(51) H04N 7/173 (87) 2005/12 24.03.2005 18.04.2006
(87) WO 2005/026612 (86) JP 2004/013099 (21) 04787763.4	(51) F21V 8/00 (87) 2005/12 24.03.2005 10.04.2006	(87) WO 2005/026780 (86) IL 2004/000829 (21) 04770500.9	(51) G02B 1/00 (87) 2005/12 24.03.2005 19.04.2006	(87) WO 2005/026894 (86) US 2004/028856 (21) 04783185.4	(51) A63F 13/00 (87) 2005/12 24.03.2005 11.04.2006
(87) WO 2005/026642 (86) RU 2004/000360 (21) 04788522.3	(51) F41G 7/22 (87) 2005/12 24.03.2005 19.04.2006	(87) WO 2005/026784 (86) US 2004/029752 (21) 04788704.7	(51) G02B 1/00 (87) 2005/12 24.03.2005 13.04.2006	(87) WO 2005/026922 (86) IB 2004/002998 (21) 04769384.1	(51) G06F 1/00 (87) 2005/12 24.03.2005 19.04.2006

(87) WO 2005/026941 (86) JP 2004/013394 (21) 04773067.6	(51) G06F 3/033 (87) 2005/12 24.03.2005 13.04.2006	(87) WO 2005/027121 (86) KR 2004/002393 (21) 04774652.4	(51) G11B 20/12 (87) 2005/12 24.03.2005 19.04.2006	(87) WO 2005/027195 (86) US 2004/028447 (21) 04782862.9	(51) H01L 21/00 (87) 2005/12 24.03.2005 06.04.2006
(87) WO 2005/026958 (86) US 2004/029416 (21) 04783599.6	(51) G06F 11/14 (87) 2005/12 24.03.2005 12.04.2006	(87) WO 2005/027124 (86) JP 2004/012656 (21) 04772612.0	(51) G11B 20/18 (87) 2005/12 24.03.2005 12.04.2006	(87) WO 2005/027202 (86) US 2004/029576 (21) 04788677.5	(51) H01L 21/00 (87) 2005/12 24.03.2005 12.04.2006
(87) WO 2005/026997 (86) EP 2004/009625 (21) 04764599.9	(51) G06F 17/50 (87) 2005/12 24.03.2005 14.04.2006	(87) WO 2005/027126 (86) KR 2004/002331 (21) 04774590.6	(51) G11B 23/03 (87) 2005/12 24.03.2005 19.04.2006	(87) WO 2005/027206 (86) JP 2004/013475 (21) 04773134.4	(51) H01L 21/027 (87) 2005/12 24.03.2005 12.04.2006
(87) WO 2005/027009 (86) EP 2004/010024 (21) 04764965.2	(51) G06F 19/00 (87) 2005/12 24.03.2005 11.04.2006	(87) WO 2005/027127 (86) KR 2004/002332 (21) 04774591.4	(51) G11B 23/03 (87) 2005/12 24.03.2005 19.04.2006	(87) WO 2005/027208 (86) JP 2004/013260 (21) 04772942.1	(51) H01L 21/265 (87) 2005/12 24.03.2005 13.04.2006
(87) WO 2005/027015 (86) US 2004/029766 (21) 04783832.1	(51) G06F 19/00 (87) 2005/12 24.03.2005 11.04.2006	(87) WO 2005/027130 (86) US 2004/028354 (21) 04782776.1	(51) G11B 23/40 (87) 2005/12 24.03.2005 06.04.2006	(87) WO 2005/027213 (86) JP 2004/013166 (21) 04787829.3	(51) H01L 21/301 (87) 2005/12 24.03.2005 12.04.2006
(87) WO 2005/027024 (86) US 2004/029138 (21) 04788613.0	(51) G06K 9/00 (87) 2005/12 24.03.2005 11.04.2006	(87) WO 2005/027131 (86) KR 2003/002069 (21) 03748774.1	(51) G11B 25/04 (87) 2005/12 24.03.2005 19.04.2006	(87) WO 2005/027222 (86) EP 2004/051979 (21) 04766660.7	(51) H01L 23/538 (87) 2005/12 24.03.2005 13.04.2006
(87) WO 2005/027031 (86) US 2004/030037 (21) 04816183.0	(51) G06K 19/00 (87) 2005/12 24.03.2005 13.04.2006	(87) WO 2005/027136 (86) SG 2004/000264 (21) 04775586.3	(51) G11C 11/22 (87) 2005/12 24.03.2005 19.04.2006	(87) WO 2005/027223 (86) JP 2004/013038 (21) 04787721.2	(51) H01L 25/00 (87) 2005/12 24.03.2005 11.04.2006
(87) WO 2005/027046 (86) IB 2004/002828 (21) 04769238.9	(51) G06T 7/00 (87) 2005/12 24.03.2005 19.04.2006	(87) WO 2005/027137 (86) EP 2004/010160 (21) 04765085.8	(51) G11C 11/406 (87) 2005/12 24.03.2005 19.04.2006	(87) WO 2005/027232 (86) JP 2004/013478 (21) 04773137.7	(51) H01L 33/00 (87) 2005/12 24.03.2005 12.04.2006
(87) WO 2005/027062 (86) US 2004/029214 (21) 04783455.1	(51) G07F 17/32 (87) 2005/12 24.03.2005 12.04.2006	(87) WO 2005/027154 (86) JP 2004/013237 (21) 04787877.2	(51) H01F 10/16 (87) 2005/12 24.03.2005 12.04.2006	(87) WO 2005/027259 (86) FR 2004/050434 (21) 04816133.5	(51) H01Q 1/12 (87) 2005/12 24.03.2005 19.04.2006
(87) WO 2005/027063 (86) US 2004/029218 (21) 04783459.3	(51) G07F 17/32 (87) 2005/12 24.03.2005 12.04.2006	(87) WO 2005/027155 (86) IN 2004/000293 (21) 04770712.0	(51) H01F 27/24 (87) 2005/12 24.03.2005 19.04.2006	(87) WO 2005/027260 (86) GB 2004/003933 (21) 04768479.0	(51) H01Q 1/00 (87) 2005/12 24.03.2005 19.04.2006
(87) WO 2005/027080 (86) JP 2004/013994 (21) 04788141.2	(51) G09F 3/04 (87) 2005/12 24.03.2005 19.04.2006	(87) WO 2005/027157 (86) JP 2004/013393 (21) 04773066.8	(51) C07C 381/10 (87) 2005/12 24.03.2005 10.04.2006	(87) WO 2005/027261 (86) US 2004/028373 (21) 04786617.3	(51) H01Q 1/26 (87) 2005/12 24.03.2005 11.04.2006
(87) WO 2005/027081 (86) AU 2004/001226 (21) 04761262.7	(51) G09F 13/00 (87) 2005/12 24.03.2005 14.04.2006	(87) WO 2005/027162 (86) US 2004/029783 (21) 04783845.3	(51) H01H 1/00 (87) 2005/12 24.03.2005 12.04.2006	(87) WO 2005/027264 (86) EP 2004/009030 (21) 04764034.7	(51) H01Q 1/24 (87) 2005/12 24.03.2005 19.04.2006
(87) WO 2005/027082 (86) NZ 2004/000220 (21) 04775145.8	(51) G09F 13/00 (87) 2005/12 24.03.2005 19.04.2006	(87) WO 2005/027166 (86) EP 2004/009987 (21) 04764930.6	(51) H01H 13/70 (87) 2005/12 24.03.2005 11.04.2006	(87) WO 2005/027269 (86) KR 2004/002363 (21) 04774622.7	(51) H02G 3/08 (87) 2005/12 24.03.2005 19.04.2006
(87) WO 2005/027083 (86) DK 2004/000621 (21) 04762841.7	(51) G09F 15/00 (87) 2005/12 24.03.2005 19.04.2006	(87) WO 2005/027170 (86) DE 2004/001907 (21) 04786189.3	(51) H01H 71/32 (87) 2005/12 24.03.2005 13.04.2006	(87) WO 2005/027277 (86) GB 2004/003981 (21) 04768527.6	(51) H01R 13/717 (87) 2005/12 24.03.2005 18.04.2006
(87) WO 2005/027089 (86) JP 2004/013100 (21) 04787764.2	(51) G09G 3/36 (87) 2005/12 24.03.2005 12.04.2006	(87) WO 2005/027181 (86) NZ 2004/000169 (21) 04748864.8	(51) H01J 61/10 (87) 2005/12 24.03.2005 19.04.2006	(87) WO 2005/027282 (86) DE 2004/001126 (21) 04735728.0	(51) H01R 39/32 (87) 2005/12 24.03.2005 13.04.2006
(87) WO 2005/027090 (86) EP 2004/052050 (21) 04766711.8	(51) G10D 7/06 (87) 2005/12 24.03.2005 19.04.2006	(87) WO 2005/027182 (86) JP 2004/012732 (21) 04772686.4	(51) H01J 61/30 (87) 2005/12 24.03.2005 10.04.2006	(87) WO 2005/027285 (86) JP 2004/013697 (21) 04773316.7	(51) H01S 5/062 (87) 2005/12 24.03.2005 13.04.2006
(87) WO 2005/027091 (86) JP 2004/013692 (21) 04773311.8	(51) G10L 13/00 (87) 2005/12 24.03.2005 13.04.2006	(87) WO 2005/027185 (86) IL 2004/000856 (21) 04770527.2	(51) G02F 1/03 (87) 2005/12 24.03.2005 19.04.2006	(87) WO 2005/027288 (86) DE 2004/001861 (21) 04762701.3	(51) H02B 11/24 (87) 2005/12 24.03.2005 12.04.2006
(87) WO 2005/027096 (86) RU 2003/000404 (21) 03810029.3	(51) G10L 19/02 (87) 2005/12 24.03.2005 18.04.2006	(87) WO 2005/027187 (86) KR 2004/002376 (21) 04774635.9	(51) G02F 1/136 (87) 2005/12 24.03.2005 19.04.2006	(87) WO 2005/027295 (86) DE 2004/001905 (21) 04786187.7	(51) H02H 7/22 (87) 2005/12 24.03.2005 12.04.2006
(87) WO 2005/027104 (86) IB 2004/003009 (21) 04769391.6	(51) G11B 7/005 (87) 2005/12 24.03.2005 19.04.2006	(87) WO 2005/027189 (86) US 2004/025606 (21) 04809546.7	(51) H01L 21/00 (87) 2005/12 24.03.2005 19.04.2006	(87) WO 2005/027300 (86) SE 2004/001330 (21) 04775433.8	(51) H02J 1/10 (87) 2005/12 24.03.2005 19.04.2006
(87) WO 2005/027105 (86) KR 2004/002347 (21) 04774606.0	(51) G11B 7/007 (87) 2005/12 24.03.2005 19.04.2006	(87) WO 2005/027191 (86) US 2004/027948 (21) 04782430.5	(51) H01L 27/00 (87) 2005/12 24.03.2005 11.04.2006	(87) WO 2005/027304 (86) JP 2004/012942 (21) 04787646.1	(51) H02J 7/00 (87) 2005/12 24.03.2005 11.04.2006

(87) WO 2005/027305 (86) CA 2004/001663 (21) 04761826.9	(51) H02J 9/06 (87) 2005/12 24.03.2005 13.04.2006	(87) WO 2005/027409 (86) FI 2004/000552 (21) 04767066.6	(51) H04L 12/14 (87) 2005/12 24.03.2005 19.04.2006	(87) WO 2005/027596 (86) DE 2004/001910 (21) 04786192.7	(51) H05K 1/02 (87) 2005/12 24.03.2005 13.04.2006
(87) WO 2005/027307 (86) DE 2003/003009 (21) 03750337.2	(51) H02K 1/14 (87) 2005/12 24.03.2005 11.04.2006	(87) WO 2005/027412 (86) KR 2004/002297 (21) 04774556.7	(51) H04L 12/24 (87) 2005/12 24.03.2005 18.04.2006	(87) WO 2005/027598 (86) DE 2004/001782 (21) 04762627.0	(51) H05K 1/18 (87) 2005/12 24.03.2005 11.04.2006
(87) WO 2005/027308 (86) DE 2003/003021 (21) 03753296.7	(51) H02K 1/14 (87) 2005/12 24.03.2005 12.04.2006	(87) WO 2005/027417 (86) CN 2003/000791 (21) 03818612.8	(51) H04L 12/28 (87) 2005/12 24.03.2005 19.04.2006	(87) WO 2005/027601 (86) JP 2004/012946 (21) 04787650.3	(51) H05K 3/28 (87) 2005/12 24.03.2005 12.04.2006
(87) WO 2005/027313 (86) US 2004/028314 (21) 04782739.9	(51) H02K 1/27 (87) 2005/12 24.03.2005 06.04.2006	(87) WO 2005/027424 (86) KR 2004/002354 (21) 04774613.6	(51) H04L 12/28 (87) 2005/12 24.03.2005 18.04.2006	(87) WO 2005/027602 (86) FI 2004/000538 (21) 04767052.6	(51) H05K 3/32 (87) 2005/12 24.03.2005 19.04.2006
(87) WO 2005/027314 (86) JP 2004/013149 (21) 04787812.9	(51) H02K 3/52 (87) 2005/12 24.03.2005 11.04.2006	(87) WO 2005/027426 (86) EP 2004/010204 (21) 04765126.0	(51) H04L 12/413 (87) 2005/12 24.03.2005 18.04.2006	(87) WO 2005/027603 (86) JP 2004/006668 (21) 04732449.6	(51) H05K 3/32 (87) 2005/12 24.03.2005 11.04.2006
(87) WO 2005/027315 (86) JP 2004/012825 (21) 04772774.8	(51) H02K 5/10 (87) 2005/12 24.03.2005 11.04.2006	(87) WO 2005/027431 (86) CN 2003/000781 (21) 03818610.2	(51) H04L 12/56 (87) 2005/12 24.03.2005 18.04.2006	(87) WO 2005/027604 (86) JP 2004/006677 (21) 04732444.7	(51) H05K 3/32 (87) 2005/12 24.03.2005 11.04.2006
(87) WO 2005/027322 (86) EP 2004/010343 (21) 04765250.8	(51) G05B 19/19 (87) 2005/12 24.03.2005 19.04.2006	(87) WO 2005/027478 (86) US 2004/029875 (21) 04783917.0	(51) H04M 1/27 (87) 2005/12 24.03.2005 12.04.2006	(87) WO 2005/027607 (86) US 2004/027566 (21) 04782125.1	(51) H05K 5/06 (87) 2005/12 24.03.2005 05.04.2006
(87) WO 2005/027323 (86) JP 2003/011430 (21) 03818636.7	(51) H02K 41/03 (87) 2005/12 24.03.2005 11.04.2006	(87) WO 2005/027482 (86) US 2004/029534 (21) 04783676.2	(51) H04M 1/725 (87) 2005/12 24.03.2005 12.04.2006	(87) WO 2005/027608 (86) SE 2004/001265 (21) 04775370.2	(51) H05K 7/20 (87) 2005/12 24.03.2005 13.04.2006
(87) WO 2005/027324 (86) US 2004/028210 (21) 04782644.1	(51) H02M 1/00 (87) 2005/12 24.03.2005 11.04.2006	(87) WO 2005/027506 (86) KR 2004/002312 (21) 04774571.6	(51) H04N 1/41 (87) 2005/12 24.03.2005 18.04.2006	(87) WO 2005/027610 (86) EP 2004/051923 (21) 04786237.0	(51) H05K 9/00 (87) 2005/12 24.03.2005 13.04.2006
(87) WO 2005/027326 (86) JP 2004/007936 (21) 04745646.2	(51) H02M 1/00 (87) 2005/12 24.03.2005 11.04.2006	(87) WO 2005/027516 (86) SE 2004/001292 (21) 04775397.5	(51) H04N 7/00 (87) 2005/12 24.03.2005 18.04.2006	(87) WO 2005/027611 (86) JP 2004/012983 (21) 04787687.5	(51) H05K 9/00 (87) 2005/12 24.03.2005 09.04.2006
(87) WO 2005/027327 (86) CN 2004/000548 (21) 04738175.1	(51) H02M 1/08 (87) 2005/12 24.03.2005 19.04.2006	(87) WO 2005/027521 (86) CN 2004/000750 (21) 04738348.4	(51) H04N 7/24 (87) 2005/12 24.03.2005 19.04.2006	(87) WO 2005/027612 (86) JP 2004/013109 (21) 04787773.3	(51) H05K 9/00 (87) 2005/12 24.03.2005 11.04.2006
(87) WO 2005/027330 (86) EG 2004/000032 (21) 04762963.9	(51) H02M 3/335 (87) 2005/12 24.03.2005 14.04.2006	(87) WO 2005/027522 (86) CN 2004/000752 (21) 04738350.0	(51) H04N 7/24 (87) 2005/12 24.03.2005 13.04.2006	(87) WO 2005/027614 (86) JP 2004/012353 (21) 04772309.3	(51) H05K 13/04 (87) 2005/12 24.03.2005 11.04.2006
(87) WO 2005/027331 (86) CN 2004/001000 (21) 04762135.4	(51) H02M 3/338 (87) 2005/12 24.03.2005 19.04.2006	(87) WO 2005/027524 (86) SI 2004/000031 (21) 04775684.6	(51) H04N 7/24 (87) 2005/12 24.03.2005 19.04.2006	(87) WO 2005/027669 (86) US 2004/029591 (21) 04783716.6	(51) A41D 27/08 (87) 2005/13 31.03.2005 19.04.2006
(87) WO 2005/027336 (86) US 2004/029118 (21) 04783391.8	(51) H02P 7/00 (87) 2005/12 24.03.2005 11.04.2006	(87) WO 2005/027528 (86) JP 2004/012916 (21) 04772865.4	(51) H04N 9/04 (87) 2005/12 24.03.2005 12.04.2006	(87) WO 2005/027675 (86) JP 2003/011938 (21) 03818715.9	(51) A44B 18/00 (87) 2005/13 31.03.2005 19.04.2006
(87) WO 2005/027338 (86) IL 2004/000863 (21) 04770534.8	(51) H03B 29/00 (87) 2005/12 24.03.2005 18.04.2006	(87) WO 2005/027535 (86) IB 2004/002785 (21) 04786405.3	(51) H03H 9/64 (87) 2005/12 24.03.2005 19.04.2006	(87) WO 2005/027802 (86) US 2004/030016 (21) 04784017.8	(51) A61F 2/66 (87) 2005/13 31.03.2005 19.04.2006
(87) WO 2005/027342 (86) CA 2004/001465 (21) 04761629.7	(51) H03G 3/20 (87) 2005/12 24.03.2005 19.04.2006	(87) WO 2005/027536 (86) IL 2004/000844 (21) 04770515.7	(51) H04L 12/28 (87) 2005/12 24.03.2005 19.04.2006	(87) WO 2005/027810 (86) JP 2004/014127 (21) 04773439.7	(51) A61F 13/513 (87) 2005/13 31.03.2005 20.04.2006
(87) WO 2005/027366 (86) KR 2004/002343 (21) 04774602.9	(51) H04B 1/59 (87) 2005/12 24.03.2005 18.04.2006	(87) WO 2005/027541 (86) GB 2004/003929 (21) 04768475.8	(51) H04Q 1/46 (87) 2005/12 24.03.2005 18.04.2006	(87) WO 2005/027811 (86) US 2004/030332 (21) 04788791.4	(51) A61F 13/58 (87) 2005/13 31.03.2005 19.04.2006
(87) WO 2005/027377 (86) KR 2004/002359 (21) 04774618.5	(51) H04B 7/26 (87) 2005/12 24.03.2005 18.04.2006	(87) WO 2005/027547 (86) CN 2003/000789 (21) 03750249.9	(51) H04Q 7/30 (87) 2005/12 24.03.2005 19.04.2006	(87) WO 2005/027830 (86) US 2004/029465 (21) 04783635.8	(51) A61K 7/00 (87) 2005/13 31.03.2005 13.04.2006
(87) WO 2005/027381 (86) FR 2004/050373 (21) 04786371.7	(51) H04B 10/24 (87) 2005/12 24.03.2005 13.04.2006	(87) WO 2005/027579 (86) KR 2004/002396 (21) 04774655.7	(51) H05B 3/20 (87) 2005/12 24.03.2005 19.04.2006	(87) WO 2005/027832 (86) US 2004/029664 (21) 04783760.4	(51) A61K 31/195 (87) 2005/13 31.03.2005 13.04.2006
(87) WO 2005/027382 (86) KR 2004/002288 (21) 04774547.6	(51) H04B 17/00 (87) 2005/12 24.03.2005 18.04.2006	(87) WO 2005/027580 (86) EP 2003/050630 (21) 03818618.5	(51) H05B 3/34 (87) 2005/12 24.03.2005 19.04.2006	(87) WO 2005/027833 (86) US 2004/029810 (21) 04783865.1	(51) A61K 7/00 (87) 2005/13 31.03.2005 13.04.2006

(87) WO 2005/027841 (86) US 2004/030325 (21) 04788784.9	(51) A01N 63/00 (87) 2005/13 31.03.2005 19.04.2006	(87) WO 2005/028186 (86) EP 2004/008917 (21) 04741392.7	(51) B29C 49/00 (87) 2005/13 31.03.2005 19.04.2006	(87) WO 2005/028451 (86) EP 2004/009934 (21) 04764881.1	(51) C07D 241/42 (87) 2005/13 31.03.2005 19.04.2006
(87) WO 2005/027931 (86) IB 2004/002949 (21) 04769344.5	(51) A61K 31/593 (87) 2005/13 31.03.2005 20.04.2006	(87) WO 2005/028193 (86) US 2004/030232 (21) 04784183.8	(51) B29D 11/00 (87) 2005/13 31.03.2005 16.04.2006	(87) WO 2005/028486 (86) US 2004/029399 (21) 04783585.5	(51) C07F 7/18 (87) 2005/13 31.03.2005 13.04.2006
(87) WO 2005/027952 (86) JP 2004/012957 (21) 04787661.0	(51) A61K 35/84 (87) 2005/13 31.03.2005 19.04.2006	(87) WO 2005/028219 (86) AU 2004/001285 (21) 04761320.3	(51) B60B 39/00 (87) 2005/13 31.03.2005 20.04.2006	(87) WO 2005/028504 (86) US 2004/030530 (21) 04784402.2	(51) C07K 14/47 (87) 2005/13 31.03.2005 20.04.2006
(87) WO 2005/027963 (86) US 2004/029999 (21) 04809744.8	(51) A61K 39/12 (87) 2005/13 31.03.2005 19.04.2006	(87) WO 2005/028235 (86) EP 2004/009133 (21) 04764126.1	(51) B60K 23/08 (87) 2005/13 31.03.2005 09.04.2006	(87) WO 2005/028506 (86) US 2004/030358 (21) 04816218.4	(51) C12N 9/12 (87) 2005/13 31.03.2005 19.04.2006
(87) WO 2005/027991 (86) GB 2004/004000 (21) 04768546.6	(51) A61L 27/34 (87) 2005/13 31.03.2005 20.04.2006	(87) WO 2005/028236 (86) EP 2004/009515 (21) 04764491.9	(51) B60K 23/08 (87) 2005/13 31.03.2005 13.06.2006	(87) WO 2005/028529 (86) US 2004/030314 (21) 04788781.5	(51) C08F 297/02 (87) 2005/13 31.03.2005 19.04.2006
(87) WO 2005/028010 (86) FR 2004/050410 (21) 04816191.3	(51) A61M 16/06 (87) 2005/13 31.03.2005 11.04.2006	(87) WO 2005/028237 (86) SG 2004/000300 (21) 04775622.6	(51) B60K 28/02 (87) 2005/13 31.03.2005 20.04.2006	(87) WO 2005/028553 (86) JP 2004/013660 (21) 04816208.5	(51) C08L 23/06 (87) 2005/13 31.03.2005 20.04.2006
(87) WO 2005/028014 (86) DE 2004/002072 (21) 04786791.6	(51) A61M 25/00 (87) 2005/13 31.03.2005 19.04.2006	(87) WO 2005/028241 (86) US 2004/029743 (21) 04783817.2	(51) B60K 8/00 (87) 2005/13 31.03.2005 19.04.2006	(87) WO 2005/028562 (86) JP 2004/013672 (21) 04773291.2	(51) C08L 101/00 (87) 2005/13 31.03.2005 19.04.2006
(87) WO 2005/028019 (86) US 2004/030192 (21) 04784149.9	(51) A61M 37/00 (87) 2005/13 31.03.2005 19.04.2006	(87) WO 2005/028259 (86) JP 2004/014027 (21) 04773411.6	(51) B60R 16/02 (87) 2005/13 31.03.2005 20.04.2006	(87) WO 2005/028579 (86) JP 2004/014001 (21) 04773385.2	(51) C09D 201/00 (87) 2005/13 31.03.2005 19.04.2006
(87) WO 2005/028036 (86) EP 2004/010071 (21) 04765004.9	(51) A63B 47/02 (87) 2005/13 31.03.2005 14.04.2006	(87) WO 2005/028260 (86) US 2004/030283 (21) 04788777.3	(51) B60R 21/00 (87) 2005/13 31.03.2005 19.04.2006	(87) WO 2005/028588 (86) GB 2004/003842 (21) 04768389.1	(51) C09K 7/02 (87) 2005/13 31.03.2005 20.04.2006
(87) WO 2005/028047 (86) US 2004/029712 (21) 04783795.0	(51) A63F 9/24 (87) 2005/13 31.03.2005 13.04.2006	(87) WO 2005/028271 (86) US 2004/029753 (21) 04783824.8	(51) B60T 8/32 (87) 2005/13 31.03.2005 19.04.2006	(87) WO 2005/028698 (86) US 2004/030027 (21) 04784025.1	(51) C23C 14/34 (87) 2005/13 31.03.2005 19.04.2006
(87) WO 2005/028053 (86) JP 2004/014025 (21) 04773409.0	(51) A63F 13/00 (87) 2005/13 31.03.2005 19.04.2006	(87) WO 2005/028272 (86) US 2004/030305 (21) 04784240.6	(51) B61C 15/14 (87) 2005/13 31.03.2005 20.04.2006	(87) WO 2005/028720 (86) EP 2004/008021 (21) 04763317.7	(51) D01H 5/72 (87) 2005/13 31.03.2005 16.04.2006
(87) WO 2005/028061 (86) US 2004/030263 (21) 04784209.1	(51) G01N 30/06 (87) 2005/13 31.03.2005 18.04.2006	(87) WO 2005/028281 (86) EP 2004/009110 (21) 04764104.8	(51) B62D 1/19 (87) 2005/13 31.03.2005 11.04.2006	(87) WO 2005/028725 (86) US 2004/030306 (21) 04784241.4	(51) D03D 15/00 (87) 2005/13 31.03.2005 19.04.2006
(87) WO 2005/028075 (86) US 2004/030193 (21) 04784150.7	(51) B01D 35/30 (87) 2005/13 31.03.2005 19.04.2006	(87) WO 2005/028284 (86) JP 2004/014028 (21) 04773412.4	(51) B62D 3/12 (87) 2005/13 31.03.2005 19.04.2005	(87) WO 2005/028796 (86) EP 2004/008132 (21) 04741183.0	(51) E06B 3/02 (87) 2005/13 31.03.2005 04.04.2006
(87) WO 2005/028087 (86) EP 2004/010099 (21) 04765032.0	(51) B01D 65/08 (87) 2005/13 31.03.2005 18.04.2006	(87) WO 2005/028292 (86) US 2004/030229 (21) 04784181.2	(51) F16C 33/34 (87) 2005/13 31.03.2005 18.04.2006	(87) WO 2005/028882 (86) US 2004/030148 (21) 04784117.6	(51) F16B 35/04 (87) 2005/13 31.03.2005 18.04.2006
(87) WO 2005/028088 (86) US 2004/031014 (21) 04788897.9	(51) B01D 71/40 (87) 2005/13 31.03.2005 19.04.2006	(87) WO 2005/028299 (86) US 2004/030542 (21) 04784411.3	(51) B63C 1/00 (87) 2005/13 31.03.2005 18.04.2006	(87) WO 2005/028888 (86) EP 2004/009290 (21) 04764274.9	(51) F16C 19/54 (87) 2005/13 31.03.2005 11.04.2006
(87) WO 2005/028151 (86) US 2004/029655 (21) 04783753.9	(51) B23K 26/14 (87) 2005/13 31.03.2005 17.04.2006	(87) WO 2005/028305 (86) US 2004/030516 (21) 04784390.9	(51) B64C 23/06 (87) 2005/13 31.03.2005 20.04.2006	(87) WO 2005/028892 (86) JP 2004/013015 (21) 04772887.8	(51) F16C 35/02 (87) 2005/13 31.03.2005 19.04.2006
(87) WO 2005/028162 (86) FR 2004/002187 (21) 04786351.9	(51) B25B 19/00 (87) 2005/13 31.03.2005 17.04.2006	(87) WO 2005/028317 (86) US 2004/030166 (21) 04784132.5	(51) B65D 1/00 (87) 2005/13 31.03.2005 16.04.2006	(87) WO 2005/028893 (86) US 2004/029751 (21) 04783823.0	(51) F16D 3/50 (87) 2005/13 31.03.2005 13.04.2006
(87) WO 2005/028169 (86) US 2004/030427 (21) 04784318.0	(51) B27G 1/00 (87) 2005/13 31.03.2005 19.04.2006	(87) WO 2005/028326 (86) US 2004/029981 (21) 04783990.7	(51) B65D 35/32 (87) 2005/13 31.03.2005 19.04.2006	(87) WO 2005/028897 (86) JP 2004/013517 (21) 04773175.7	(51) F16D 3/84 (87) 2005/13 31.03.2005 20.04.2006
(87) WO 2005/028177 (86) JP 2004/014050 (21) 04773429.8	(51) B29C 39/06 (87) 2005/13 31.03.2005 19.04.2006	(87) WO 2005/028337 (86) US 2004/030222 (21) 04784174.7	(51) B65D 83/04 (87) 2005/13 31.03.2005 17.04.2006	(87) WO 2005/028898 (86) JP 2004/013518 (21) 04773176.5	(51) F16D 3/84 (87) 2005/13 31.03.2005 20.04.2006
(87) WO 2005/028181 (86) JP 2004/013318 (21) 04773000.7	(51) B29C 45/07 (87) 2005/13 31.03.2005 19.04.2006	(87) WO 2005/028339 (86) JP 2004/013430 (21) 04773093.2	(51) B65D 85/38 (87) 2005/13 31.03.2005 19.04.2006	(87) WO 2005/028902 (86) FR 2004/050409 (21) 04816190.5	(51) F16D 21/06 (87) 2005/13 31.03.2005 18.04.2006

(87) WO 2005/028912 (86) JP 2004/012984 (21) 04787688.3	(51) F16F 15/129 (87) 2005/13 31.03.2005 18.04.2006	(87) WO 2005/029073 (86) IB 2004/051783 (21) 04787578.6	(51) G01N 33/53 (87) 2005/13 31.03.2005 20.04.2006	(87) WO 2005/029384 (86) EP 2004/010190 (21) 04765112.0	(51) G06F 19/00 (87) 2005/13 31.03.2005 19.04.2006
(87) WO 2005/028914 (86) JP 2004/012981 (21) 04787685.9	(51) F16F 15/139 (87) 2005/13 31.03.2005 18.04.2006	(87) WO 2005/029119 (86) US 2004/030412 (21) 04788809.4	(51) E01F 9/06 (87) 2005/13 31.03.2005 19.04.2006	(87) WO 2005/029408 (86) JP 2004/013516 (21) 04773174.0	(51) G06T 3/00 (87) 2005/13 31.03.2005 19.04.2006
(87) WO 2005/028915 (86) JP 2004/012986 (21) 04787690.9	(51) F16F 15/139 (87) 2005/13 31.03.2005 19.04.2006	(87) WO 2005/029123 (86) EP 2004/008664 (21) 04741354.7	(51) G01S 17/87 (87) 2005/13 31.03.2005 13.04.2006	(87) WO 2005/029432 (86) US 2004/030646 (21) 04784497.2	(51) G08B 13/14 (87) 2005/13 31.03.2005 19.04.2006
(87) WO 2005/028917 (86) RU 2004/000351 (21) 04788517.3	(51) B60K 17/10 (87) 2005/13 31.03.2005 20.04.2006	(87) WO 2005/029130 (86) US 2004/029962 (21) 04788735.1	(51) G01V 1/28 (87) 2005/13 31.03.2005 19.04.2006	(87) WO 2005/029442 (86) IB 2004/002921 (21) 04769320.5	(51) G09B 19/00 (87) 2005/13 31.03.2005 20.04.2006
(87) WO 2005/028921 (86) KR 2004/002403 (21) 04774661.5	(51) F16H 13/12 (87) 2005/13 31.03.2005 20.04.2006	(87) WO 2005/029136 (86) US 2004/030349 (21) 04788796.3	(51) H04B 10/04 (87) 2005/13 31.03.2005 18.04.2006	(87) WO 2005/029443 (86) JP 2004/013435 (21) 04773098.1	(51) G09B 29/00 (87) 2005/13 31.03.2005 19.04.2006
(87) WO 2005/028931 (86) US 2004/029837 (21) 04783890.9	(51) F16K 17/06 (87) 2005/13 31.03.2005 19.04.2006	(87) WO 2005/029138 (86) US 2004/030357 (21) 04784273.7	(51) G02B 1/00 (87) 2005/13 31.03.2005 19.04.2006	(87) WO 2005/029452 (86) US 2004/029668 (21) 04783763.8	(51) G09G 1/00 (87) 2005/13 31.03.2005 18.04.2006
(87) WO 2005/028934 (86) US 2004/029831 (21) 04783884.2	(51) F16K 31/143 (87) 2005/13 31.03.2005 18.04.2006	(87) WO 2005/029141 (86) JP 2004/013138 (21) 04787801.2	(51) G02B 5/04 (87) 2005/13 31.03.2005 20.04.2006	(87) WO 2005/029453 (86) US 2004/030674 (21) 04784521.9	(51) G09G 1/00 (87) 2005/13 31.03.2005 18.04.2006
(87) WO 2005/028939 (86) EP 2004/052245 (21) 04787175.1	(51) F16L 37/092 (87) 2005/13 31.03.2005 25.04.2006	(87) WO 2005/029153 (86) EP 2004/010302 (21) 04765216.9	(51) G02B 21/33 (87) 2005/13 31.03.2005 19.04.2006	(87) WO 2005/029461 (86) US 2004/029647 (21) 04783747.1	(51) G09G 5/00 (87) 2005/13 31.03.2005 18.04.2006
(87) WO 2005/028945 (86) GB 2004/003948 (21) 04768494.9	(51) F17C 1/16 (87) 2005/13 31.03.2005 20.04.2006	(87) WO 2005/029155 (86) IB 2004/051768 (21) 04770008.3	(51) G02B 27/28 (87) 2005/13 31.03.2005 20.04.2006	(87) WO 2005/029465 (86) EP 2004/009336 (21) 04764320.0	(51) G10L 15/22 (87) 2005/13 31.03.2005 19.04.2006
(87) WO 2005/028950 (86) JP 2004/011852 (21) 04771813.5	(51) F21S 2/00 (87) 2005/13 31.03.2005 20.04.2006	(87) WO 2005/029158 (86) US 2004/029987 (21) 04783996.4	(51) G02C 1/00 (87) 2005/13 31.03.2005 13.04.2006	(87) WO 2005/029467 (86) JP 2004/012898 (21) 04772847.2	(51) G10L 21/02 (87) 2005/13 31.03.2005 18.04.2006
(87) WO 2005/028998 (86) US 2004/030079 (21) 04784064.0	(51) G01C 1/00 (87) 2005/13 31.03.2005 18.04.2006	(87) WO 2005/029161 (86) JP 2004/012002 (21) 04771963.8	(51) G02C 7/04 (87) 2005/13 31.03.2005 19.04.2006	(87) WO 2005/029479 (86) JP 2004/014042 (21) 04773422.3	(51) G11B 7/125 (87) 2005/13 31.03.2005 19.04.2006
(87) WO 2005/028999 (86) US 2004/030159 (21) 04788764.1	(51) G01C 1/00 (87) 2005/13 31.03.2005 19.04.2006	(87) WO 2005/029199 (86) JP 2004/013440 (21) 04773103.9	(51) G03G 15/20 (87) 2005/13 31.03.2005 18.04.2006	(87) WO 2005/029483 (86) JP 2004/014012 (21) 04773396.9	(51) G11B 7/24 (87) 2005/13 31.03.2005 19.04.2006
(87) WO 2005/029004 (86) EP 2004/009603 (21) 04764577.5	(51) G01D 5/14 (87) 2005/13 31.03.2005 12.04.2006	(87) WO 2005/029210 (86) US 2004/029980 (21) 04783989.9	(51) G05D 11/13 (87) 2005/13 31.03.2005 19.04.2006	(87) WO 2005/029492 (86) JP 2004/014046 (21) 04773425.6	(51) G11B 20/12 (87) 2005/13 31.03.2005 19.04.2006
(87) WO 2005/029009 (86) US 2004/029367 (21) 04783573.1	(51) G01F 23/02 (87) 2005/13 31.03.2005 13.04.2006	(87) WO 2005/029211 (86) US 2004/030218 (21) 04784170.5	(51) G05F 1/573 (87) 2005/13 31.03.2005 19.04.2006	(87) WO 2005/029493 (86) JP 2004/012657 (21) 04772613.8	(51) G11B 20/14 (87) 2005/13 31.03.2005 19.04.2006
(87) WO 2005/029010 (86) US 2004/029370 (21) 04783576.4	(51) G01F 23/74 (87) 2005/13 31.03.2005 13.04.2006	(87) WO 2005/029272 (86) US 2004/030548 (21) 04784417.0	(51) G06F 1/00 (87) 2005/13 31.03.2005 19.04.2006	(87) WO 2005/029497 (86) US 2004/030677 (21) 04784524.3	(51) G11C 11/00 (87) 2005/13 31.03.2005 20.04.2006
(87) WO 2005/029011 (86) EP 2004/009137 (21) 04741417.2	(51) G01G 7/04 (87) 2005/13 31.03.2005 13.04.2006	(87) WO 2005/029279 (86) US 2004/030697 (21) 04784543.3	(51) A63F 13/00 (87) 2005/13 31.03.2005 18.04.2006	(87) WO 2005/029518 (86) CN 2004/000999 (21) 04762134.7	(51) H01G 4/00 (87) 2005/13 31.03.2005 20.04.2006
(87) WO 2005/029017 (86) JP 2004/013063 (21) 04787746.9	(51) G01J 1/42 (87) 2005/13 31.03.2005 18.04.2006	(87) WO 2005/029318 (86) US 2004/030634 (21) 04784486.5	(51) G06F 9/00 (87) 2005/13 31.03.2005 20.04.2006	(87) WO 2005/029521 (86) DE 2004/001974 (21) 04786707.2	(51) H01H 3/30 (87) 2005/13 31.03.2005 20.04.2006
(87) WO 2005/029049 (86) JP 2004/005107 (21) 04726788.5	(51) G01N 21/19 (87) 2005/13 31.03.2005 19.04.2006	(87) WO 2005/029326 (86) US 2004/029611 (21) 04783722.4	(51) G06F 9/455 (87) 2005/13 31.03.2005 19.04.2006	(87) WO 2005/029527 (86) US 2004/030282 (21) 04784220.8	(51) H01J 7/24 (87) 2005/13 31.03.2005 19.04.2006
(87) WO 2005/029058 (86) JP 2004/013300 (21) 04772982.7	(51) G01N 27/409 (87) 2005/13 31.03.2005 19.04.2006	(87) WO 2005/029327 (86) US 2004/030387 (21) 04788803.7	(51) G06F 9/455 (87) 2005/13 31.03.2005 19.04.2006	(87) WO 2005/029531 (86) JP 2004/013446 (21) 04773109.6	(51) H01J 35/18 (87) 2005/13 31.03.2005 19.04.2006
(87) WO 2005/029063 (86) FR 2004/002332 (21) 04787378.1	(51) G01N 27/49 (87) 2005/13 31.03.2005 19.04.2006	(87) WO 2005/029358 (86) GB 2003/004113 (21) 03748314.6	(51) G06F 17/30 (87) 2005/13 31.03.2005 19.04.2006	(87) WO 2005/029542 (86) US 2004/029519 (21) 04788668.4	(51) H01L 21/00 (87) 2005/13 31.03.2005 19.04.2006

(87) WO 2005/029543 (86) US 2004/029928 (21) 04783952.7	(51) H01L 21/00 (87) 2005/13 31.03.2005 19.04.2006	(87) WO 2005/029661 (86) JP 2004/013640 (21) 04773275.5	(51) H02G 1/06 (87) 2005/13 31.03.2005 19.04.2006	(87) WO 2005/029817 (86) EP 2004/008133 (21) 04741184.8	(51) H04M 1/02 (87) 2005/13 31.03.2005 04.04.2006
(87) WO 2005/029544 (86) US 2004/030078 (21) 04809747.1	(51) H01L 21/00 (87) 2005/13 31.03.2005 19.04.2006	(87) WO 2005/029665 (86) US 2004/030044 (21) 04784038.4	(51) H02H 1/00 (87) 2005/13 31.03.2005 19.04.2006	(87) WO 2005/029837 (86) US 2004/030076 (21) 04784062.4	(51) H04N 1/00 (87) 2005/13 31.03.2005 18.04.2006
(87) WO 2005/029545 (86) US 2004/030289 (21) 04788778.1	(51) H01L 21/302 (87) 2005/13 31.03.2005 19.04.2006	(87) WO 2005/029668 (86) US 2004/029713 (21) 04783796.8	(51) H02H 3/00 (87) 2005/13 31.03.2005 13.04.2006	(87) WO 2005/029878 (86) US 2004/030781 (21) 04784597.9	(51) H04Q 1/00 (87) 2005/13 31.03.2005 19.04.2006
(87) WO 2005/029546 (86) US 2004/030324 (21) 04784254.7	(51) H01L 21/00 (87) 2005/13 31.03.2005 19.04.2006	(87) WO 2005/029676 (86) US 2004/030312 (21) 04784245.5	(51) H02K 35/02 (87) 2005/13 31.03.2005 19.04.2006	(87) WO 2005/029885 (86) US 2004/030081 (21) 04784065.7	(51) H04Q 7/22 (87) 2005/13 31.03.2005 19.04.2006
(87) WO 2005/029547 (86) US 2004/030326 (21) 04788785.6	(51) H01L 21/20 (87) 2005/13 31.03.2005 19.04.2006	(87) WO 2005/029683 (86) JP 2003/011790 (21) 03818703.5	(51) H02K 21/14 (87) 2005/13 31.03.2005 19.04.2006	(87) WO 2005/029902 (86) IT 2003/000515 (21) 03818699.5	(51) H04Q 7/38 (87) 2005/13 31.03.2005 23.03.2006
(87) WO 2005/029548 (86) US 2004/030327 (21) 04788786.4	(51) H01L 21/00 (87) 2005/13 31.03.2005 19.04.2006	(87) WO 2005/029693 (86) US 2004/030126 (21) 04784097.0	(51) H03D 7/16 (87) 2005/13 31.03.2005 19.04.2006	(87) WO 2005/029906 (86) US 2004/030365 (21) 04784280.2	(51) H04Q 11/00 (87) 2005/13 31.03.2005 18.04.2006
(87) WO 2005/029549 (86) US 2004/030328 (21) 04788787.2	(51) H01L 21/36 (87) 2005/13 31.03.2005 19.04.2006	(87) WO 2005/029704 (86) US 2004/030580 (21) 04809767.9	(51) H03K 19/173 (87) 2005/13 31.03.2005 19.04.2006	(87) WO 2005/029912 (86) JP 2004/013617 (21) 04773261.5	(51) H04R 17/00 (87) 2005/13 31.03.2005 19.04.2006
(87) WO 2005/029551 (86) US 2004/030330 (21) 04788789.8	(51) H01L 31/00 (87) 2005/13 31.03.2005 19.04.2006	(87) WO 2005/029709 (86) US 2004/029244 (21) 04788625.4	(51) H04B 1/00 (87) 2005/13 31.03.2005 18.04.2006	(87) WO 2005/029932 (86) EP 2004/051999 (21) 04766678.9	(51) H05K 1/18 (87) 2005/13 31.03.2005 18.04.2006
(87) WO 2005/029568 (86) US 2004/026811 (21) 04816211.9	(51) H01L 21/314 (87) 2005/13 31.03.2005 19.04.2006	(87) WO 2005/029711 (86) US 2004/030291 (21) 04784226.5	(51) H03F 3/45 (87) 2005/13 31.03.2005 19.04.2006	(87) WO 2005/029933 (86) JP 2003/011937 (21) 03818714.2	(51) H05K 3/46 (87) 2005/13 31.03.2005 19.04.2006
(87) WO 2005/029574 (86) JP 2003/011936 (21) 03818713.4	(51) H01L 21/52 (87) 2005/13 31.03.2005 19.04.2006	(87) WO 2005/029712 (86) US 2004/030480 (21) 04784364.4	(51) G08B 26/00 (87) 2005/13 31.03.2005 19.04.2006	(87) WO 2005/029959 (86) ZA 2004/000109 (21) 04785445.0	(51) A01N 37/16 (87) 2005/14 07.04.2005 19.04.2006
(87) WO 2005/029590 (86) JP 2003/011874 (21) 03818711.8	(51) H01L 29/78 (87) 2005/13 31.03.2005 19.04.2006	(87) WO 2005/029723 (86) JP 2003/011911 (21) 03818712.6	(51) H04B 1/707 (87) 2005/13 31.03.2005 19.04.2006	(87) WO 2005/030125 (86) US 2004/029729 (21) 04809732.3	(51) A61K 6/00 (87) 2005/14 07.04.2005 11.04.2006
(87) WO 2005/029592 (86) US 2004/030201 (21) 04784155.6	(51) H01L 31/04 (87) 2005/13 31.03.2005 19.04.2006	(87) WO 2005/029738 (86) US 2004/029904 (21) 04783933.7	(51) H04J 1/00 (87) 2005/13 31.03.2005 13.04.2006	(87) WO 2005/030267 (86) US 2003/027102 (21) 03749210.5	(51) A61K 51/00 (87) 2005/14 07.04.2005 29.03.2006
(87) WO 2005/029595 (86) JP 2004/013082 (21) 04772896.9	(51) H01L 33/00 (87) 2005/13 31.03.2005 19.04.2006	(87) WO 2005/029739 (86) US 2004/030756 (21) 04784580.5	(51) H04N 7/14 (87) 2005/13 31.03.2005 20.04.2006	(87) WO 2005/030396 (86) EP 2004/010409 (21) 04765308.4	(51) B02C 13/18 (87) 2005/14 07.04.2005 19.04.2006
(87) WO 2005/029606 (86) JP 2004/014011 (21) 04773395.1	(51) H01L 51/20 (87) 2005/13 31.03.2005 20.04.2006	(87) WO 2005/029745 (86) US 2004/029719 (21) 04783802.4	(51) H04L 1/00 (87) 2005/13 31.03.2005 13.04.2006	(87) WO 2005/030484 (86) US 2003/023611 (21) 03783048.6	(51) B32B 31/00 (87) 2005/14 07.04.2005 31.03.2006
(87) WO 2005/029644 (86) US 2004/029826 (21) 04783879.2	(51) H01R 12/00 (87) 2005/13 31.03.2005 19.04.2006	(87) WO 2005/029747 (86) US 2004/030101 (21) 04784075.6	(51) H04B 3/46 (87) 2005/13 31.03.2005 18.04.2006	(87) WO 2005/030544 (86) EP 2004/051770 (21) 04766473.5	(51) B60T 8/00 (87) 2005/14 07.04.2005 19.04.2006
(87) WO 2005/029645 (86) US 2004/029936 (21) 04783960.0	(51) H01R 12/00 (87) 2005/13 31.03.2005 19.04.2006	(87) WO 2005/029749 (86) US 2004/030315 (21) 04784247.1	(51) H04L 1/00 (87) 2005/13 31.03.2005 18.04.2006	(87) WO 2005/031057 (86) JP 2004/014120 (21) 04773432.2	(51) D05B 57/32 (87) 2005/14 07.04.2005 19.04.2006
(87) WO 2005/029646 (86) US 2004/030537 (21) 04784406.3	(51) H01H 85/02 (87) 2005/13 31.03.2005 19.04.2006	(87) WO 2005/029753 (86) US 2004/030679 (21) 04784526.8	(51) H03D 3/22 (87) 2005/13 31.03.2005 19.04.2006	(87) WO 2005/031177 (86) EP 2004/010408 (21) 04765307.6	(51) F16L 41/10 (87) 2005/14 07.04.2005 18.04.2006
(87) WO 2005/029654 (86) US 2004/030702 (21) 04784546.6	(51) C08F 2/46 (87) 2005/13 31.03.2005 20.04.2006	(87) WO 2005/029755 (86) US 2004/030742 (21) 04788847.4	(51) H04K 1/04 (87) 2005/13 31.03.2005 19.04.2006	(87) WO 2005/031207 (86) US 2003/026837 (21) 03818806.6	(51) F16P 1/00 (87) 2005/14 07.04.2005 29.03.2006
(87) WO 2005/029655 (86) US 2004/030900 (21) 04788875.5	(51) H01S 3/098 (87) 2005/13 31.03.2005 19.04.2006	(87) WO 2005/029780 (86) US 2004/030094 (21) 04784072.3	(51) H04L 12/28 (87) 2005/13 31.03.2005 18.04.2006	(87) WO 2005/031258 (86) CN 2004/001045 (21) 04762179.2	(51) G01C 3/00 (87) 2005/14 07.04.2005 19.04.2006
(87) WO 2005/029659 (86) EP 2004/009519 (21) 04764495.0	(51) H02B 1/01 (87) 2005/13 31.03.2005 13.04.2006	(87) WO 2005/029816 (86) JP 2004/012048 (21) 04772009.9	(51) H04M 1/00 (87) 2005/13 31.03.2005 19.04.2006	(87) WO 2005/031268 (86) EP 2004/010405 (21) 04765304.3	(51) G01F 25/00 (87) 2005/14 07.04.2005 19.04.2006

(87) WO 2005/031830 (86) JP 2004/012824 (21) 04772773.0	(51) H01L 21/205 (87) 2005/15 07.04.2005 05.04.2006	(87) WO 2005/034296 (86) US 2004/028443 (21) 04782858.7	(51) H01R 12/22 (87) 2005/15 14.04.2005 13.04.2006	(87) WO 2005/035236 (86) US 2003/028914 (21) 03754581.1	(51) B32B 3/00 (87) 2005/16 21.04.2005 19.04.2006
(87) WO 2005/032421 (86) US 2004/030083 (21) 04809749.7	(51) A61F 2/24 (87) 2005/15 14.04.2005 19.04.2006	(87) WO 2005/034368 (86) US 2004/030080 (21) 04809748.9	(51) G01C 21/00 (87) 2005/15 14.04.2005 19.04.2006	(87) WO 2005/035323 (86) EP 2004/010098 (21) 04765031.2	(51) B60R 21/16 (87) 2005/16 21.04.2005 19.04.2006
(87) WO 2005/032577 (86) US 2004/029067 (21) 04783352.0	(51) A61K 38/13 (87) 2005/15 14.04.2005 18.04.2006	(87) WO 2005/034395 (86) US 2004/028171 (21) 04782611.0	(51) H04H 1/00 (87) 2005/15 14.04.2005 18.04.2006	(87) WO 2005/035336 (86) FR 2004/001924 (21) 04785983.0	(51) B62D 25/24 (87) 2005/16 21.04.2005 25.04.2006
(87) WO 2005/032675 (86) US 2004/028594 (21) 04782981.7	(51) A63F 9/24 (87) 2005/15 14.04.2005 13.04.2006	(87) WO 2005/034499 (86) US 2004/029021 (21) 04783313.2	(51) H04N 1/00 (87) 2005/15 14.04.2005 18.04.2006	(87) WO 2005/035348 (86) CN 2004/001026 (21) 04762160.2	(51) B62K 17/00 (87) 2005/16 21.04.2005 18.04.2006
(87) WO 2005/032710 (86) EP 2004/010126 (21) 04765055.1	(51) B01J 20/26 (87) 2005/15 14.04.2005 19.04.2006	(87) WO 2005/034541 (86) FR 2004/050432 (21) 04817097.1	(51) H04Q 7/22 (87) 2005/15 14.04.2005 18.04.2006	(87) WO 2005/035418 (86) US 2003/029618 (21) 03759326.6	(51) B66B 3/00 (87) 2005/16 21.04.2005 17.04.2006
(87) WO 2005/032885 (86) US 2004/030178 (21) 04809753.9	(51) B62D 55/26 (87) 2005/15 14.04.2005 19.04.2006	(87) WO 2005/034568 (86) US 2004/028718 (21) 04783079.9	(51) H04Q 11/00 (87) 2005/15 14.04.2005 18.04.2006	(87) WO 2005/035429 (86) US 2004/024097 (21) 04757316.7	(51) B67D 1/00 (87) 2005/16 21.04.2005 19.04.2006
(87) WO 2005/032911 (86) EP 2004/010306 (21) 04765220.1	(51) B62D 1/185 (87) 2005/15 14.04.2005 19.04.2006	(87) WO 2005/034608 (86) US 2003/028779 (21) 03754538.1	(51) A01D 46/00 (87) 2005/16 21.04.2005 19.04.2006	(87) WO 2005/035467 (86) US 2004/025031 (21) 04779950.7	(51) C07C 1/20 (87) 2005/16 21.04.2005 20.04.2006
(87) WO 2005/032948 (86) US 2004/028873 (21) 04783201.9	(51) B65D 1/00 (87) 2005/15 14.04.2005 16.04.2006	(87) WO 2005/034632 (86) US 2003/034976 (21) 03776629.2	(51) A01N 65/00 (87) 2005/16 21.04.2005 12.04.2006	(87) WO 2005/035772 (86) EP 2004/010043 (21) 04764980.1	(51) C12N 15/86 (87) 2005/16 21.04.2005 19.04.2006
(87) WO 2005/033000 (86) EP 2004/010394 (21) 04765294.6	(51) B82B 3/00 (87) 2005/15 14.04.2005 19.04.2006	(87) WO 2005/034642 (86) CN 2004/000938 (21) 04762074.5	(51) A23G 3/00 (87) 2005/16 21.04.2005 16.03.2006	(87) WO 2005/035906 (86) DE 2003/003357 (21) 03773499.3	(51) E04F 15/08 (87) 2005/16 21.04.2005 19.04.2006
(87) WO 2005/033036 (86) US 2004/020067 (21) 04809459.3	(51) F28F 7/00 (87) 2005/15 14.04.2005 27.01.2006	(87) WO 2005/034747 (86) US 2003/029368 (21) 03754718.9	(51) A61B 5/05 (87) 2005/16 21.04.2005 19.04.2006	(87) WO 2005/035930 (86) US 2004/021363 (21) 04777485.6	(51) F16G 11/00 (87) 2005/16 21.04.2005 18.04.2006
(87) WO 2005/033184 (86) US 2004/028595 (21) 04782982.5	(51) C08H 5/04 (87) 2005/15 14.04.2005 19.04.2006	(87) WO 2005/034844 (86) US 2004/021487 (21) 04756647.6	(51) A61K 6/00 (87) 2005/16 21.04.2005 13.04.2006	(87) WO 2005/035990 (86) US 2004/027420 (21) 04781998.2	(51) F04D 25/04 (87) 2005/16 21.04.2005 19.04.2006
(87) WO 2005/033218 (86) EP 2004/010139 (21) 04765065.0	(51) C09D 5/02 (87) 2005/15 14.04.2005 19.04.2006	(87) WO 2005/034887 (86) US 2004/019447 (21) 04776726.4	(51) A61K 7/00 (87) 2005/16 21.04.2005 12.04.2006	(87) WO 2005/036005 (86) EP 2004/009293 (21) 04764277.2	(51) F16D 3/06 (87) 2005/16 21.04.2005 21.04.2006
(87) WO 2005/033363 (86) US 2004/028151 (21) 04782591.4	(51) C23F 15/00 (87) 2005/15 14.04.2005 19.04.2006	(87) WO 2005/034905 (86) US 2004/013177 (21) 04817181.3	(51) A61K 7/48 (87) 2005/16 21.04.2005 12.04.2006	(87) WO 2005/036125 (86) US 2004/029398 (21) 04809713.3	(51) G01N 1/00 (87) 2005/16 21.04.2005 11.04.2006
(87) WO 2005/033623 (86) US 2003/028309 (21) 03752172.1	(51) G01B 5/28 (87) 2005/15 14.04.2005 10.04.2006	(87) WO 2005/035007 (86) US 2004/028393 (21) 04809649.9	(51) A61L 2/00 (87) 2005/16 21.04.2005 29.03.2006	(87) WO 2005/036140 (86) EP 2004/005789 (21) 04739432.5	(51) G01N 21/00 (87) 2005/16 21.04.2005 19.04.2006
(87) WO 2005/033624 (86) EP 2004/010312 (21) 04765226.8	(51) G01B 9/02 (87) 2005/15 14.04.2005 18.04.2006	(87) WO 2005/035013 (86) US 2004/016422 (21) 04753278.3	(51) A61L 15/50 (87) 2005/16 21.04.2005 12.04.2006	(87) WO 2005/036162 (86) US 2003/029343 (21) 03752457.6	(51) G01N 29/00 (87) 2005/16 21.04.2005 19.04.2006
(87) WO 2005/033801 (86) US 2004/028550 (21) 04782943.7	(51) G03F 7/20 (87) 2005/15 14.04.2005 13.04.2006	(87) WO 2005/035116 (86) US 2004/027396 (21) 04781977.6	(51) B01J 23/72 (87) 2005/16 21.04.2005 19.04.2006	(87) WO 2005/036186 (86) US 2004/017095 (21) 04753837.6	(51) G01R 22/00 (87) 2005/16 21.04.2005 19.04.2006
(87) WO 2005/034054 (86) US 2004/028184 (21) 04782622.7	(51) G07F 17/32 (87) 2005/15 14.04.2005 13.04.2006	(87) WO 2005/035125 (86) US 2004/022340 (21) 04778047.3	(51) B01L 3/00 (87) 2005/16 21.04.2005 13.04.2006	(87) WO 2005/036190 (86) US 2004/021369 (21) 04756591.6	(51) G01R 31/316 (87) 2005/16 21.04.2005 19.04.2006
(87) WO 2005/034055 (86) US 2004/028462 (21) 04782874.4	(51) G07F 17/32 (87) 2005/15 14.04.2005 19.04.2006	(87) WO 2005/035164 (86) US 2004/021653 (21) 04777639.8	(51) B21D 39/04 (87) 2005/16 21.04.2005 16.04.2006	(87) WO 2005/036219 (86) US 2003/028916 (21) 03754583.7	(51) G02B 6/00 (87) 2005/16 21.04.2005 19.04.2006
(87) WO 2005/034177 (86) US 2004/027934 (21) 04782417.2	(51) H01L 21/00 (87) 2005/15 14.04.2005 13.04.2006	(87) WO 2005/035214 (86) EP 2004/008487 (21) 04763593.3	(51) B27N 3/14 (87) 2005/16 21.04.2005 19.04.2006	(87) WO 2005/036220 (86) US 2004/023653 (21) 04778944.1	(51) G02B 6/00 (87) 2005/16 21.04.2005 19.04.2006
(87) WO 2005/034178 (86) US 2004/028495 (21) 04782895.9	(51) H01L 23/58 (87) 2005/15 14.04.2005 13.04.2006	(87) WO 2005/035217 (86) US 2003/029096 (21) 03752406.3	(51) B29C 44/46 (87) 2005/16 21.04.2005 17.04.2006	(87) WO 2005/036227 (86) US 2003/029276 (21) 03749739.3	(51) G02B 6/34 (87) 2005/16 21.04.2005 19.04.2006

(87) WO 2005/036264 (86) US 2004/029452 (21) 04809715.8	(51) G03F 1/00 (87) 2005/16 21.04.2005 11.04.2006	(87) WO 2005/045997 (86) US 2004/029756 (21) 04816865.2	(51) H01R 3/00 (87) 2005/20 19.05.2005 19.04.2006	(21) 03777318.1 (87) WO 2005/054451	(11) 1 710 300
(87) WO 2005/036266 (86) EP 2003/010338 (21) 03788906.0	(51) G03F 1/14 (87) 2005/16 21.04.2005 19.04.2006	(87) WO 2005/046567 (86) IN 2004/000278 (21) 04817641.6	(51) A61K 9/14 (87) 2005/21 26.05.2005 11.04.2006	(21) 03778356.0 (87) WO 2005/056934	(11) 1 710 358
(87) WO 2005/036272 (86) EP 2003/010362 (21) 03750567.4	(51) G03F 7/20 (87) 2005/16 21.04.2005 19.04.2006	(87) WO 2005/049791 (86) US 2004/022460 (21) 04817719.0	(51) C07K 2/00 (87) 2005/22 02.06.2005 15.02.2006	(21) 03781186.6 (87) WO 2005/055464	(11) 1 709 751 *
(87) WO 2005/036375 (86) EP 2004/009605 (21) 04764579.1	(51) G06F 3/00 (87) 2005/16 21.04.2005 19.04.2006	(87) WO 2005/052977 (86) US 2004/030036 (21) 04816872.8	(51) H05G 1/32 (87) 2005/23 09.06.2005 13.04.2006	(21) 03782742.5 (87) WO 2005/070237	(11) 1 708 581 *
(87) WO 2005/036433 (86) IN 2004/000224 (21) 04806735.9	(51) G06F 17/60 (87) 2005/16 21.04.2005 30.03.2006	(87) WO 2005/055925 (86) US 2004/029859 (21) 04817766.1	(51) A61K 6/00 (87) 2005/25 23.06.2005 11.04.2006	(21) 03782769.8 (87) WO 2005/063271	(11) 1 708 789 *
(87) WO 2005/036500 (86) EP 2004/008171 (21) 04763388.8	(51) G09B 9/05 (87) 2005/16 21.04.2005 19.04.2006	(87) WO 2005/056628 (86) US 2004/030566 (21) 04817769.5	(51) B05D 1/36 (87) 2005/25 23.06.2005 19.04.2006	(21) 03782783.9 (87) WO 2005/063740	(11) 1 709 031 *
(87) WO 2005/036501 (86) US 2004/025663 (21) 04780490.1	(51) G09B 21/00 (87) 2005/16 21.04.2005 19.04.2006	(87) WO 2005/061318 (86) CN 2004/000250 (21) 04722785.5	(51) B62K 5/00 (87) 2005/27 07.07.2005 18.01.2006	(21) 03786330.5 (87) WO 2005/064485	(11) 1 710 711
(87) WO 2005/036595 (86) US 2004/026966 (21) 04786537.3	(51) H01L 21/00 (87) 2005/16 21.04.2005 19.04.2006	(87) WO 2005/062742 (86) US 2004/027114 (21) 04820903.5	(51) C12N 1/00 (87) 2005/28 14.07.2005 24.03.2006	(21) 03789148.8 (87) WO 2005/055687	(11) 1 709 853 *
(87) WO 2005/036596 (86) US 2004/027760 (21) 04782274.7	(51) H01L 21/302 (87) 2005/16 21.04.2005 19.04.2006	(87) WO 2005/064644 (86) US 2004/028593 (21) 04820907.6	(51) H01L 21/265 (87) 2005/28 14.07.2005 11.04.2006	(21) 03796204.0 (87) WO 2005/067739	(11) 1 708 580 *
(87) WO 2005/036640 (86) US 2004/022508 (21) 04778152.1	(51) H01L 21/8238 (87) 2005/16 21.04.2005 19.04.2006	(87) WO 2005/067514 (86) US 2004/004854 (21) 04821116.3	(51) B62K 5/00 (87) 2005/27 07.07.2005 18.01.2006	(21) 03796938.3 (87) WO 2005/062003	(11) 1 709 402 *
(87) WO 2005/036666 (86) US 2004/029154 (21) 04809695.2	(51) H01L 51/30 (87) 2005/16 21.04.2005 19.04.2006	(87) WO 2005/076774 (86) US 2004/027132 (21) 04821342.5	(51) C12N 1/00 (87) 2005/28 14.07.2005 24.03.2006	(21) 03800244.0 (87) WO 2005/068696	(11) 1 709 221 *
(87) WO 2005/036668 (86) US 2004/020468 (21) 04756115.4	(51) H01H 1/00 (87) 2005/16 21.04.2005 19.04.2006	(87) WO 2005/084159 (86) US 2004/022036 (21) 04821572.7	(51) B62K 5/00 (87) 2005/27 07.07.2005 18.01.2006	(21) 03800269.7 (87) WO 2005/069082	(11) 1 709 490 *
(87) WO 2005/036698 (86) US 2003/028673 (21) 03770318.8	(51) H01R 3/00 (87) 2005/16 21.04.2005 13.04.2006	(87) WO 2006/006949 (86) US 2004/028524 (21) 04782921.3	(51) H01L 21/265 (87) 2005/28 14.07.2005 11.04.2006	(21) 03808323.4 (87) WO 2005/067099	(11) 1 709 707 *
(87) WO 2005/036706 (86) US 2004/007978 (21) 04817167.2	(51) B60P 3/05 (87) 2005/16 21.04.2005 18.04.2006	(87) WO 2006/017876 (86) AU 2004/000289 (21) 04718598.8	(51) H01L 21/265 (87) 2005/28 14.07.2005 11.04.2006	(21) 03810002.0 (87) WO 2004/057203	(11) 1 709 340 *
(87) WO 2005/036793 (86) US 2003/029052 (21) 03752389.1	(51) H04J 14/02 (87) 2005/16 21.04.2005 18.04.2006	(87) WO 2006/022035 (86) JP 2004/013765 (21) 04787948.1	(51) H01L 21/265 (87) 2005/28 14.07.2005 11.04.2006	(21) 03818342.2 (87) WO 2005/019741	(11) 1 709 369 *
(87) WO 2005/038393 (86) EP 2004/009678 (21) 04764644.3	(51) G01C 3/08 (87) 2005/17 28.04.2005 20.04.2006	(87) WO 2006/06949 (86) US 2004/028524 (21) 04782921.3	(51) H02J 1/00 (87) 2006/03 19.01.2006 11.04.2006	(21) 03819149.0 (87) WO 2005/061840	(11) 1 709 286 *
(87) WO 2005/038812 (86) JP 2004/013303 (21) 04772985.0	(51) G11C 11/15 (87) 2005/17 28.04.2005 19.04.2006	(87) WO 2006/017876 (86) AU 2004/000289 (21) 04718598.8	(51) H02J 1/00 (87) 2006/03 19.01.2006 11.04.2006	(21) 03819218.3 (87) WO 2005/063389	(11) 1 708 811 *
(87) WO 2005/040867 (86) NO 2004/000271 (21) 04775055.9	(51) G02B 5/00 (87) 2005/18 06.05.2005 13.04.2006	(87) WO 2006/022035 (86) JP 2004/013765 (21) 04787948.1	(51) D21H 19/62 (87) 2006/09 02.03.2006 20.04.2006	(21) 03819232.4 (87) WO 2005/063509	(11) 1 708 896 *
(87) WO 2005/043612 (86) NL 2004/000601 (21) 04774907.2	(51) H01L 21/56 (87) 2005/19 12.05.2005 11.04.2006	(87) WO 2006/017876 (86) AU 2004/000289 (21) 04718598.8	(51) D21H 19/62 (87) 2006/09 02.03.2006 20.04.2006	(21) 03819236.5 (87) WO 2005/064191	(11) 1 709 341 *
(87) WO 2005/044181 (86) US 2004/028658 (21) 04816841.3	(51) A61K 6/00 (87) 2005/20 19.05.2005 10.04.2006	(87) WO 2006/017876 (86) AU 2004/000289 (21) 04718598.8	(51) D21H 19/62 (87) 2006/09 02.03.2006 20.04.2006	(21) 04700026.0 (87) WO 2005/066577	(11) 1 709 385 *
		(87) WO 2006/017876 (86) AU 2004/000289 (21) 04718598.8	(51) D21H 19/62 (87) 2006/09 02.03.2006 20.04.2006	(21) 04701012.9 (87) WO 2005/069575	(11) 1 709 777 *
		(87) WO 2006/017876 (86) AU 2004/000289 (21) 04718598.8	(51) D21H 19/62 (87) 2006/09 02.03.2006 20.04.2006	(21) 04701032.7 (87) WO 2005/075338	(11) 1 708 956 *
		(87) WO 2006/017876 (86) AU 2004/000289 (21) 04718598.8	(51) D21H 19/62 (87) 2006/09 02.03.2006 20.04.2006	(21) 04701131.7 (87) WO 2005/066112	(11) 1 708 986 *
		(87) WO 2006/017876 (86) AU 2004/000289 (21) 04718598.8	(51) D21H 19/62 (87) 2006/09 02.03.2006 20.04.2006	(21) 04701461.8 (87) WO 2005/078675	(11) 1 709 607 *
		(87) WO 2006/017876 (86) AU 2004/000289 (21) 04718598.8	(51) D21H 19/62 (87) 2006/09 02.03.2006 20.04.2006	(21) 04702467.4 (87) WO 2005/068122	(11) 1 708 841 *
		(87) WO 2006/017876 (86) AU 2004/000289 (21) 04718598.8	(51) D21H 19/62 (87) 2006/09 02.03.2006 20.04.2006	(21) 04702498.9 (87) WO 2005/079128	(11) 1 709 847 *
		(87) WO 2006/017876 (86) AU 2004/000289 (21) 04718598.8	(51) D21H 19/62 (87) 2006/09 02.03.2006 20.04.2006	(21) 04702757.8 (87) WO 2005/040001	(11) 1 708 931 *
		(87) WO 2006/017876 (86) AU 2004/000289 (21) 04718598.8	(51) D21H 19/62 (87) 2006/09 02.03.2006 20.04.2006	(21) 04702759.4 (87) WO 2005/078413	(11) 1 709 426 *
		(87) WO 2006/017876 (86) AU 2004/000289 (21) 04718598.8	(51) D21H 19/62 (87) 2006/09 02.03.2006 20.04.2006	(21) 04702767.7 (87) WO 2005/077353	(11) 1 708 692 *
		(87) WO 2006/017876 (86) AU 2004/000289 (21) 04718598.8	(51) D21H 19/62 (87) 2006/09 02.03.2006 20.04.2006	(21) 04703076.2 (87) WO 2005/078786	(11) 1 709 671 *

I.3

- Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern
- European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number
- Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes

(21) 03772352.5 (87) WO 2005/047559	(11) 1 710 325
(21) 03775843.0 (87) WO 2005/049467	(11) 1 710 190

(21) 04703149.7 (87) WO 2005/068611	(11) 1 709 158 *	(21) 04706793.9 (87) WO 2005/073120	(11) 1 710 191	(21) 04754244.4 (87) WO 2005/060869	(11) 1 708 641 *
(21) 04703193.5 (87) WO 2005/077143	(11) 1 708 556 *	(21) 04706874.7 (87) WO 2005/074272	(11) 1 711 010	(21) 04755877.0 (87) WO 2005/062604	(11) 1 709 794 *
(21) 04703452.5 (87) WO 2005/080501	(11) 1 709 119 *	(21) 04706883.8 (87) WO 2005/073301	(11) 1 709 110 *	(21) 04762258.4 (87) WO 2005/075423	(11) 1 710 235
(21) 04703491.3 (87) WO 2005/069095	(11) 1 710 652	(21) 04706886.1 (87) WO 2005/073441	(11) 1 709 218 *	(21) 04762554.6 (87) WO 2005/074007	(11) 1 709 668 *
(21) 04703556.3 (87) WO 2005/069150	(11) 1 709 542 *	(21) 04706909.1 (87) WO 2005/074210	(11) 1 709 769 *	(21) 04764596.5 (87) WO 2005/052434	(11) 1 709 358 *
(21) 04703725.4 (87) WO 2005/070672	(11) 1 708 888 *	(21) 04710977.2 (87) WO 2005/078957	(11) 1 710 929	(21) 04765321.7 (87) WO 2005/073329	(11) 1 709 131 *
(21) 04703797.3 (87) WO 2005/071380	(11) 1 709 414 *	(21) 04714144.5 (87) WO 2005/070596	(11) 1 708 839 *	(21) 04765644.2 (87) WO 2005/075055	(11) 1 708 799 *
(21) 04704827.7 (87) WO 2005/081258	(11) 1 709 646 *	(21) 04714706.1 (87) WO 2005/067334	(11) 1 709 830 *	(21) 04765660.8 (87) WO 2005/054556	(11) 1 709 223 *
(21) 04705071.1 (87) WO 2005/071512	(11) 1 709 504 *	(21) 04715283.0 (87) WO 2005/071191	(11) 1 709 267 *	(21) 04765827.3 (87) WO 2005/062335	(11) 1 709 663 *
(21) 04705227.9 (87) WO 2005/081660	(11) 1 709 797 *	(21) 04719853.6 (87) WO 2005/067849	(11) 1 708 660 *	(21) 04767381.9 (87) WO 2005/003829	(11) 1 709 715 *
(21) 04705473.9 (87) WO 2005/082826	(11) 1 710 226	(21) 04720971.3 (87) WO 2005/067108	(11) 1 710 873	(21) 04770067.9 (87) WO 2005/031412	(11) 1 709 467 *
(21) 04705488.7 (87) WO 2005/070239	(11) 1 708 582 *	(21) 04727380.0 (87) WO 2005/073118	(11) 1 710 188	(21) 04770368.1 (87) WO 2005/050630	(11) 1 709 628 *
(21) 04705500.9 (87) WO 2005/070806	(11) 1 710 196	(21) 04728164.7 (87) WO 2005/072929	(11) 1 708 864 *	(21) 04770459.8 (87) WO 2005/025310	(11) 1 708 565 *
(21) 04705501.7 (87) WO 2005/071659	(11) 1 710 782	(21) 04730130.4 (87) WO 2005/058402	(11) 1 708 774 *	(21) 04770494.5 (87) WO 2005/024188	(11) 1 709 303 *
(21) 04705715.3 (87) WO 2005/082379	(11) 1 708 721 *	(21) 04734093.0 (87) WO 2005/065499	(11) 1 709 892	(21) 04771128.8 (87) WO 2005/057413	(11) 1 710 705
(21) 04705750.0 (87) WO 2005/073645	(11) 1 709 372 *	(21) 04734170.6 (87) WO 2005/069614	(11) 1 709 798 *	(21) 04774028.7 (87) WO 2005/065544	(11) 1 708 615 *
(21) 04705824.3 (87) WO 2005/072931	(11) 1 710 068	(21) 04737711.4 (87) WO 2005/007372	(11) 1 708 861 *	(21) 04775652.3 (87) WO 2005/034237	(11) 1 709 684 *
(21) 04705884.7 (87) WO 2005/073817	(11) 1 709 495 *	(21) 04738265.0 (87) WO 2005/071994	(11) 1 711 027	(21) 04776944.3 (87) WO 2005/070798	(11) 1 708 944 *
(21) 04705885.4 (87) WO 2005/072990	(11) 1 708 895 *	(21) 04738268.4 (87) WO 2005/064481	(11) 1 710 706	(21) 04777739.6 (87) WO 2005/008395	(11) 1 709 528 *
(21) 04705932.4 (87) WO 2005/074105	(11) 1 710 896	(21) 04738452.4 (87) WO 2005/070855	(11) 1 708 982 *	(21) 04777948.3 (87) WO 2005/008542	(11) 1 709 553 *
(21) 04705933.2 (87) WO 2005/073636	(11) 1 710 513	(21) 04739164.4 (87) WO 2004/100112	(11) 1 709 613 *	(21) 04778158.8 (87) WO 2005/075389	(11) 1 708 979 *
(21) 04706149.4 (87) WO 2005/073822	(11) 1 709 502 *	(21) 04741129.3 (87) WO 2005/073599	(11) 1 709 350 *	(21) 04778159.6 (87) WO 2005/075390	(11) 1 708 980 *
(21) 04706155.1 (87) WO 2005/075631	(11) 1 709 166 *	(21) 04741326.5 (87) WO 2005/021340	(11) 1 708 909 *	(21) 04779258.5 (87) WO 2005/011583	(11) 1 708 717 *
(21) 04706195.7 (87) WO 2005/074093	(11) 1 710 888	(21) 04743669.6 (87) WO 2005/015404	(11) 1 709 537 *	(21) 04779650.3 (87) WO 2005/074411	(11) 1 709 506 *
(21) 04706235.1 (87) WO 2005/083804	(11) 1 709 692 *	(21) 04746555.4 (87) WO 2005/066200	(11) 1 710 251	(21) 04780137.8 (87) WO 2005/075511	(11) 1 709 072 *
(21) 04706366.4 (87) WO 2005/073905	(11) 1 710 733	(21) 04747538.9 (87) WO 2005/004923	(11) 1 709 975	(21) 04782179.8 (87) WO 2005/068326	(11) 1 708 939 *
(21) 04706655.0 (87) WO 2005/073911	(11) 1 709 587 *	(21) 04747674.2 (87) WO 2005/066959	(11) 1 710 802	(21) 04782255.6 (87) WO 2005/023750	(11) 1 708 985 *
(21) 04706672.5 (87) WO 2004/068495	(11) 1 709 640 *	(21) 04749444.8 (87) WO 2004/092351	(11) 1 708 564 *	(21) 04782625.0 (87) WO 2005/021836	(11) 1 709 215 *
(21) 04706697.2 (87) WO 2005/074309	(11) 1 709 826 *	(21) 04753374.0 (87) WO 2005/074760	(11) 1 708 596 *	(21) 04782928.8 (87) WO 2005/026398	(11) 1 709 219 *
(21) 04706703.8 (87) WO 2005/083889	(11) 1 709 743 *	(21) 04754243.6 (87) WO 2005/060882	(11) 1 708 655 *	(21) 04783546.7 (87) WO 2005/024081	(11) 1 709 211 *

(21) 04783574.9 (87) WO 2005/074418	(11) 1 708 623 *	(21) 04796572.8 (87) WO 2005/054364	(11) 1 709 118 *	(21) 04800433.7 (87) WO 2005/059138	(11) 1 709 178 *
(21) 04784675.3 (87) WO 2005/030816	(11) 1 709 090 *	(21) 04797230.2 (87) WO 2005/073656	(11) 1 709 379 *	(21) 04800452.7 (87) WO 2005/053724	(11) 1 708 695 *
(21) 04785191.0 (87) WO 2005/034355	(11) 1 709 728 *	(21) 04797351.6 (87) WO 2005/050452	(11) 1 710 701	(21) 04800936.9 (87) WO 2005/069763	(11) 1 709 313 *
(21) 04785921.0 (87) WO 2005/066158	(11) 1 709 034 *	(21) 04797435.7 (87) WO 2005/045346	(11) 1 709 381 *	(21) 04800979.9 (87) WO 2005/060457	(11) 1 708 961 *
(21) 04786156.2 (87) WO 2005/019101	(11) 1 708 962 *	(21) 04797759.0 (87) WO 2005/053871	(11) 1 708 832 *	(21) 04801138.1 (87) WO 2005/053796	(11) 1 708 790 *
(21) 04786667.8 (87) WO 2005/031433	(11) 1 709 474 *	(21) 04797803.6 (87) WO 2005/073139	(11) 1 708 970 *	(21) 04801141.5 (87) WO 2005/054676	(11) 1 709 327 *
(21) 04786669.4 (87) WO 2005/031436	(11) 1 709 476 *	(21) 04797840.8 (87) WO 2005/061708	(11) 1 709 172 *	(21) 04801175.3 (87) WO 2005/056234	(11) 1 708 850 *
(21) 04786670.2 (87) WO 2005/031434	(11) 1 709 475 *	(21) 04797902.6 (87) WO 2005/071494	(11) 1 709 493 *	(21) 04801234.8 (87) WO 2005/074197	(11) 1 709 770 *
(21) 04786680.1 (87) WO 2005/031292	(11) 1 709 405 *	(21) 04797921.6 (87) WO 2005/047332	(11) 1 709 083 *	(21) 04801341.1 (87) WO 2005/060967	(11) 1 708 709 *
(21) 04787170.2 (87) WO 2005/030856	(11) 1 709 114 *	(21) 04798090.9 (87) WO 2005/058891	(11) 1 709 043 *	(21) 04801359.3 (87) WO 2005/056197	(11) 1 708 821 *
(21) 04787406.0 (87) WO 2005/030006	(11) 1 708 593 *	(21) 04798098.2 (87) WO 2005/051999	(11) 1 709 073 *	(21) 04801405.4 (87) WO 2005/064605	(11) 1 709 633 *
(21) 04787517.4 (87) WO 2005/027631	(11) 1 708 558 *	(21) 04798112.1 (87) WO 2005/059906	(11) 1 709 632 *	(21) 04801646.3 (87) WO 2005/074157	(11) 1 709 748 *
(21) 04787891.3 (87) WO 2005/100819	(11) 1 710 471	(21) 04798125.3 (87) WO 2005/064046	(11) 1 709 217 *	(21) 04801685.1 (87) WO 2005/059320	(11) 1 710 402
(21) 04788329.3 (87) WO 2005/040837	(11) 1 710 591	(21) 04798204.6 (87) WO 2005/068824	(11) 1 709 321 *	(21) 04801693.5 (87) WO 2005/062368	(11) 1 709 673 *
(21) 04788482.0 (87) WO 2005/068911	(11) 1 709 367 *	(21) 04798393.7 (87) WO 2005/047715	(11) 1 709 336 *	(21) 04801702.4 (87) WO 2005/054806	(11) 1 709 412 *
(21) 04789255.9 (87) WO 2005/069357	(11) 1 709 669 *	(21) 04798534.6 (87) WO 2005/054658	(11) 1 709 316 *	(21) 04801704.0 (87) WO 2005/054487	(11) 1 709 184 *
(21) 04790764.7 (87) WO 2005/061138	(11) 1 708 831 *	(21) 04798662.5 (87) WO 2005/053637	(11) 1 708 679 *	(21) 04801735.4 (87) WO 2005/056249	(11) 1 708 854 *
(21) 04791135.9 (87) WO 2005/041120	(11) 1 709 574 *	(21) 04798681.5 (87) WO 2005/054193	(11) 1 708 997 *	(21) 04802013.5 (87) WO 2005/069335	(11) 1 709 659 *
(21) 04792243.0 (87) WO 2005/054721	(11) 1 710 476	(21) 04798702.9 (87) WO 2005/054640	(11) 1 709 308 *	(21) 04802014.3 (87) WO 2005/069336	(11) 1 709 660 *
(21) 04792820.5 (87) WO 2005/073970	(11) 1 710 801	(21) 04798773.0 (87) WO 2005/074354	(11) 1 709 820 *	(21) 04802044.0 (87) WO 2005/056950	(11) 1 709 260 *
(21) 04793036.7 (87) WO 2005/066567	(11) 1 710 528	(21) 04799019.7 (87) WO 2005/057770	(11) 1 709 726 *	(21) 04802058.0 (87) WO 2005/070667	(11) 1 708 877 *
(21) 04793233.0 (87) WO 2005/073909	(11) 1 710 746	(21) 04799241.7 (87) WO 2005/054887	(11) 1 709 456 *	(21) 04802064.8 (87) WO 2005/058956	(11) 1 709 074 *
(21) 04793338.7 (87) WO 2005/072012	(11) 1 711 037	(21) 04799306.8 (87) WO 2005/054580	(11) 1 709 251 *	(21) 04802066.3 (87) WO 2005/058344	(11) 1 708 735 *
(21) 04793374.2 (87) WO 2005/074287	(11) 1 709 810 *	(21) 04799383.7 (87) WO 2005/070718	(11) 1 708 905 *	(21) 04802073.9 (87) WO 2005/058394	(11) 1 708 767 *
(21) 04793732.1 (87) WO 2005/039785	(11) 1 708 825 *	(21) 04799868.7 (87) WO 2005/073155	(11) 1 710 223	(21) 04802090.3 (87) WO 2005/071937	(11) 1 709 790 *
(21) 04794132.3 (87) WO 2005/037132	(11) 1 708 643 *	(21) 04799923.0 (87) WO 2005/068827	(11) 1 709 323 *	(21) 04802118.2 (87) WO 2005/067865	(11) 1 708 668 *
(21) 04794548.0 (87) WO 2005/034926	(11) 1 708 688 *	(21) 04799940.4 (87) WO 2005/054637	(11) 1 710 407	(21) 04802122.4 (87) WO 2005/066470	(11) 1 709 306 *
(21) 04794863.3 (87) WO 2005/038741	(11) 1 709 610 *	(21) 04799949.5 (87) WO 2005/054783	(11) 1 710 537	(21) 04802135.6 (87) WO 2005/068002	(11) 1 708 773 *
(21) 04795284.1 (87) WO 2005/039239	(11) 1 709 503 *	(21) 04799964.4 (87) WO 2005/061267	(11) 1 708 913 *	(21) 04802161.2 (87) WO 2005/063266	(11) 1 708 725 *
(21) 04795507.5 (87) WO 2005/067818	(11) 1 708 644 *	(21) 04800410.5 (87) WO 2005/051424	(11) 1 708 750 *	(21) 04802164.6 (87) WO 2005/064794	(11) 1 709 740 *

(21) 04802171.1 (87) WO 2005/061892	(11) 1 709 329 *	(21) 04803820.2 (87) WO 2005/068231	(11) 1 708 899 *	(21) 04804354.1 (87) WO 2005/069697	(11) 1 709 839 *
(21) 04802243.8 (87) WO 2005/054622	(11) 1 709 288 *	(21) 04803866.5 (87) WO 2005/063501	(11) 1 708 893 *	(21) 04804359.0 (87) WO 2005/071053	(11) 1 709 143 *
(21) 04802253.7 (87) WO 2005/056818	(11) 1 709 190 *	(21) 04803882.2 (87) WO 2005/063016	(11) 1 708 567 *	(21) 04804361.6 (87) WO 2005/064120	(11) 1 709 297 *
(21) 04802283.4 (87) WO 2005/057227	(11) 1 709 453 *	(21) 04803902.8 (87) WO 2005/070820	(11) 1 708 963 *	(21) 04804362.4 (87) WO 2005/064168	(11) 1 709 333 *
(21) 04802331.1 (87) WO 2005/059140	(11) 1 709 179 *	(21) 04803903.6 (87) WO 2005/067969	(11) 1 708 754 *	(21) 04804368.1 (87) WO 2005/071150	(11) 1 709 222 *
(21) 04802368.3 (87) WO 2005/061548	(11) 1 709 084 *	(21) 04803987.9 (87) WO 2005/063239	(11) 1 708 698 *	(21) 04804370.7 (87) WO 2005/070799	(11) 1 708 946 *
(21) 04802389.9 (87) WO 2005/064151	(11) 1 709 325 *	(21) 04803992.9 (87) WO 2005/068600	(11) 1 709 147 *	(21) 04804371.5 (87) WO 2005/070800	(11) 1 708 947 *
(21) 04802441.8 (87) WO 2005/083427	(11) 1 710 580	(21) 04803997.8 (87) WO 2005/070979	(11) 1 709 092 *	(21) 04804381.4 (87) WO 2005/064623	(11) 1 709 649 *
(21) 04802604.1 (87) WO 2005/064503	(11) 1 710 737	(21) 04804004.2 (87) WO 2005/063750	(11) 1 709 049 *	(21) 04804387.1 (87) WO 2005/069402	(11) 1 709 701 *
(21) 04802716.3 (87) WO 2005/052284	(11) 1 709 263 *	(21) 04804050.5 (87) WO 2005/072951	(11) 1 708 876 *	(21) 04804420.0 (87) WO 2005/063657	(11) 1 708 977 *
(21) 04802766.8 (87) WO 2005/068820	(11) 1 709 319 *	(21) 04804052.1 (87) WO 2005/070753	(11) 1 708 917 *	(21) 04804421.8 (87) WO 2005/063658	(11) 1 708 978 *
(21) 04802786.6 (87) WO 2005/052265	(11) 1 709 255 *	(21) 04804057.0 (87) WO 2005/063268	(11) 1 708 727 *	(21) 04804450.7 (87) WO 2005/071183	(11) 1 709 261 *
(21) 04802789.0 (87) WO 2005/068816	(11) 1 709 314 *	(21) 04804058.8 (87) WO 2005/063269	(11) 1 708 728 *	(21) 04804457.2 (87) WO 2005/068436	(11) 1 709 009 *
(21) 04802814.6 (87) WO 2005/070625	(11) 1 708 853 *	(21) 04804059.6 (87) WO 2005/063270	(11) 1 708 729 *	(21) 04804467.1 (87) WO 2005/063976	(11) 1 709 173 *
(21) 04802845.0 (87) WO 2005/068112	(11) 1 709 209 *	(21) 04804067.9 (87) WO 2005/064295	(11) 1 709 408 *	(21) 04804473.9 (87) WO 2005/076475	(11) 1 709 739 *
(21) 04802934.2 (87) WO 2005/074341	(11) 1 709 850 *	(21) 04804085.1 (87) WO 2005/068039	(11) 1 708 797 *	(21) 04804643.7 (87) WO 2005/054679	(11) 1 709 331 *
(21) 04802960.7 (87) WO 2005/068339	(11) 1 708 951 *	(21) 04804099.2 (87) WO 2005/058888	(11) 1 709 044 *	(21) 04804734.4 (87) WO 2005/064249	(11) 1 709 377 *
(21) 04802961.5 (87) WO 2005/068171	(11) 1 708 870 *	(21) 04804145.3 (87) WO 2005/064343	(11) 1 709 449 *	(21) 04804761.7 (87) WO 2005/058784	(11) 1 708 983 *
(21) 04802965.6 (87) WO 2005/065858	(11) 1 708 833 *	(21) 04804158.6 (87) WO 2005/065913	(11) 1 708 865 *	(21) 04804775.7 (87) WO 2005/071700	(11) 1 709 650 *
(21) 04803047.2 (87) WO 2005/066338	(11) 1 709 167 *	(21) 04804170.1 (87) WO 2005/069091	(11) 1 709 497 *	(21) 04804826.8 (87) WO 2005/069658	(11) 1 709 827 *
(21) 04803331.0 (87) WO 2005/068758	(11) 1 709 272 *	(21) 04804175.0 (87) WO 2005/060866	(11) 1 708 639 *	(21) 04804871.4 (87) WO 2005/059441	(11) 1 709 366 *
(21) 04803333.6 (87) WO 2005/063587	(11) 1 708 928 *	(21) 04804188.3 (87) WO 2005/061503	(11) 1 709 050 *	(21) 04804900.1 (87) WO 2005/071847	(11) 1 709 744 *
(21) 04803351.8 (87) WO 2005/068645	(11) 1 709 069 *	(21) 04804227.9 (87) WO 2005/071390	(11) 1 709 428 *	(21) 04804905.0 (87) WO 2005/073997	(11) 1 709 661 *
(21) 04803363.3 (87) WO 2005/068759	(11) 1 709 273 *	(21) 04804230.3 (87) WO 2005/060823	(11) 1 708 612 *	(21) 04804941.5 (87) WO 2005/061422	(11) 1 708 981 *
(21) 04803420.1 (87) WO 2005/058936	(11) 1 709 064 *	(21) 04804307.9 (87) WO 2005/063069	(11) 1 708 588 *	(21) 04804943.1 (87) WO 2005/061982	(11) 1 709 382 *
(21) 04803421.9 (87) WO 2005/059136	(11) 1 709 177 *	(21) 04804314.5 (87) WO 2005/073087	(11) 1 708 923 *	(21) 04804992.8 (87) WO 2005/073776	(11) 1 709 473 *
(21) 04803638.8 (87) WO 2005/070713	(11) 1 708 902 *	(21) 04804315.2 (87) WO 2005/073690	(11) 1 709 423 *	(21) 04805007.4 (87) WO 2005/075731	(11) 1 709 239 *
(21) 04803697.4 (87) WO 2005/071237	(11) 1 709 307 *	(21) 04804333.5 (87) WO 2005/064529	(11) 1 709 567 *	(21) 04805018.1 (87) WO 2005/075732	(11) 1 709 240 *
(21) 04803750.1 (87) WO 2005/056443	(11) 1 708 941 *	(21) 04804344.2 (87) WO 2005/075546	(11) 1 709 111 *	(21) 04805049.6 (87) WO 2005/073075	(11) 1 708 920 *
(21) 04803751.9 (87) WO 2005/058307	(11) 1 708 693 *	(21) 04804352.5 (87) WO 2005/069468	(11) 1 709 724 *	(21) 04805058.7 (87) WO 2005/074024	(11) 1 709 681 *

(21) 04805072.8 (87) WO 2005/053505	(11) 1 710 309	(21) 04806641.9 (87) WO 2005/078931	(11) 1 709 741 *	(21) 04807707.7 (87) WO 2005/064754	(11) 1 710 872
(21) 04805110.6 (87) WO 2005/063001	(11) 1 709 864	(21) 04806665.8 (87) WO 2005/065022	(11) 1 708 669 *	(21) 04807833.1 (87) WO 2005/062341	(11) 1 709 667 *
(21) 04805119.7 (87) WO 2005/063145	(11) 1 709 942	(21) 04806685.6 (87) WO 2005/060889	(11) 1 708 659 *	(21) 04807838.0 (87) WO 2005/064792	(11) 1 709 735 *
(21) 04805127.0 (87) WO 2005/066443	(11) 1 710 383	(21) 04806699.7 (87) WO 2005/069228	(11) 1 709 592 *	(21) 04807840.6 (87) WO 2005/066742	(11) 1 710 661
(21) 04805468.8 (87) WO 2005/054595	(11) 1 709 259 *	(21) 04806700.3 (87) WO 2005/069223	(11) 1 709 589 *	(21) 04807849.7 (87) WO 2005/063891	(11) 1 709 121 *
(21) 04805521.4 (87) WO 2005/079645	(11) 1 708 600 *	(21) 04806706.0 (87) WO 2005/066210	(11) 1 709 079 *	(21) 04807910.7 (87) WO 2005/074343	(11) 1 711 042
(21) 04805609.7 (87) WO 2005/056966	(11) 1 709 279 *	(21) 04806721.9 (87) WO 2005/062719	(11) 1 709 419 *	(21) 04807986.7 (87) WO 2005/063992	(11) 1 710 310
(21) 04805658.4 (87) WO 2005/065830	(11) 1 708 819 *	(21) 04806773.0 (87) WO 2005/061729	(11) 1 709 191 *	(21) 04808044.4 (87) WO 2005/064693	(11) 1 710 844
(21) 04805700.4 (87) WO 2005/061375	(11) 1 708 958 *	(21) 04806887.8 (87) WO 2005/061540	(11) 1 709 076 *	(21) 04808045.1 (87) WO 2005/063978	(11) 1 710 305
(21) 04805945.5 (87) WO 2005/057769	(11) 1 709 725 *	(21) 04806926.4 (87) WO 2005/062430	(11) 1 710 866	(21) 04808108.7 (87) WO 2005/064344	(11) 1 710 585
(21) 04805961.2 (87) WO 2005/056179	(11) 1 708 808 *	(21) 04806991.8 (87) WO 2005/056820	(11) 1 710 318	(21) 04808150.9 (87) WO 2005/061001	(11) 1 709 973
(21) 04805997.6 (87) WO 2005/056930	(11) 1 709 253 *	(21) 04806999.1 (87) WO 2005/059130	(11) 1 710 306	(21) 04808195.4 (87) WO 2005/063170	(11) 1 709 450 *
(21) 04806111.3 (87) WO 2005/073503	(11) 1 709 290 *	(21) 04807034.6 (87) WO 2005/073579	(11) 1 710 459	(21) 04808207.7 (87) WO 2005/056776	(11) 1 709 157 *
(21) 04806144.4 (87) WO 2005/071973	(11) 1 709 818 *	(21) 04807042.9 (87) WO 2005/056841	(11) 1 709 208 *	(21) 04808368.7 (87) WO 2005/057200	(11) 1 709 436 *
(21) 04806157.6 (87) WO 2005/058397	(11) 1 708 769 *	(21) 04807081.7 (87) WO 2005/073718	(11) 1 710 574	(21) 04808429.7 (87) WO 2005/074292	(11) 1 709 811 *
(21) 04806160.0 (87) WO 2005/058959	(11) 1 709 075 *	(21) 04807124.5 (87) WO 2005/056016	(11) 1 709 966	(21) 04808570.8 (87) WO 2005/061711	(11) 1 709 174 *
(21) 04806194.9 (87) WO 2005/060977	(11) 1 708 720 *	(21) 04807166.6 (87) WO 2005/066545	(11) 1 710 507	(21) 04808596.3 (87) WO 2005/074293	(11) 1 709 812 *
(21) 04806205.3 (87) WO 2005/071364	(11) 1 709 400 *	(21) 04807232.6 (87) WO 2005/068261	(11) 1 710 127	(21) 04808620.1 (87) WO 2005/064002	(11) 1 709 185 *
(21) 04806218.6 (87) WO 2005/063163	(11) 1 708 666 *	(21) 04807250.8 (87) WO 2005/064454	(11) 1 710 674	(21) 04808733.2 (87) WO 2005/052898	(11) 1 709 616 *
(21) 04806221.0 (87) WO 2005/066661	(11) 1 709 465 *	(21) 04807410.8 (87) WO 2005/065559	(11) 1 709 922	(21) 04808743.1 (87) WO 2005/053581	(11) 1 708 654 *
(21) 04806242.6 (87) WO 2005/064089	(11) 1 709 254 *	(21) 04807417.3 (87) WO 2005/062434	(11) 1 710 877	(21) 04808760.5 (87) WO 2005/054513	(11) 1 709 192 *
(21) 04806248.3 (87) WO 2005/070270	(11) 1 708 598 *	(21) 04807463.7 (87) WO 2005/073710	(11) 1 710 572	(21) 04808762.1 (87) WO 2005/053934	(11) 1 708 868 *
(21) 04806254.1 (87) WO 2005/062421	(11) 1 709 706 *	(21) 04807480.1 (87) WO 2005/062433	(11) 1 710 876	(21) 04808804.1 (87) WO 2005/058909	(11) 1 709 048 *
(21) 04806256.6 (87) WO 2005/061718	(11) 1 709 181 *	(21) 04807563.4 (87) WO 2005/062056	(11) 1 710 584	(21) 04808820.7 (87) WO 2005/060836	(11) 1 708 620 *
(21) 04806281.4 (87) WO 2005/063956	(11) 1 709 144 *	(21) 04807570.9 (87) WO 2005/074044	(11) 1 710 845	(21) 04808843.9 (87) WO 2005/064412	(11) 1 709 489 *
(21) 04806386.1 (87) WO 2005/065684	(11) 1 708 700 *	(21) 04807585.7 (87) WO 2005/069690	(11) 1 711 034	(21) 04808850.4 (87) WO 2005/064084	(11) 1 709 250 *
(21) 04806545.2 (87) WO 2005/059652	(11) 1 709 485 *	(21) 04807603.8 (87) WO 2005/063301	(11) 1 709 976	(21) 04808864.5 (87) WO 2005/054094	(11) 1 708 940 *
(21) 04806573.4 (87) WO 2005/059454	(11) 1 709 376 *	(21) 04807610.3 (87) WO 2005/064163	(11) 1 710 436	(21) 04808928.8 (87) WO 2005/061699	(11) 1 709 164 *
(21) 04806636.9 (87) WO 2005/078932	(11) 1 709 742 *	(21) 04807651.7 (87) WO 2005/061701	(11) 1 710 304	(21) 04808988.2 (87) WO 2005/058439	(11) 1 710 000
(21) 04806637.7 (87) WO 2005/065515	(11) 1 708 603 *	(21) 04807690.5 (87) WO 2005/064333	(11) 1 710 581	(21) 04808998.1 (87) WO 2005/064576	(11) 1 710 770

(21) 04809043.5 (87) WO 2005/061759	(11) 1 709 214 *	(21) 04812101.6 (87) WO 2005/054746	(11) 1 709 363 *	(21) 04813464.7 (87) WO 2005/056768	(11) 1 709 059 *
(21) 04809062.5 (87) WO 2005/063597	(11) 1 708 937 *	(21) 04812231.1 (87) WO 2005/054434	(11) 1 709 150 *	(21) 04813561.0 (87) WO 2005/058537	(11) 1 708 645 *
(21) 04809110.2 (87) WO 2005/062225	(11) 1 709 576 *	(21) 04812297.2 (87) WO 2005/055424	(11) 1 709 736 *	(21) 04813602.2 (87) WO 2005/057233	(11) 1 709 824 *
(21) 04809120.1 (87) WO 2005/065948	(11) 1 708 884 *	(21) 04812315.2 (87) WO 2005/065094	(11) 1 708 670 *	(21) 04813641.0 (87) WO 2005/059135	(11) 1 708 756 *
(21) 04809154.0 (87) WO 2005/064268	(11) 1 709 390 *	(21) 04812344.2 (87) WO 2005/065607	(11) 1 708 662 *	(21) 04813731.9 (87) WO 2005/070949	(11) 1 709 060 *
(21) 04809156.5 (87) WO 2005/064269	(11) 1 709 391 *	(21) 04812371.5 (87) WO 2005/066413	(11) 1 709 237 *	(21) 04813735.0 (87) WO 2005/070950	(11) 1 709 061 *
(21) 04809232.4 (87) WO 2005/064270	(11) 1 709 393 *	(21) 04812372.3 (87) WO 2005/066295	(11) 1 709 127 *	(21) 04813798.8 (87) WO 2005/065586	(11) 1 708 646 *
(21) 04809241.5 (87) WO 2005/074159	(11) 1 709 749 *	(21) 04812441.6 (87) WO 2005/062011	(11) 1 709 407 *	(21) 04813811.9 (87) WO 2005/058749	(11) 1 708 959 *
(21) 04809243.1 (87) WO 2005/064668	(11) 1 709 675 *	(21) 04812473.9 (87) WO 2005/076419	(11) 1 709 713 *	(21) 04813880.4 (87) WO 2005/059008	(11) 1 709 104 *
(21) 04809255.5 (87) WO 2005/063702	(11) 1 708 990 *	(21) 04812476.2 (87) WO 2005/056973	(11) 1 709 283 *	(21) 04813924.0 (87) WO 2005/075333	(11) 1 708 949 *
(21) 04810328.7 (87) WO 2005/067847	(11) 1 708 661 *	(21) 04812481.2 (87) WO 2005/075590	(11) 1 709 129 *	(21) 04813950.5 (87) WO 2005/059009	(11) 1 709 105 *
(21) 04810364.2 (87) WO 2005/068514	(11) 1 709 087 *	(21) 04812565.2 (87) WO 2005/068770	(11) 1 709 285 *	(21) 04813954.7 (87) WO 2005/076073	(11) 1 709 482 *
(21) 04810389.9 (87) WO 2005/068972	(11) 1 709 425 *	(21) 04812593.4 (87) WO 2005/057884	(11) 1 709 821 *	(21) 04813968.7 (87) WO 2005/059103	(11) 1 708 560 *
(21) 04810416.0 (87) WO 2005/054263	(11) 1 709 437 *	(21) 04812615.5 (87) WO 2005/064495	(11) 1 709 554 *	(21) 04813990.1 (87) WO 2005/074465	(11) 1 708 924 *
(21) 04810501.9 (87) WO 2005/066168	(11) 1 709 042 *	(21) 04812618.9 (87) WO 2005/065728	(11) 1 708 759 *	(21) 04814003.2 (87) WO 2005/069782	(11) 1 709 479 *
(21) 04810596.9 (87) WO 2005/075793	(11) 1 709 295 *	(21) 04812640.3 (87) WO 2005/056816	(11) 1 709 186 *	(21) 04814022.2 (87) WO 2005/065165	(11) 1 709 544 *
(21) 04810620.7 (87) WO 2005/049561	(11) 1 709 020 *	(21) 04812676.7 (87) WO 2005/056755	(11) 1 709 151 *	(21) 04814033.9 (87) WO 2005/065166	(11) 1 709 550 *
(21) 04810802.1 (87) WO 2005/061450	(11) 1 709 037 *	(21) 04812790.6 (87) WO 2005/053618	(11) 1 708 732 *	(21) 04814045.3 (87) WO 2005/075443	(11) 1 709 025 *
(21) 04810891.4 (87) WO 2005/055532	(11) 1 709 771 *	(21) 04812842.5 (87) WO 2005/060558	(11) 1 708 601 *	(21) 04814091.7 (87) WO 2005/059107	(11) 1 708 703 *
(21) 04810988.8 (87) WO 2005/054304	(11) 1 708 765 *	(21) 04812978.7 (87) WO 2005/056032	(11) 1 708 675 *	(21) 04814101.4 (87) WO 2005/056078	(11) 1 708 779 *
(21) 04811120.7 (87) WO 2005/049159	(11) 1 708 795 *	(21) 04812982.9 (87) WO 2005/055936	(11) 1 708 751 *	(21) 04814103.0 (87) WO 2005/055957	(11) 1 708 748 *
(21) 04811126.4 (87) WO 2005/075014	(11) 1 708 775 *	(21) 04813022.3 (87) WO 2005/057879	(11) 1 709 778 *	(21) 04814137.8 (87) WO 2005/058382	(11) 1 708 764 *
(21) 04811146.2 (87) WO 2005/054855	(11) 1 709 446 *	(21) 04813055.3 (87) WO 2005/055940	(11) 1 708 702 *	(21) 04814147.7 (87) WO 2005/066442	(11) 1 709 276 *
(21) 04811161.1 (87) WO 2005/048875	(11) 1 708 780 *	(21) 04813083.5 (87) WO 2005/056795	(11) 1 709 175 *	(21) 04814157.6 (87) WO 2005/069382	(11) 1 709 689 *
(21) 04811166.0 (87) WO 2005/072010	(11) 1 709 481 *	(21) 04813142.9 (87) WO 2005/055704	(11) 1 708 559 *	(21) 04814158.4 (87) WO 2005/065174	(11) 1 709 555 *
(21) 04811397.1 (87) WO 2005/054984	(11) 1 709 507 *	(21) 04813386.2 (87) WO 2005/075370	(11) 1 708 972 *	(21) 04814211.1 (87) WO 2005/060078	(11) 1 709 305 *
(21) 04811460.7 (87) WO 2005/060936	(11) 1 708 681 *	(21) 04813410.0 (87) WO 2005/056257	(11) 1 708 859 *	(21) 04814229.3 (87) WO 2005/065553	(11) 1 708 626 *
(21) 04811574.5 (87) WO 2005/052180	(11) 1 709 058 *	(21) 04813442.3 (87) WO 2005/061788	(11) 1 709 241 *	(21) 04814234.3 (87) WO 2005/059448	(11) 1 709 373 *
(21) 04811647.9 (87) WO 2005/051268	(11) 1 708 665 *	(21) 04813450.6 (87) WO 2005/076248	(11) 1 709 612 *	(21) 04814261.6 (87) WO 2005/065612	(11) 1 708 663 *
(21) 04811785.7 (87) WO 2005/060497	(11) 1 708 847 *	(21) 04813454.8 (87) WO 2005/060608	(11) 1 709 442 *	(21) 04814287.1 (87) WO 2005/073821	(11) 1 709 501 *

(21) 04814409.1 (87) WO 2005/060661	(11) 1 709 193 *	(21) 04815034.6 (87) WO 2005/060697	(11) 1 709 195 *	(21) 04815798.6 (87) WO 2005/072111	(11) 1 709 852 *
(21) 04814434.9 (87) WO 2005/065613	(11) 1 708 664 *	(21) 04815035.3 (87) WO 2005/065229	(11) 1 709 577 *	(21) 04815810.9 (87) WO 2005/068350	(11) 1 708 955 *
(21) 04814435.6 (87) WO 2005/066415	(11) 1 709 244 *	(21) 04815041.1 (87) WO 2005/067960	(11) 1 708 734 *	(21) 04815825.7 (87) WO 2005/066262	(11) 1 709 115 *
(21) 04814442.2 (87) WO 2005/059109	(11) 1 709 152 *	(21) 04815071.8 (87) WO 2005/065231	(11) 1 709 154 *	(21) 04815840.6 (87) WO 2005/066224	(11) 1 709 089 *
(21) 04814455.4 (87) WO 2005/075034	(11) 1 708 793 *	(21) 04815123.7 (87) WO 2005/063379	(11) 1 708 806 *	(21) 04815842.2 (87) WO 2005/065667	(11) 1 708 689 *
(21) 04814456.2 (87) WO 2005/058353	(11) 1 708 743 *	(21) 04815169.0 (87) WO 2005/073304	(11) 1 709 113 *	(21) 04815843.0 (87) WO 2005/065605	(11) 1 708 658 *
(21) 04814499.2 (87) WO 2005/064109	(11) 1 709 278 *	(21) 04815232.6 (87) WO 2005/064049	(11) 1 709 220 *	(21) 04815870.3 (87) WO 2005/065360	(11) 1 708 814 *
(21) 04814510.6 (87) WO 2005/062772	(11) 1 709 153 *	(21) 04815321.7 (87) WO 2005/063358	(11) 1 708 798 *	(21) 04815885.1 (87) WO 2005/065361	(11) 1 709 155 *
(21) 04814540.3 (87) WO 2005/062778	(11) 1 709 789 *	(21) 04815385.2 (87) WO 2005/065509	(11) 1 708 602 *	(21) 04815899.2 (87) WO 2005/076347	(11) 1 709 678 *
(21) 04814580.9 (87) WO 2005/062790	(11) 1 708 788 *	(21) 04815386.0 (87) WO 2005/063463	(11) 1 708 866 *	(21) 04815900.8 (87) WO 2005/076348	(11) 1 709 679 *
(21) 04814605.4 (87) WO 2005/062053	(11) 1 709 447 *	(21) 04815397.7 (87) WO 2005/062929	(11) 1 709 196 *	(21) 04815923.0 (87) WO 2005/075543	(11) 1 709 109 *
(21) 04814624.5 (87) WO 2005/062794	(11) 1 709 584 *	(21) 04815434.8 (87) WO 2005/063286	(11) 1 708 745 *	(21) 04815928.9 (87) WO 2005/067508	(11) 1 709 309 *
(21) 04814657.5 (87) WO 2005/059111	(11) 1 709 194 *	(21) 04815459.5 (87) WO 2005/062945	(11) 1 709 149 *	(21) 04815931.3 (87) WO 2005/065376	(11) 1 709 664 *
(21) 04814682.3 (87) WO 2005/064347	(11) 1 709 451 *	(21) 04815470.2 (87) WO 2005/065928	(11) 1 708 872 *	(21) 04815953.7 (87) WO 2005/066406	(11) 1 709 227 *
(21) 04814686.4 (87) WO 2005/064114	(11) 1 709 293 *	(21) 04815471.0 (87) WO 2005/066416	(11) 1 709 245 *	(21) 04815967.7 (87) WO 2005/068662	(11) 1 709 197 *
(21) 04814692.2 (87) WO 2005/076082	(11) 1 709 488 *	(21) 04815472.8 (87) WO 2005/066804	(11) 1 709 540 *	(21) 04816010.5 (87) WO 2005/065401	(11) 1 709 551 *
(21) 04814713.6 (87) WO 2005/064498	(11) 1 709 556 *	(21) 04815479.3 (87) WO 2005/065272	(11) 1 709 617 *	(21) 04816029.5 (87) WO 2005/065410	(11) 1 709 754 *
(21) 04814743.3 (87) WO 2005/062813	(11) 1 709 374 *	(21) 04815489.2 (87) WO 2005/065273	(11) 1 709 854 *	(21) 04816031.1 (87) WO 2005/065412	(11) 1 709 508 *
(21) 04814746.6 (87) WO 2005/062814	(11) 1 709 371 *	(21) 04815492.6 (87) WO 2005/062952	(11) 1 709 206 *	(21) 04816338.0 (87) WO 2005/059304	(11) 1 709 292 *
(21) 04814764.9 (87) WO 2005/058018	(11) 1 709 571 *	(21) 04815530.3 (87) WO 2005/063273	(11) 1 708 724 *	(21) 04816354.7 (87) WO 2005/064063	(11) 1 709 232 *
(21) 04814783.9 (87) WO 2005/063933	(11) 1 709 141 *	(21) 04815554.3 (87) WO 2005/063765	(11) 1 709 051 *	(21) 04816393.5 (87) WO 2005/058656	(11) 1 708 908 *
(21) 04814870.4 (87) WO 2005/063996	(11) 1 709 068 *	(21) 04815564.2 (87) WO 2005/065691	(11) 1 708 712 *	(21) 04816405.7 (87) WO 2005/083206	(11) 1 709 266 *
(21) 04814877.9 (87) WO 2005/063303	(11) 1 708 757 *	(21) 04815597.2 (87) WO 2005/065292	(11) 1 709 289 *	(21) 04816417.2 (87) WO 2005/059780	(11) 1 709 562 *
(21) 04814882.9 (87) WO 2005/062830	(11) 1 709 280 *	(21) 04815656.6 (87) WO 2005/065310	(11) 1 709 791 *	(21) 04816426.3 (87) WO 2005/061822	(11) 1 709 265 *
(21) 04814891.0 (87) WO 2005/066720	(11) 1 709 494 *	(21) 04815672.3 (87) WO 2005/067193	(11) 1 709 762 *	(21) 04816460.2 (87) WO 2005/063371	(11) 1 708 803 *
(21) 04814937.1 (87) WO 2005/071054	(11) 1 709 146 *	(21) 04815710.1 (87) WO 2005/063971	(11) 1 709 159 *	(21) 04816472.7 (87) WO 2005/074083	(11) 1 709 717 *
(21) 04814956.1 (87) WO 2005/062837	(11) 1 708 649 *	(21) 04815715.0 (87) WO 2005/065318	(11) 1 708 685 *	(21) 04816547.6 (87) WO 2005/059519	(11) 1 709 420 *
(21) 04814984.3 (87) WO 2005/078791	(11) 1 709 682 *	(21) 04815716.8 (87) WO 2005/065319	(11) 1 708 686 *	(21) 04816555.9 (87) WO 2005/064251	(11) 1 709 378 *
(21) 04814999.1 (87) WO 2005/074018	(11) 1 709 672 *	(21) 04815776.2 (87) WO 2005/066771	(11) 1 709 529 *	(21) 04816631.8 (87) WO 2005/055703	(11) 1 709 183 *
(21) 04815008.0 (87) WO 2005/071749	(11) 1 709 685 *	(21) 04815792.9 (87) WO 2005/066135	(11) 1 709 004 *	(21) 04816652.4 (87) WO 2005/073227	(11) 1 709 038 *

(21) 04816681.3 (87) WO 2005/065707	(11) 1 708 746 *	(21) 04819213.2 (87) WO 2005/053054	(11) 1 709 699 *	(21) 04821144.5 (87) WO 2005/068515	(11) 1 709 085 *
(21) 04816908.0 (87) WO 2005/043930	(11) 1 709 605 *	(21) 04819577.0 (87) WO 2005/053434	(11) 1 708 578 *	(21) 04821174.2 (87) WO 2005/071156	(11) 1 709 233 *
(21) 04817032.8 (87) WO 2005/069677	(11) 1 709 831 *	(21) 04819600.0 (87) WO 2005/054209	(11) 1 709 011 *	(21) 04821177.5 (87) WO 2005/070285	(11) 1 708 611 *
(21) 04817059.1 (87) WO 2005/065298	(11) 1 709 388 *	(21) 04819602.6 (87) WO 2005/054210	(11) 1 709 012 *	(21) 04821184.1 (87) WO 2005/071986	(11) 1 709 822 *
(21) 04817066.6 (87) WO 2005/066284	(11) 1 709 122 *	(21) 04819669.5 (87) WO 2005/054659	(11) 1 709 318 *	(21) 04821198.1 (87) WO 2005/071355	(11) 1 710 535
(21) 04817070.8 (87) WO 2005/065365	(11) 1 709 156 *	(21) 04819721.4 (87) WO 2005/054570	(11) 1 709 238 *	(21) 04821200.5 (87) WO 2005/071340	(11) 1 710 525
(21) 04817102.9 (87) WO 2005/033495	(11) 1 709 312 *	(21) 04819829.5 (87) WO 2005/053623	(11) 1 709 952	(21) 04821206.2 (87) WO 2005/072007	(11) 1 711 031
(21) 04817291.0 (87) WO 2005/040105	(11) 1 708 993 *	(21) 04819855.0 (87) WO 2005/053965	(11) 1 710 088	(21) 04821222.9 (87) WO 2005/071357	(11) 1 709 394 *
(21) 04817583.0 (87) WO 2005/063378	(11) 1 708 807 *	(21) 04819880.8 (87) WO 2005/054415	(11) 1 710 296	(21) 04821228.6 (87) WO 2005/069788	(11) 1 709 351 *
(21) 04817601.0 (87) WO 2005/078757	(11) 1 709 655 *	(21) 04819883.2 (87) WO 2005/053887	(11) 1 710 326	(21) 04821230.2 (87) WO 2005/071088	(11) 1 708 741 *
(21) 04817618.4 (87) WO 2005/074082	(11) 1 709 716 *	(21) 04820092.7 (87) WO 2005/056053	(11) 1 708 753 *	(21) 04821235.1 (87) WO 2005/074195	(11) 1 709 767 *
(21) 04817623.4 (87) WO 2005/063149	(11) 1 708 653 *	(21) 04820123.0 (87) WO 2005/057184	(11) 1 710 557	(21) 04821236.9 (87) WO 2005/072633	(11) 1 708 634 *
(21) 04817633.3 (87) WO 2005/059563	(11) 1 709 443 *	(21) 04820302.0 (87) WO 2005/057595	(11) 1 710 816	(21) 04821250.0 (87) WO 2005/072079	(11) 1 708 684 *
(21) 04817659.8 (87) WO 2005/069114	(11) 1 710 665	(21) 04820305.3 (87) WO 2005/056798	(11) 1 710 308	(21) 04821271.6 (87) WO 2005/075337	(11) 1 708 953 *
(21) 04817842.0 (87) WO 2005/060485	(11) 1 709 687 *	(21) 04820317.8 (87) WO 2005/056605	(11) 1 710 255	(21) 04821303.7 (87) WO 2005/074460	(11) 1 708 742 *
(21) 04817916.2 (87) WO 2005/054516	(11) 1 709 198 *	(21) 04820355.8 (87) WO 2005/069243	(11) 1 709 606 *	(21) 04821437.3 (87) WO 2005/079841	(11) 1 708 744 *
(21) 04817960.0 (87) WO 2005/062010	(11) 1 709 406 *	(21) 04820403.6 (87) WO 2005/059905	(11) 1 709 630 *	(21) 04821675.8 (87) WO 2005/098401	(11) 1 709 433 *
(21) 04817977.4 (87) WO 2005/056552	(11) 1 709 045 *	(21) 04820440.8 (87) WO 2005/058934	(11) 1 709 063 *	(21) 04821812.7 (87) WO 2005/107383	(11) 1 708 561 *
(21) 04818002.0 (87) WO 2005/076161	(11) 1 709 557 *	(21) 04820551.2 (87) WO 2005/059252	(11) 1 709 247 *	(21) 04822108.9 (87) WO 2005/124269	(11) 1 709 386 *
(21) 04818020.2 (87) WO 2005/060640	(11) 1 709 568 *	(21) 04820621.3 (87) WO 2005/061821	(11) 1 709 264 *	(21) 04822142.8 (87) WO 2006/006951	(11) 1 709 438 *
(21) 04818035.0 (87) WO 2005/060655	(11) 1 709 758 *	(21) 04820630.4 (87) WO 2005/060344	(11) 1 709 199 *	(21) 04822148.5 (87) WO 2006/001821	(11) 1 709 461 *
(21) 04818037.6 (87) WO 2005/086628	(11) 1 709 840 *	(21) 04820702.1 (87) WO 2005/061841	(11) 1 709 287 *	(21) 05000533.9	(11) 1 710 351
(21) 04818050.9 (87) WO 2005/065210	(11) 1 708 671 *	(21) 04820755.9 (87) WO 2005/061734	(11) 1 709 200 *	(21) 05005988.0	(11) 1 710 551
(21) 04818058.2 (87) WO 2005/061373	(11) 1 708 957 *	(21) 04820817.7 (87) WO 2005/063279	(11) 1 708 736 *	(21) 05006287.6	(11) 1 710 189
(21) 04818059.0 (87) WO 2005/064138	(11) 1 709 310 *	(21) 04820892.0 (87) WO 2005/063596	(11) 1 708 938 *	(21) 05006478.1	(11) 1 710 031
(21) 04818079.8 (87) WO 2005/062969	(11) 1 709 301 *	(21) 04820965.4 (87) WO 2005/066744	(11) 1 709 519 *	(21) 05007069.7	(11) 1 710 529
(21) 04818129.1 (87) WO 2005/045025	(11) 1 709 171 *	(21) 04821013.2 (87) WO 2005/066544	(11) 1 710 508	(21) 05007211.5	(11) 1 710 361
(21) 04818792.6 (87) WO 2005/050330	(11) 1 709 492 *	(21) 04821067.8 (87) WO 2005/069230	(11) 1 709 593 *	(21) 05007251.1	(11) 1 709 977
(21) 04819152.2 (87) WO 2005/049000	(11) 1 708 690 *	(21) 04821072.8 (87) WO 2005/068826	(11) 1 709 322 *	(21) 05007267.7	(11) 1 710 017
(21) 04819176.1 (87) WO 2005/050180	(11) 1 709 427 *	(21) 04821078.5 (87) WO 2005/069394	(11) 1 709 696 *	(21) 05007279.2	(11) 1 710 126
				(21) 05007285.9	(11) 1 710 193
				(21) 05007296.6	(11) 1 710 981
				(21) 05007302.2	(11) 1 710 174
				(21) 05007304.8	(11) 1 709 897
				(21) 05007306.3	(11) 1 710 282
				(21) 05007308.9	(11) 1 709 946

(21) 05007315.4	(11) 1 710 990	(21) 05007744.5	(11) 1 710 013	(21) 05075814.3	(11) 1 710 037
(21) 05007336.0	(11) 1 710 444	(21) 05007747.8	(11) 1 710 316	(21) 05075828.3	(11) 1 710 221
(21) 05007338.6	(11) 1 710 565	(21) 05007753.6	(11) 1 711 035	(21) 05075829.1	(11) 1 710 385
(21) 05007339.4	(11) 1 710 829	(21) 05007767.6	(11) 1 710 597	(21) 05077028.8	(11) 1 710 637
(21) 05007342.8	(11) 1 709 865	(21) 05007769.2	(11) 1 710 215	(21) 05077728.3	(11) 1 709 983
(21) 05007343.6	(11) 1 709 898	(21) 05007772.6	(11) 1 710 871	(21) 05077771.3	(11) 1 710 757
(21) 05007344.4	(11) 1 709 980	(21) 05007775.9	(11) 1 709 947	(21) 05077857.0	(11) 1 709 915
(21) 05007359.2	(11) 1 709 856	(21) 05007778.3	(11) 1 710 590	(21) 05090076.0	(11) 1 710 516
(21) 05007372.5	(11) 1 710 331	(21) 05007787.4	(11) 1 709 916	(21) 05090095.0	(11) 1 710 315
(21) 05007378.2	(11) 1 710 208	(21) 05007798.1	(11) 1 710 609	(21) 05090098.4	(11) 1 710 246
(21) 05007379.0	(11) 1 709 953	(21) 05007801.3	(11) 1 710 761	(21) 05102247.3	(11) 1 709 875
(21) 05007380.8	(11) 1 709 972	(21) 05007802.1	(11) 1 710 762	(21) 05102350.5	(11) 1 710 164
(21) 05007383.2	(11) 1 710 907	(21) 05007803.9	(11) 1 710 763	(21) 05102486.7	(11) 1 710 589
(21) 05007385.7	(11) 1 709 932	(21) 05007807.0	(11) 1 710 894	(21) 05102565.8	(11) 1 710 356
(21) 05007389.9	(11) 1 709 954	(21) 05007808.8	(11) 1 710 969	(21) 05102617.7	(11) 1 710 286
(21) 05007413.7	(11) 1 710 498	(21) 05007820.3	(11) 1 710 623	(21) 05102622.7	(11) 1 710 970
(21) 05007415.2	(11) 1 710 399	(21) 05007826.0	(11) 1 710 260	(21) 05102623.5	(11) 1 710 956
(21) 05007416.0	(11) 1 710 400	(21) 05007846.8	(11) 1 710 783	(21) 05102624.3	(11) 1 710 965
(21) 05007418.6	(11) 1 710 968	(21) 05010383.7	(11) 1 710 154	(21) 05102636.7	(11) 1 710 656
(21) 05007422.8	(11) 1 710 078	(21) 05012743.0	(11) 1 710 862	(21) 05102639.1	(11) 1 710 948
(21) 05007429.3	(11) 1 710 484	(21) 05013678.7	(11) 1 710 209	(21) 05102640.9	(11) 1 710 635
(21) 05007501.9	(11) 1 710 769	(21) 05014137.3	(11) 1 710 145	(21) 05102643.3	(11) 1 709 989
(21) 05007511.8	(11) 1 710 179	(21) 05014539.0	(11) 1 710 136	(21) 05102644.1	(11) 1 710 342
(21) 05007518.3	(11) 1 710 940	(21) 05017685.8	(11) 1 710 603	(21) 05102646.6	(11) 1 710 786
(21) 05007519.1	(11) 1 710 760	(21) 05020129.2	(11) 1 710 731	(21) 05102653.2	(11) 1 710 131
(21) 05007545.6	(11) 1 710 222	(21) 05020211.8	(11) 1 710 499	(21) 05102673.0	(11) 1 710 793
(21) 05007552.2	(11) 1 709 971	(21) 05020498.1	(11) 1 710 855	(21) 05102683.9	(11) 1 710 379
(21) 05007554.8	(11) 1 710 135	(21) 05020848.7	(11) 1 709 936	(21) 05102698.7	(11) 1 710 421
(21) 05007557.1	(11) 1 709 978	(21) 05021523.5	(11) 1 710 341	(21) 05102703.5	(11) 1 710 636
(21) 05007563.9	(11) 1 710 301	(21) 05023179.4	(11) 1 710 561	(21) 05102704.3	(11) 1 710 715
(21) 05007575.3	(11) 1 710 893	(21) 05023764.3	(11) 1 710 811	(21) 05102714.2	(11) 1 710 788
(21) 05007580.3	(11) 1 709 906	(21) 05024018.3	(11) 1 710 434	(21) 05102718.3	(11) 1 710 662
(21) 05007586.0	(11) 1 710 765	(21) 05025106.5	(11) 1 710 042	(21) 05102719.1	(11) 1 710 971
(21) 05007589.4	(11) 1 709 905	(21) 05025646.0	(11) 1 710 897	(21) 05102721.7	(11) 1 710 011
(21) 05007591.0	(11) 1 710 774	(21) 05026243.5	(11) 1 711 044	(21) 05102727.4	(11) 1 710 764
(21) 05007615.7	(11) 1 710 336	(21) 05026716.0	(11) 1 710 670	(21) 05102743.1	(11) 1 710 560
(21) 05007616.5	(11) 1 710 821	(21) 05026823.4	(11) 1 710 299	(21) 05102747.2	(11) 1 709 969
(21) 05007635.5	(11) 1 710 486	(21) 05027243.4	(11) 1 710 891	(21) 05102752.2	(11) 1 710 861
(21) 05007636.3	(11) 1 710 545	(21) 05027271.5	(11) 1 710 445	(21) 05102756.3	(11) 1 710 477
(21) 05007642.1	(11) 1 711 043	(21) 05027442.2	(11) 1 710 449	(21) 05102762.1	(11) 1 710 462
(21) 05007643.9	(11) 1 710 123	(21) 05027592.4	(11) 1 710 001	(21) 05102764.7	(11) 1 710 143
(21) 05007644.7	(11) 1 710 599	(21) 05028131.0	(11) 1 710 253	(21) 05102787.8	(11) 1 710 567
(21) 05007647.0	(11) 1 710 598	(21) 05028220.1	(11) 1 709 970	(21) 05102803.3	(11) 1 710 071
(21) 05007652.0	(11) 1 710 655	(21) 05028279.7	(11) 1 710 852	(21) 05102808.2	(11) 1 709 945
(21) 05007686.8	(11) 1 711 028	(21) 05075793.9	(11) 1 710 293	(21) 05102811.6	(11) 1 710 807
(21) 05007689.2	(11) 1 710 460	(21) 05075800.2	(11) 1 709 987	(21) 05102814.0	(11) 1 710 850
(21) 05007690.0	(11) 1 710 067	(21) 05075805.1	(11) 1 710 611	(21) 05103087.2	(11) 1 709 998
(21) 05007692.6	(11) 1 710 654	(21) 05075810.1	(11) 1 710 297	(21) 05106288.3	(11) 1 710 600
(21) 05007721.3	(11) 1 709 955	(21) 05075813.5	(11) 1 710 319	(21) 05109003.3	(11) 1 709 894

(21) 05109766.5	(11) 1 709 943	(21) 05380161.9	(11) 1 710 353	(21) 05700272.7 (87) WO 2005/068936	(11) 1 709 396 *
(21) 05111060.9	(11) 1 709 963	(21) 05380252.6	(11) 1 710 489	(21) 05700284.2 (87) WO 2005/069387	(11) 1 709 690 *
(21) 05111086.4	(11) 1 710 632	(21) 05380259.1	(11) 1 710 105	(21) 05700312.1 (87) WO 2005/068382	(11) 1 708 969 *
(21) 05113066.4	(11) 1 710 813	(21) 05381018.0	(11) 1 710 026	(21) 05700319.6 (87) WO 2005/070476	(11) 1 708 766 *
(21) 05251918.8	(11) 1 710 214	(21) 05388031.6	(11) 1 710 142	(21) 05700438.4 (87) WO 2005/072725	(11) 1 709 962
(21) 05252105.1	(11) 1 710 758	(21) 05388032.4	(11) 1 710 920	(21) 05700546.4 (87) WO 2005/068239	(11) 1 708 903 *
(21) 05252106.9	(11) 1 710 919	(21) 05400012.0	(11) 1 710 447	(21) 05700564.7 (87) WO 2005/071262	(11) 1 709 326 *
(21) 05252107.7	(11) 1 710 666	(21) 05405278.2	(11) 1 710 442	(21) 05700565.4 (87) WO 2005/067956	(11) 1 708 737 *
(21) 05252108.5	(11) 1 710 667	(21) 05405279.0	(11) 1 710 415	(21) 05700566.2 (87) WO 2005/068762	(11) 1 709 277 *
(21) 05252109.3	(11) 1 710 922	(21) 05405281.6	(11) 1 710 172	(21) 05700567.0 (87) WO 2005/068749	(11) 1 709 262 *
(21) 05252110.1	(11) 1 710 668	(21) 05405284.0	(11) 1 709 939	(21) 05700568.8 (87) WO 2005/068665	(11) 1 709 207 *
(21) 05252157.2	(11) 1 709 999	(21) 05405683.3	(11) 1 710 216	(21) 05700569.6 (87) WO 2005/071152	(11) 1 709 228 *
(21) 05252158.0	(11) 1 710 972	(21) 05425187.1	(11) 1 710 023	(21) 05700577.9 (87) WO 2005/068982	(11) 1 709 430 *
(21) 05252165.5	(11) 1 710 780	(21) 05425194.7	(11) 1 710 843	(21) 05700578.7 (87) WO 2005/070468	(11) 1 708 755 *
(21) 05252167.1	(11) 1 709 985	(21) 05425195.4	(11) 1 710 373	(21) 05700581.1 (87) WO 2005/071382	(11) 1 709 416 *
(21) 05252170.5	(11) 1 710 791	(21) 05425197.0	(11) 1 710 183	(21) 05700590.2 (87) WO 2005/071289	(11) 1 709 348 *
(21) 05252193.7	(11) 1 710 689	(21) 05425199.6	(11) 1 710 391	(21) 05700591.0 (87) WO 2005/071287	(11) 1 709 346 *
(21) 05252194.5	(11) 1 710 691	(21) 05425202.8	(11) 1 709 917	(21) 05700596.9 (87) WO 2005/071383	(11) 1 709 417 *
(21) 05252209.1	(11) 1 710 690	(21) 05425689.6	(11) 1 709 880	(21) 05700598.5 (87) WO 2005/071788	(11) 1 709 705 *
(21) 05252256.2	(11) 1 710 003	(21) 05447076.0	(11) 1 709 994	(21) 05700673.6 (87) WO 2005/068526	(11) 1 709 096 *
(21) 05254322.0	(11) 1 710 914	(21) 05447077.8	(11) 1 709 903	(21) 05700697.5 (87) WO 2005/068453	(11) 1 709 032 *
(21) 05254650.4	(11) 1 710 726	(21) 05447164.4	(11) 1 710 055	(21) 05700698.3 (87) WO 2005/070549	(11) 1 708 815 *
(21) 05255049.8	(11) 1 710 727	(21) 05450061.6	(11) 1 710 371	(21) 05700699.1 (87) WO 2005/071350	(11) 1 709 389 *
(21) 05255426.8	(11) 1 710 144	(21) 05700019.2 (87) WO 2005/070607	(11) 1 708 842 *	(21) 05700719.7 (87) WO 2005/068142	(11) 1 708 860 *
(21) 05255481.3	(11) 1 710 734	(21) 05700020.0 (87) WO 2005/072909	(11) 1 708 849 *	(21) 05700725.4 (87) WO 2005/068525	(11) 1 709 095 *
(21) 05255550.5	(11) 1 710 344	(21) 05700021.8 (87) WO 2005/070608	(11) 1 708 843 *	(21) 05700733.8 (87) WO 2005/068512	(11) 1 709 086 *
(21) 05255578.6	(11) 1 709 961	(21) 05700026.7 (87) WO 2005/073587	(11) 1 709 343 *	(21) 05700739.5 (87) WO 2005/073201	(11) 1 709 017 *
(21) 05256538.9	(11) 1 710 171	(21) 05700047.3 (87) WO 2005/065557	(11) 1 708 629 *	(21) 05700743.7 (87) WO 2005/065878	(11) 1 708 844 *
(21) 05257466.2	(11) 1 710 860	(21) 05700062.2 (87) WO 2005/069174	(11) 1 709 563 *	(21) 05700747.8 (87) WO 2005/067933	(11) 1 708 713 *
(21) 05257655.0	(11) 1 710 412	(21) 05700069.7 (87) WO 2005/068061	(11) 1 708 802 *	(21) 05700759.3 (87) WO 2005/070839	(11) 1 708 968 *
(21) 05258125.3	(11) 1 710 775	(21) 05700079.6 (87) WO 2005/068741	(11) 1 709 257 *		
(21) 05290737.5	(11) 1 710 936	(21) 05700090.3 (87) WO 2005/070491	(11) 1 708 777 *		
(21) 05290741.7	(11) 1 710 982	(21) 05700124.0 (87) WO 2005/073522	(11) 1 709 304 *		
(21) 05290757.3	(11) 1 710 212	(21) 05700137.2 (87) WO 2005/072797	(11) 1 708 770 *		
(21) 05290759.9	(11) 1 710 288	(21) 05700138.0 (87) WO 2005/072801	(11) 1 708 772 *		
(21) 05290766.4	(11) 1 710 738	(21) 05700211.5 (87) WO 2005/066593	(11) 1 709 403 *		
(21) 05290767.2	(11) 1 710 934	(21) 05700216.4 (87) WO 2005/072943	(11) 1 708 873 *		
(21) 05290774.8	(11) 1 709 996	(21) 05700226.3 (87) WO 2005/068965	(11) 1 709 415 *		
(21) 05290778.9	(11) 1 710 996	(21) 05700228.9 (87) WO 2005/071265	(11) 1 709 328 *		
(21) 05290779.7	(11) 1 710 973				
(21) 05290786.2	(11) 1 710 735				
(21) 05290788.8	(11) 1 710 935				
(21) 05290789.6	(11) 1 710 720				
(21) 05290790.4	(11) 1 710 721				
(21) 05292368.7	(11) 1 710 606				
(21) 05300251.5	(11) 1 710 532				
(21) 05300261.4	(11) 1 711 018				
(21) 05356062.9	(11) 1 710 237				
(21) 05380061.1	(11) 1 710 822				

(21) (87)	05700766.8 WO 2005/074717	(11)	1 708 579 *	(21) (87)	05700973.0 WO 2005/069181	(11)	1 709 578 *	(21) (87)	05701138.9 WO 2005/070735	(11)	1 708 910 *
(21) (87)	05700770.0 WO 2005/065519	(11)	1 708 608 *	(21) (87)	05700978.9 WO 2005/074012	(11)	1 709 691 *	(21) (87)	05701140.5 WO 2005/070545	(11)	1 708 813 *
(21) (87)	05700801.3 WO 2005/067934	(11)	1 708 714 *	(21) (87)	05700980.5 WO 2005/072884	(11)	1 708 829 *	(21) (87)	05701162.9 WO 2005/076681	(11)	1 709 849 *
(21) (87)	05700802.1 WO 2005/067935	(11)	1 708 715 *	(21) (87)	05700981.3 WO 2005/070613	(11)	1 708 846 *	(21) (87)	05701164.5 WO 2005/072911	(11)	1 708 851 *
(21) (87)	05700804.7 WO 2005/070428	(11)	1 708 706 *	(21) (87)	05700985.4 WO 2005/073564	(11)	1 709 334 *	(21) (87)	05701165.2 WO 2005/076413	(11)	1 709 710 *
(21) (87)	05700805.4 WO 2005/070429	(11)	1 708 707 *	(21) (87)	05700990.4 WO 2005/073603	(11)	1 709 352 *	(21) (87)	05701170.2 WO 2005/072526	(11)	1 708 570 *
(21) (87)	05700831.0 WO 2005/068706	(11)	1 709 234 *	(21) (87)	05701008.4 WO 2005/070557	(11)	1 708 822 *	(21) (87)	05701174.4 WO 2005/075071	(11)	1 708 809 *
(21) (87)	05700833.6 WO 2005/067952	(11)	1 708 726 *	(21) (87)	05701010.0 WO 2005/070558	(11)	1 708 823 *	(21) (87)	05701181.9 WO 2005/071193	(11)	1 709 268 *
(21) (87)	05700866.6 WO 2005/070767	(11)	1 708 925 *	(21) (87)	05701012.6 WO 2005/070567	(11)	1 708 828 *	(21) (87)	05701186.8 WO 2005/071975	(11)	1 709 819 *
(21) (87)	05700873.2 WO 2005/067714	(11)	1 708 572 *	(21) (87)	05701013.4 WO 2005/071204	(11)	1 709 275 *	(21) (87)	05701194.2 WO 2005/073485	(11)	1 709 693 *
(21) (87)	05700874.0 WO 2005/068520	(11)	1 709 093 *	(21) (87)	05701015.9 WO 2005/070276	(11)	1 708 607 *	(21) (87)	05701222.1 WO 2005/070197	(11)	1 708 563 *
(21) (87)	05700875.7 WO 2005/068441	(11)	1 709 013 *	(21) (87)	05701022.5 WO 2005/069136	(11)	1 709 534 *	(21) (87)	05701237.9 WO 2005/073597	(11)	1 709 349 *
(21) (87)	05700876.5 WO 2005/067715	(11)	1 708 573 *	(21) (87)	05701039.9 WO 2005/070274	(11)	1 708 606 *	(21) (87)	05701247.8 WO 2005/074671	(11)	1 708 562 *
(21) (87)	05700877.3 WO 2005/069055	(11)	1 709 472 *	(21) (87)	05701042.3 WO 2005/068574	(11)	1 709 132 *	(21) (87)	05701248.6 WO 2005/073043	(11)	1 708 912 *
(21) (87)	05700881.5 WO 2005/070367	(11)	1 708 667 *	(21) (87)	05701044.9 WO 2005/067957	(11)	1 708 730 *	(21) (87)	05701270.0 WO 2005/072682	(11)	1 708 672 *
(21) (87)	05700885.6 WO 2005/070987	(11)	1 709 097 *	(21) (87)	05701051.4 WO 2005/068454	(11)	1 709 030 *	(21) (87)	05701271.8 WO 2005/072643	(11)	1 708 640 *
(21) (87)	05700892.2 WO 2005/068490	(11)	1 709 066 *	(21) (87)	05701053.0 WO 2005/071107	(11)	1 709 202 *	(21) (87)	05701286.6 WO 2005/075923	(11)	1 709 383 *
(21) (87)	05700898.9 WO 2005/068433	(11)	1 709 006 *	(21) (87)	05701071.2 WO 2005/070225	(11)	1 708 577 *	(21) (87)	05701435.9 WO 2005/068575	(11)	1 709 133 *
(21) (87)	05700899.7 WO 2005/068985	(11)	1 709 431 *	(21) (87)	05701075.3 WO 2005/068062	(11)	1 708 804 *	(21) (87)	05701471.4 WO 2005/074251	(11)	1 709 793 *
(21) (87)	05700905.2 WO 2005/067765	(11)	1 708 595 *	(21) (87)	05701081.1 WO 2005/070906	(11)	1 709 015 *	(21) (87)	05701481.3 WO 2005/074282	(11)	1 709 803 *
(21) (87)	05700910.2 WO 2005/070912	(11)	1 709 026 *	(21) (87)	05701084.5 WO 2005/067710	(11)	1 708 566 *	(21) (87)	05701482.1 WO 2005/074245	(11)	1 709 804 *
(21) (87)	05700911.0 WO 2005/071280	(11)	1 709 342 *	(21) (87)	05701087.8 WO 2005/068856	(11)	1 709 337 *	(21) (87)	05701490.4 WO 2005/068444	(11)	1 709 019 *
(21) (87)	05700913.6 WO 2005/070982	(11)	1 709 094 *	(21) (87)	05701092.8 WO 2005/071079	(11)	1 709 176 *	(21) (87)	05701504.2 WO 2005/072013	(11)	1 709 837 *
(21) (87)	05700923.5 WO 2005/068438	(11)	1 709 010 *	(21) (87)	05701093.6 WO 2005/075408	(11)	1 708 987 *	(21) (87)	05701510.9 WO 2005/076381	(11)	1 708 960 *
(21) (87)	05700929.2 WO 2005/072027	(11)	1 709 844 *	(21) (87)	05701094.4 WO 2005/070958	(11)	1 709 067 *	(21) (87)	05701511.7 WO 2005/076382	(11)	1 709 700 *
(21) (87)	05700931.8 WO 2005/068649	(11)	1 709 201 *	(21) (87)	05701096.9 WO 2005/071817	(11)	1 709 722 *	(21) (87)	05701516.6 WO 2005/068783	(11)	1 709 298 *
(21) (87)	05700952.4 WO 2005/068459	(11)	1 709 039 *	(21) (87)	05701105.8 WO 2005/070308	(11)	1 708 627 *	(21) (87)	05701522.4 WO 2005/070989	(11)	1 709 099 *
(21) (87)	05700955.7 WO 2005/074120	(11)	1 709 727 *	(21) (87)	05701106.6 WO 2005/071599	(11)	1 709 569 *	(21) (87)	05701532.3 WO 2005/069090	(11)	1 709 496 *
(21) (87)	05700966.4 WO 2005/070662	(11)	1 708 871 *	(21) (87)	05701107.4 WO 2005/070742	(11)	1 708 914 *	(21) (87)	05701534.9 WO 2005/070390	(11)	1 708 680 *
(21) (87)	05700970.6 WO 2005/071203	(11)	1 709 274 *	(21) (87)	05701109.0 WO 2005/070406	(11)	1 708 691 *	(21) (87)	05701545.5 WO 2005/075736	(11)	1 709 242 *

(21) 05701549.7 (87) WO 2005/070900	(11) 1 709 007 *	(21) 05701995.2 (87) WO 2005/074327	(11) 1 709 838 *	(21) 05702234.5 (87) WO 2005/079149	(11) 1 709 545 *
(21) 05701565.3 (87) WO 2005/075809	(11) 1 709 317 *	(21) 05701998.6 (87) WO 2005/073248	(11) 1 709 070 *	(21) 05702246.9 (87) WO 2005/079808	(11) 1 708 718 *
(21) 05701584.4 (87) WO 2005/072966	(11) 1 708 886 *	(21) 05702011.7 (87) WO 2005/073144	(11) 1 708 973 *	(21) 05702250.1 (87) WO 2005/078666	(11) 1 709 591 *
(21) 05701605.7 (87) WO 2005/073114	(11) 1 708 942 *	(21) 05702013.3 (87) WO 2005/074241	(11) 1 709 786 *	(21) 05702252.7 (87) WO 2005/080313	(11) 1 708 991 *
(21) 05701616.4 (87) WO 2005/108262	(11) 1 708 945 *	(21) 05702015.8 (87) WO 2005/071816	(11) 1 709 397 *	(21) 05702253.5 (87) WO 2005/081532	(11) 1 709 815 *
(21) 05701659.4 (87) WO 2005/066217	(11) 1 710 258	(21) 05702017.4 (87) WO 2005/072680	(11) 1 709 123 *	(21) 05702274.1 (87) WO 2005/080324	(11) 1 708 992 *
(21) 05701685.9 (87) WO 2005/071185	(11) 1 710 369	(21) 05702019.0 (87) WO 2005/073289	(11) 1 709 108 *	(21) 05702275.8 (87) WO 2005/078712	(11) 1 709 635 *
(21) 05701735.2 (87) WO 2005/068300	(11) 1 708 926 *	(21) 05702022.4 (87) WO 2005/073189	(11) 1 708 996 *	(21) 05702276.6 (87) WO 2005/077916	(11) 1 709 008 *
(21) 05701739.4 (87) WO 2005/072006	(11) 1 709 834 *	(21) 05702023.2 (87) WO 2005/073217	(11) 1 709 028 *	(21) 05702293.1 (87) WO 2005/083014	(11) 1 709 125 *
(21) 05701742.8 (87) WO 2005/069333	(11) 1 709 657 *	(21) 05702028.1 (87) WO 2005/071408	(11) 1 709 444 *	(21) 05702296.4 (87) WO 2005/080077	(11) 1 708 880 *
(21) 05701744.4 (87) WO 2005/069328	(11) 1 709 654 *	(21) 05702029.9 (87) WO 2005/073232	(11) 1 709 046 *	(21) 05702302.0 (87) WO 2005/080381	(11) 1 709 033 *
(21) 05701745.1 (87) WO 2005/069334	(11) 1 709 658 *	(21) 05702037.2 (87) WO 2005/072783	(11) 1 708 762 *	(21) 05702323.6 (87) WO 2005/080223	(11) 1 708 934 *
(21) 05701746.9 (87) WO 2005/069332	(11) 1 709 656 *	(21) 05702039.8 (87) WO 2005/072866	(11) 1 708 810 *	(21) 05702335.0 (87) WO 2005/079625	(11) 1 708 589 *
(21) 05701747.7 (87) WO 2005/069323	(11) 1 709 652 *	(21) 05702051.3 (87) WO 2005/072541	(11) 1 708 585 *	(21) 05702336.8 (87) WO 2005/081565	(11) 1 709 828 *
(21) 05701748.5 (87) WO 2005/069324	(11) 1 709 653 *	(21) 05702060.4 (87) WO 2005/073300	(11) 1 709 112 *	(21) 05702343.4 (87) WO 2005/079667	(11) 1 708 616 *
(21) 05701764.2 (87) WO 2005/074183	(11) 1 709 763 *	(21) 05702063.8 (87) WO 2005/073758	(11) 1 709 464 *	(21) 05702349.1 (87) WO 2005/080561	(11) 1 709 169 *
(21) 05701794.9 (87) WO 2005/065884	(11) 1 709 498 *	(21) 05702068.7 (87) WO 2005/073105	(11) 1 708 932 *	(21) 05702352.5 (87) WO 2005/080822	(11) 1 709 345 *
(21) 05701801.2 (87) WO 2005/073361	(11) 1 709 148 *	(21) 05702082.8 (87) WO 2005/073835	(11) 1 709 522 *	(21) 05702362.4 (87) WO 2005/076700	(11) 1 708 599 *
(21) 05701803.8 (87) WO 2005/066244	(11) 1 709 107 *	(21) 05702153.7 (87) WO 2005/070565	(11) 1 708 826 *	(21) 05702382.2 (87) WO 2005/074795	(11) 1 708 617 *
(21) 05701841.8 (87) WO 2005/068426	(11) 1 709 000 *	(21) 05702162.8 (87) WO 2005/073194	(11) 1 709 001 *	(21) 05702401.0 (87) WO 2005/070838	(11) 1 708 967 *
(21) 05701842.6 (87) WO 2005/068031	(11) 1 708 794 *	(21) 05702163.6 (87) WO 2005/072562	(11) 1 708 594 *	(21) 05702404.4 (87) WO 2005/076096	(11) 1 709 500 *
(21) 05701859.0 (87) WO 2005/073767	(11) 1 709 469 *	(21) 05702165.1 (87) WO 2005/072728	(11) 1 708 696 *	(21) 05702438.2 (87) WO 2005/070671	(11) 1 708 881 *
(21) 05701862.4 (87) WO 2005/073770	(11) 1 709 470 *	(21) 05702171.9 (87) WO 2005/070897	(11) 1 709 005 *	(21) 05702442.4 (87) WO 2005/068390	(11) 1 708 974 *
(21) 05701880.6 (87) WO 2005/068477	(11) 1 709 054 *	(21) 05702210.5 (87) WO 2005/078713	(11) 1 709 634 *	(21) 05702478.8 (87) WO 2005/072632	(11) 1 708 630 *
(21) 05701891.3 (87) WO 2005/069623	(11) 1 709 809 *	(21) 05702219.6 (87) WO 2005/079074	(11) 1 709 814 *	(21) 05702483.8 (87) WO 2005/074022	(11) 1 709 676 *
(21) 05701927.5 (87) WO 2005/070944	(11) 1 709 056 *	(21) 05702226.1 (87) WO 2005/078041	(11) 1 709 135 *	(21) 05702541.3 (87) WO 2005/071668	(11) 1 709 629 *
(21) 05701948.1 (87) WO 2005/070947	(11) 1 709 057 *	(21) 05702227.9 (87) WO 2005/078042	(11) 1 709 136 *	(21) 05702542.1 (87) WO 2005/072011	(11) 1 709 836 *
(21) 05701954.9 (87) WO 2005/070988	(11) 1 709 098 *	(21) 05702228.7 (87) WO 2005/078043	(11) 1 709 137 *	(21) 05702543.9 (87) WO 2005/071538	(11) 1 709 532 *
(21) 05701981.2 (87) WO 2005/071110	(11) 1 709 203 *	(21) 05702231.1 (87) WO 2005/078044	(11) 1 709 138 *	(21) 05702546.2 (87) WO 2005/071957	(11) 1 709 799 *
(21) 05701987.9 (87) WO 2005/071111	(11) 1 709 204 *	(21) 05702232.9 (87) WO 2005/078045	(11) 1 709 139 *	(21) 05702551.2 (87) WO 2005/071392	(11) 1 709 434 *

(21) 05702552.0 (87) WO 2005/071645	(11) 1 709 614 *	(21) 05702655.1 (87) WO 2005/070684	(11) 1 708 889 *	(21) 05702752.6 (87) WO 2005/071850	(11) 1 709 549 *
(21) 05702553.8 (87) WO 2005/071646	(11) 1 709 615 *	(21) 05702657.7 (87) WO 2005/071870	(11) 1 709 760 *	(21) 05702757.5 (87) WO 2005/073761	(11) 1 709 466 *
(21) 05702565.2 (87) WO 2005/071711	(11) 1 709 666 *	(21) 05702659.3 (87) WO 2005/071516	(11) 1 709 511 *	(21) 05702758.3 (87) WO 2005/073779	(11) 1 709 478 *
(21) 05702586.8 (87) WO 2005/070289	(11) 1 708 613 *	(21) 05702662.7 (87) WO 2005/071671	(11) 1 709 636 *	(21) 05703034.8 (87) WO 2005/069113	(11) 1 709 520 *
(21) 05702587.6 (87) WO 2005/071895	(11) 1 709 768 *	(21) 05702663.5 (87) WO 2005/071359	(11) 1 709 395 *	(21) 05703035.5 (87) WO 2005/071626	(11) 1 709 600 *
(21) 05702588.4 (87) WO 2005/071439	(11) 1 709 463 *	(21) 05702664.3 (87) WO 2005/071426	(11) 1 709 455 *	(21) 05703091.8 (87) WO 2005/067383	(11) 1 709 585 *
(21) 05702589.2 (87) WO 2005/071438	(11) 1 709 462 *	(21) 05702665.0 (87) WO 2005/071425	(11) 1 709 454 *	(21) 05703114.8 (87) WO 2005/071804	(11) 1 709 712 *
(21) 05702590.0 (87) WO 2005/071615	(11) 1 709 590 *	(21) 05702666.8 (87) WO 2005/076254	(11) 1 709 618 *	(21) 05703129.6 (87) WO 2005/070320	(11) 1 708 638 *
(21) 05702596.7 (87) WO 2005/071428	(11) 1 709 458 *	(21) 05702667.6 (87) WO 2005/071974	(11) 1 709 816 *	(21) 05703130.4 (87) WO 2005/070583	(11) 1 708 834 *
(21) 05702597.5 (87) WO 2005/071429	(11) 1 709 459 *	(21) 05702672.6 (87) WO 2005/072051	(11) 1 708 862 *	(21) 05703136.1 (87) WO 2005/072709	(11) 1 708 682 *
(21) 05702602.3 (87) WO 2005/071595	(11) 1 709 564 *	(21) 05702675.9 (87) WO 2005/071687	(11) 1 709 643 *	(21) 05703142.9 (87) WO 2005/072063	(11) 1 708 852 *
(21) 05702608.0 (87) WO 2005/071650	(11) 1 709 619 *	(21) 05702676.7 (87) WO 2005/071685	(11) 1 709 642 *	(21) 05703244.3 (87) WO 2005/065048	(11) 1 708 837 *
(21) 05702609.8 (87) WO 2005/071673	(11) 1 709 637 *	(21) 05702682.5 (87) WO 2005/071682	(11) 1 709 639 *	(21) 05703262.5 (87) WO 2005/068348	(11) 1 708 954 *
(21) 05702611.4 (87) WO 2005/069169	(11) 1 709 558 *	(21) 05702686.6 (87) WO 2005/071636	(11) 1 709 609 *	(21) 05703267.4 (87) WO 2005/068105	(11) 1 708 836 *
(21) 05702612.2 (87) WO 2005/070318	(11) 1 708 637 *	(21) 05702687.4 (87) WO 2005/071569	(11) 1 709 559 *	(21) 05703270.8 (87) WO 2005/068902	(11) 1 709 362 *
(21) 05702613.0 (87) WO 2005/071676	(11) 1 709 638 *	(21) 05702688.2 (87) WO 2005/071570	(11) 1 709 560 *	(21) 05703279.9 (87) WO 2005/070309	(11) 1 708 628 *
(21) 05702617.1 (87) WO 2005/071830	(11) 1 709 734 *	(21) 05702689.0 (87) WO 2005/071571	(11) 1 709 561 *	(21) 05703331.8 (87) WO 2005/066897	(11) 1 710 751
(21) 05702618.9 (87) WO 2005/071670	(11) 1 709 631 *	(21) 05702692.4 (87) WO 2005/071585	(11) 1 709 579 *	(21) 05703342.5 (87) WO 2005/065547	(11) 1 709 908
(21) 05702621.3 (87) WO 2005/071523	(11) 1 709 518 *	(21) 05702694.0 (87) WO 2005/071888	(11) 1 709 766 *	(21) 05703346.6 (87) WO 2005/066823	(11) 1 710 712
(21) 05702623.9 (87) WO 2005/071794	(11) 1 709 709 *	(21) 05702695.7 (87) WO 2005/071665	(11) 1 709 625 *	(21) 05703367.2 (87) WO 2005/067046	(11) 1 710 835
(21) 05702625.4 (87) WO 2005/071768	(11) 1 709 697 *	(21) 05702696.5 (87) WO 2005/071513	(11) 1 709 512 *	(21) 05703369.8 (87) WO 2005/076751	(11) 1 711 006
(21) 05702633.8 (87) WO 2005/071527	(11) 1 709 521 *	(21) 05702697.3 (87) WO 2005/071666	(11) 1 709 626 *	(21) 05703390.4 (87) WO 2005/066214	(11) 1 710 257
(21) 05702634.6 (87) WO 2005/071684	(11) 1 709 641 *	(21) 05702698.1 (87) WO 2005/071656	(11) 1 709 622 *	(21) 05703398.7 (87) WO 2005/067341	(11) 1 711 030
(21) 05702640.3 (87) WO 2005/069124	(11) 1 709 533 *	(21) 05702699.9 (87) WO 2005/071530	(11) 1 709 524 *	(21) 05703409.2 (87) WO 2005/068862	(11) 1 710 458
(21) 05702643.7 (87) WO 2005/069102	(11) 1 709 509 *	(21) 05702700.5 (87) WO 2005/071950	(11) 1 709 795 *	(21) 05703411.8 (87) WO 2005/080470	(11) 1 710 269
(21) 05702648.6 (87) WO 2005/071515	(11) 1 709 510 *	(21) 05702701.3 (87) WO 2005/071748	(11) 1 709 683 *	(21) 05703417.5 (87) WO 2005/071674	(11) 1 710 795
(21) 05702649.4 (87) WO 2005/071651	(11) 1 709 620 *	(21) 05702714.6 (87) WO 2005/071662	(11) 1 709 624 *	(21) 05703418.3 (87) WO 2005/071849	(11) 1 710 918
(21) 05702650.2 (87) WO 2005/071652	(11) 1 709 621 *	(21) 05702722.9 (87) WO 2005/072019	(11) 1 709 841 *	(21) 05703433.2 (87) WO 2005/067862	(11) 1 709 951
(21) 05702651.0 (87) WO 2005/071600	(11) 1 709 570 *	(21) 05702723.7 (87) WO 2005/072026	(11) 1 709 843 *	(21) 05703441.5 (87) WO 2005/067907	(11) 1 709 959
(21) 05702653.6 (87) WO 2005/071524	(11) 1 709 523 *	(21) 05702730.2 (87) WO 2005/073778	(11) 1 709 477 *	(21) 05703454.8 (87) WO 2005/068872	(11) 1 710 466

(21) 05703458.9 (87) WO 2005/069535	(11) 1 710 953	(21) 05704096.6 (87) WO 2005/070691	(11) 1 710 093	(21) 05704311.9 (87) WO 2005/073315	(11) 1 710 277
(21) 05703517.2 (87) WO 2005/072956	(11) 1 710 077	(21) 05704097.4 (87) WO 2005/070692	(11) 1 710 094	(21) 05704320.0 (87) WO 2005/073287	(11) 1 710 271
(21) 05703573.5 (87) WO 2005/073473	(11) 1 710 357	(21) 05704107.1 (87) WO 2005/071288	(11) 1 710 472	(21) 05704321.8 (87) WO 2005/073288	(11) 1 710 272
(21) 05703590.9 (87) WO 2005/071490	(11) 1 710 628	(21) 05704111.3 (87) WO 2005/070946	(11) 1 710 249	(21) 05704340.8 (87) WO 2005/070535	(11) 1 710 014
(21) 05703607.1 (87) WO 2005/068277	(11) 1 710 147	(21) 05704112.1 (87) WO 2005/073798	(11) 1 710 619	(21) 05704342.4 (87) WO 2005/072734	(11) 1 708 705 *
(21) 05703610.5 (87) WO 2005/070994	(11) 1 710 266	(21) 05704129.5 (87) WO 2005/073492	(11) 1 710 380	(21) 05704344.0 (87) WO 2005/070315	(11) 1 709 924
(21) 05703695.6 (87) WO 2005/069745	(11) 1 710 517	(21) 05704138.6 (87) WO 2005/074273	(11) 1 711 011	(21) 05704358.0 (87) WO 2005/072944	(11) 1 710 075
(21) 05703758.2 (87) WO 2005/071236	(11) 1 710 409	(21) 05704146.9 (87) WO 2005/072034	(11) 1 709 846 *	(21) 05704363.0 (87) WO 2005/074030	(11) 1 709 688 *
(21) 05703769.9 (87) WO 2005/071878	(11) 1 710 949	(21) 05704173.3 (87) WO 2005/072746	(11) 1 709 968	(21) 05704364.8 (87) WO 2005/073804	(11) 1 709 483 *
(21) 05703776.4 (87) WO 2005/069119	(11) 1 710 677	(21) 05704195.6 (87) WO 2005/071809	(11) 1 710 878	(21) 05704377.0 (87) WO 2005/073692	(11) 1 710 555
(21) 05703784.8 (87) WO 2005/069244	(11) 1 710 766	(21) 05704200.4 (87) WO 2005/070306	(11) 1 709 910	(21) 05704381.2 (87) WO 2005/071611	(11) 1 710 747
(21) 05703792.1 (87) WO 2005/068423	(11) 1 710 234	(21) 05704221.0 (87) WO 2005/073210	(11) 1 710 233	(21) 05704387.9 (87) WO 2005/073160	(11) 1 710 227
(21) 05703875.4 (87) WO 2005/068489	(11) 1 710 250	(21) 05704230.1 (87) WO 2005/071880	(11) 1 710 954	(21) 05704389.5 (87) WO 2005/078559	(11) 1 710 663
(21) 05703921.6 (87) WO 2005/072902	(11) 1 710 038	(21) 05704233.5 (87) WO 2005/071704	(11) 1 709 651 *	(21) 05704394.5 (87) WO 2005/072739	(11) 1 709 967
(21) 05703973.7 (87) WO 2005/071609	(11) 1 710 736	(21) 05704243.4 (87) WO 2005/073521	(11) 1 710 401	(21) 05704397.8 (87) WO 2005/073223	(11) 1 710 244
(21) 05703977.8 (87) WO 2005/070612	(11) 1 710 041	(21) 05704244.2 (87) WO 2005/073523	(11) 1 710 403	(21) 05704476.0 (87) WO 2005/065658	(11) 1 708 683 *
(21) 05703980.2 (87) WO 2005/071323	(11) 1 710 514	(21) 05704246.7 (87) WO 2005/073989	(11) 1 710 815	(21) 05704532.0 (87) WO 2005/067785	(11) 1 708 609 *
(21) 05703982.8 (87) WO 2005/071489	(11) 1 710 626	(21) 05704253.3 (87) WO 2005/074020	(11) 1 710 833	(21) 05704535.3 (87) WO 2005/065910	(11) 1 708 863 *
(21) 05703988.5 (87) WO 2005/070945	(11) 1 710 248	(21) 05704255.8 (87) WO 2005/072820	(11) 1 709 991	(21) 05704549.4 (87) WO 2005/068313	(11) 1 708 930 *
(21) 05703991.9 (87) WO 2005/071269	(11) 1 710 439	(21) 05704261.6 (87) WO 2005/073212	(11) 1 710 239	(21) 05704550.2 (87) WO 2005/068533	(11) 1 709 103 *
(21) 05704000.8 (87) WO 2005/071949	(11) 1 711 007	(21) 05704264.0 (87) WO 2005/073862	(11) 1 710 704	(21) 05704551.0 (87) WO 2005/068995	(11) 1 709 418 *
(21) 05704031.3 (87) WO 2005/070717	(11) 1 708 904 *	(21) 05704267.3 (87) WO 2005/074270	(11) 1 711 009	(21) 05704553.6 (87) WO 2005/068357	(11) 1 708 964 *
(21) 05704041.2 (87) WO 2005/072002	(11) 1 711 029	(21) 05704280.6 (87) WO 2005/074165	(11) 1 709 753 *	(21) 05704556.9 (87) WO 2005/068614	(11) 1 709 160 *
(21) 05704042.0 (87) WO 2005/072976	(11) 1 710 089	(21) 05704281.4 (87) WO 2005/073131	(11) 1 708 966 *	(21) 05704576.7 (87) WO 2005/070215	(11) 1 708 576 *
(21) 05704044.6 (87) WO 2005/074019	(11) 1 710 831	(21) 05704285.5 (87) WO 2005/073904	(11) 1 709 573 *	(21) 05704579.1 (87) WO 2005/073071	(11) 1 708 919 *
(21) 05704050.3 (87) WO 2005/070280	(11) 1 709 899	(21) 05704287.1 (87) WO 2005/074264	(11) 1 709 796 *	(21) 05704583.3 (87) WO 2005/073070	(11) 1 708 918 *
(21) 05704052.9 (87) WO 2005/071573	(11) 1 710 716	(21) 05704291.3 (87) WO 2005/071720	(11) 1 709 670 *	(21) 05704597.3 (87) WO 2005/073316	(11) 1 709 120 *
(21) 05704053.7 (87) WO 2005/070599	(11) 1 710 036	(21) 05704294.7 (87) WO 2005/070907	(11) 1 709 016 *	(21) 05704631.0 (87) WO 2005/065063	(11) 1 708 673 *
(21) 05704066.9 (87) WO 2005/073608	(11) 1 710 483	(21) 05704298.8 (87) WO 2005/072979	(11) 1 710 096	(21) 05704637.7 (87) WO 2005/069620	(11) 1 709 802 *
(21) 05704079.2 (87) WO 2005/072910	(11) 1 710 048	(21) 05704299.6 (87) WO 2005/073117	(11) 1 710 184	(21) 05704639.3 (87) WO 2005/069561	(11) 1 709 772 *

(21) 05704642.7 (87) WO 2005/070801	(11) 1 708 948 *	(21) 05704965.2 (87) WO 2005/076017	(11) 1 709 452 *	(21) 05705458.7 (87) WO 2005/073933	(11) 1 709 602 *
(21) 05704661.7 (87) WO 2005/066542	(11) 1 709 364 *	(21) 05704970.2 (87) WO 2005/068572	(11) 1 709 130 *	(21) 05705473.6 (87) WO 2005/071032	(11) 1 709 128 *
(21) 05704683.1 (87) WO 2005/066903	(11) 1 709 596 *	(21) 05705036.1 (87) WO 2005/068517	(11) 1 709 088 *	(21) 05705492.6 (87) WO 2005/072495	(11) 1 709 546 *
(21) 05704706.0 (87) WO 2005/069710	(11) 1 709 851 *	(21) 05705045.2 (87) WO 2005/071934	(11) 1 709 788 *	(21) 05705511.3 (87) WO 2005/071316	(11) 1 709 365 *
(21) 05704709.4 (87) WO 2005/070550	(11) 1 708 816 *	(21) 05705067.6 (87) WO 2005/070330	(11) 1 708 642 *	(21) 05705513.9 (87) WO 2005/070161	(11) 1 709 581 *
(21) 05704713.6 (87) WO 2005/069576	(11) 1 709 779 *	(21) 05705103.9 (87) WO 2005/073745	(11) 1 709 457 *	(21) 05705532.9 (87) WO 2005/072977	(11) 1 708 892 *
(21) 05704714.4 (87) WO 2005/069577	(11) 1 709 780 *	(21) 05705113.8 (87) WO 2005/070049	(11) 1 709 256 *	(21) 05705533.7 (87) WO 2005/071962	(11) 1 709 805 *
(21) 05704731.8 (87) WO 2005/070555	(11) 1 708 818 *	(21) 05705119.5 (87) WO 2005/067609	(11) 1 709 733 *	(21) 05705553.5 (87) WO 2005/072530	(11) 1 708 571 *
(21) 05704735.9 (87) WO 2005/070887	(11) 1 708 999 *	(21) 05705124.5 (87) WO 2005/067900	(11) 1 709 047 *	(21) 05705558.4 (87) WO 2005/071179	(11) 1 709 258 *
(21) 05704738.3 (87) WO 2005/071249	(11) 1 709 315 *	(21) 05705125.2 (87) WO 2005/067610	(11) 1 708 787 *	(21) 05705568.3 (87) WO 2005/072816	(11) 1 708 783 *
(21) 05704740.9 (87) WO 2005/073607	(11) 1 709 356 *	(21) 05705138.5 (87) WO 2005/071067	(11) 1 708 747 *	(21) 05705577.4 (87) WO 2005/072799	(11) 1 708 771 *
(21) 05704748.2 (87) WO 2005/078547	(11) 1 709 505 *	(21) 05705156.7 (87) WO 2005/070058	(11) 1 708 676 *	(21) 05705578.2 (87) WO 2005/071376	(11) 1 709 410 *
(21) 05704756.5 (87) WO 2005/073712	(11) 1 709 439 *	(21) 05705200.3 (87) WO 2005/070069	(11) 1 708 584 *	(21) 05705587.3 (87) WO 2005/073596	(11) 1 709 347 *
(21) 05704767.2 (87) WO 2005/074075	(11) 1 709 708 *	(21) 05705201.1 (87) WO 2005/070316	(11) 1 708 636 *	(21) 05705626.9 (87) WO 2005/070283	(11) 1 708 610 *
(21) 05704768.0 (87) WO 2005/073668	(11) 1 709 392 *	(21) 05705213.6 (87) WO 2005/074660	(11) 1 709 757 *	(21) 05705630.1 (87) WO 2005/072822	(11) 1 708 786 *
(21) 05704772.2 (87) WO 2005/074006	(11) 1 709 665 *	(21) 05705250.8 (87) WO 2005/073889	(11) 1 709 580 *	(21) 05705634.3 (87) WO 2005/073468	(11) 1 709 252 *
(21) 05704823.3 (87) WO 2005/072005	(11) 1 709 832 *	(21) 05705264.9 (87) WO 2005/074663	(11) 1 708 657 *	(21) 05705638.4 (87) WO 2005/073198	(11) 1 709 003 *
(21) 05704830.8 (87) WO 2005/071555	(11) 1 709 541 *	(21) 05705315.9 (87) WO 2005/071629	(11) 1 709 601 *	(21) 05705643.4 (87) WO 2005/071259	(11) 1 709 324 *
(21) 05704874.6 (87) WO 2005/073204	(11) 1 709 021 *	(21) 05705344.9 (87) WO 2005/067990	(11) 1 708 763 *	(21) 05705659.0 (87) WO 2005/071624	(11) 1 709 597 *
(21) 05704875.3 (87) WO 2005/073205	(11) 1 709 022 *	(21) 05705347.2 (87) WO 2005/071545	(11) 1 709 538 *	(21) 05705664.0 (87) WO 2005/072806	(11) 1 708 776 *
(21) 05704876.1 (87) WO 2005/073206	(11) 1 709 023 *	(21) 05705348.0 (87) WO 2005/071543	(11) 1 709 539 *	(21) 05705668.1 (87) WO 2005/072921	(11) 1 708 858 *
(21) 05704885.2 (87) WO 2005/071201	(11) 1 709 271 *	(21) 05705376.1 (87) WO 2005/071009	(11) 1 709 116 *	(21) 05705745.7 (87) WO 2005/073047	(11) 1 708 915 *
(21) 05704894.4 (87) WO 2005/072958	(11) 1 708 878 *	(21) 05705386.0 (87) WO 2005/071519	(11) 1 709 513 *	(21) 05705754.9 (87) WO 2005/072154	(11) 1 709 680 *
(21) 05704902.5 (87) WO 2005/067660	(11) 1 708 625 *	(21) 05705399.3 (87) WO 2005/071387	(11) 1 709 421 *	(21) 05705770.5 (87) WO 2005/074339	(11) 1 709 848 *
(21) 05704906.6 (87) WO 2005/074154	(11) 1 709 746 *	(21) 05705403.3 (87) WO 2005/072922	(11) 1 708 856 *	(21) 05705777.0 (87) WO 2005/073917	(11) 1 709 588 *
(21) 05704925.6 (87) WO 2005/067691	(11) 1 708 677 *	(21) 05705409.0 (87) WO 2005/070993	(11) 1 709 486 *	(21) 05705852.1 (87) WO 2005/069913	(11) 1 709 170 *
(21) 05704927.2 (87) WO 2005/073696	(11) 1 709 429 *	(21) 05705428.0 (87) WO 2005/072812	(11) 1 708 781 *	(21) 05705861.2 (87) WO 2005/072185	(11) 1 709 246 *
(21) 05704928.0 (87) WO 2005/072959	(11) 1 708 879 *	(21) 05705436.3 (87) WO 2005/074101	(11) 1 709 723 *	(21) 05705868.7 (87) WO 2005/072964	(11) 1 708 882 *
(21) 05704939.7 (87) WO 2005/073983	(11) 1 709 647 *	(21) 05705455.3 (87) WO 2005/072923	(11) 1 708 857 *	(21) 05705878.6 (87) WO 2005/073637	(11) 1 709 368 *
(21) 05704942.1 (87) WO 2005/073271	(11) 1 709 100 *	(21) 05705456.1 (87) WO 2005/073974	(11) 1 709 644 *	(21) 05705880.2 (87) WO 2005/073686	(11) 1 709 411 *

(21) (87)	05705888.5 WO 2005/072543	(11)	1 708 586 *	(21) (87)	05706734.0 WO 2005/074074	(11)	1 709 720 *	(21) (87)	05707758.8 WO 2005/074281	(11)	1 709 806 *
(21) (87)	05705891.9 WO 2005/072945	(11)	1 708 874 *	(21) (87)	05706772.0 WO 2005/066339	(11)	1 709 165 *	(21) (87)	05707792.7 WO 2005/068498	(11)	1 709 161 *
(21) (87)	05705897.6 WO 2005/067572	(11)	1 709 572 *	(21) (87)	05706839.7 WO 2005/070240	(11)	1 708 583 *	(21) (87)	05707793.5 WO 2005/071154	(11)	1 709 231 *
(21) (87)	05705908.1 WO 2005/072896	(11)	1 708 840 *	(21) (87)	05706843.9 WO 2005/068404	(11)	1 708 976 *	(21) (87)	05707801.6 WO 2005/075737	(11)	1 709 243 *
(21) (87)	05705926.3 WO 2005/073846	(11)	1 709 530 *	(21) (87)	05706856.1 WO 2005/076211	(11)	1 709 586 *	(21) (87)	05707808.1 WO 2005/075525	(11)	1 709 091 *
(21) (87)	05705939.6 WO 2005/072635	(11)	1 708 635 *	(21) (87)	05706887.6 WO 2005/067716	(11)	1 708 574 *	(21) (87)	05707816.4 WO 2005/071430	(11)	1 709 460 *
(21) (87)	05705941.2 WO 2005/073188	(11)	1 708 995 *	(21) (87)	05706890.0 WO 2005/068458	(11)	1 709 040 *	(21) (87)	05707820.6 WO 2005/072967	(11)	1 708 887 *
(21) (87)	05705945.3 WO 2005/074493	(11)	1 709 282 *	(21) (87)	05706892.6 WO 2005/068232	(11)	1 708 900 *	(21) (87)	05707835.4 WO 2005/074310	(11)	1 709 829 *
(21) (87)	05706034.5 WO 2005/073283	(11)	1 709 106 *	(21) (87)	05706913.0 WO 2005/068619	(11)	1 709 168 *	(21) (87)	05707844.6 WO 2005/072994	(11)	1 708 897 *
(21) (87)	05706040.2 WO 2005/074135	(11)	1 709 737 *	(21) (87)	05706914.8 WO 2005/075409	(11)	1 708 988 *	(21) (87)	05707858.6 WO 2005/075065	(11)	1 708 805 *
(21) (87)	05706042.8 WO 2005/073857	(11)	1 709 535 *	(21) (87)	05706925.4 WO 2005/070787	(11)	1 708 936 *	(21) (87)	05707875.0 WO 2005/072965	(11)	1 708 885 *
(21) (87)	05706046.9 WO 2005/072655	(11)	1 708 650 *	(21) (87)	05706935.3 WO 2005/070886	(11)	1 708 998 *	(21) (87)	05707876.8 WO 2005/074189	(11)	1 709 764 *
(21) (87)	05706054.3 WO 2005/074161	(11)	1 709 750 *	(21) (87)	05706936.1 WO 2005/070926	(11)	1 709 036 *	(21) (87)	05707887.5 WO 2005/073000	(11)	1 708 898 *
(21) (87)	05706065.9 WO 2005/073559	(11)	1 709 332 *	(21) (87)	05706947.8 WO 2005/073116	(11)	1 708 943 *	(21) (87)	05708100.2 WO 2005/068429	(11)	1 710 236
(21) (87)	05706112.9 WO 2005/072382	(11)	1 709 566 *	(21) (87)	05706949.4 WO 2005/075579	(11)	1 709 124 *	(21) (87)	05708123.4 WO 2005/072738	(11)	1 708 711 *
(21) (87)	05706137.6 WO 2005/074547	(11)	1 708 647 *	(21) (87)	05706961.9 WO 2005/070431	(11)	1 708 710 *	(21) (87)	05708124.2 WO 2005/073727	(11)	1 709 448 *
(21) (87)	05706387.7 WO 2005/066207	(11)	1 709 071 *	(21) (87)	05706973.4 WO 2005/073083	(11)	1 708 922 *	(21) (87)	05708131.7 WO 2005/070804	(11)	1 708 950 *
(21) (87)	05706420.6 WO 2005/071886	(11)	1 709 765 *	(21) (87)	05707010.4 WO 2005/071194	(11)	1 709 269 *	(21) (87)	05708133.3 WO 2005/070526	(11)	1 708 801 *
(21) (87)	05706426.3 WO 2005/073048	(11)	1 708 916 *	(21) (87)	05707014.6 WO 2005/074970	(11)	1 708 731 *	(21) (87)	05708138.2 WO 2005/073868	(11)	1 709 548 *
(21) (87)	05706428.9 WO 2005/074147	(11)	1 709 745 *	(21) (87)	05707017.9 WO 2005/071581	(11)	1 709 582 *	(21) (87)	05708139.0 WO 2005/074123	(11)	1 709 731 *
(21) (87)	05706440.4 WO 2005/073926	(11)	1 709 594 *	(21) (87)	05707025.2 WO 2005/073687	(11)	1 709 413 *	(21) (87)	05708140.8 WO 2005/074124	(11)	1 709 732 *
(21) (87)	05706441.2 WO 2005/073927	(11)	1 709 595 *	(21) (87)	05707026.0 WO 2005/073573	(11)	1 709 338 *	(21) (87)	05708144.0 WO 2005/073252	(11)	1 709 077 *
(21) (87)	05706675.5 WO 2005/071310	(11)	1 709 360 *	(21) (87)	05707039.3 WO 2005/072888	(11)	1 708 835 *	(21) (87)	05708207.5 WO 2005/068026	(11)	1 708 792 *
(21) (87)	05706695.3 WO 2005/071763	(11)	1 709 694 *	(21) (87)	05707055.9 WO 2005/070938	(11)	1 709 053 *	(21) (87)	05708213.3 WO 2005/071771	(11)	1 709 698 *
(21) (87)	05706709.2 WO 2005/074085	(11)	1 709 718 *	(21) (87)	05707058.3 WO 2005/075654	(11)	1 709 182 *	(21) (87)	05708214.1 WO 2005/073496	(11)	1 709 284 *
(21) (87)	05706712.6 WO 2005/074086	(11)	1 709 719 *	(21) (87)	05707068.2 WO 2005/074683	(11)	1 708 568 *	(21) (87)	05708227.3 WO 2005/073673	(11)	1 709 409 *
(21) (87)	05706714.2 WO 2005/073080	(11)	1 708 921 *	(21) (87)	05707070.8 WO 2005/073465	(11)	1 709 248 *	(21) (87)	05708244.8 WO 2005/075130	(11)	1 708 838 *
(21) (87)	05706715.9 WO 2005/073907	(11)	1 709 575 *	(21) (87)	05707073.2 WO 2005/073278	(11)	1 709 291 *	(21) (87)	05708517.7 WO 2005/081500	(11)	1 709 784 *
(21) (87)	05706718.3 WO 2005/073520	(11)	1 709 300 *	(21) (87)	05707076.5 WO 2005/076407	(11)	1 709 704 *	(21) (87)	05709163.9 WO 2005/070454	(11)	1 709 162 *
(21) (87)	05706727.4 WO 2005/072881	(11)	1 708 824 *	(21) (87)	05707088.0 WO 2005/073466	(11)	1 709 249 *	(21) (87)	05709170.4 WO 2005/073713	(11)	1 709 440 *

(21) 05709217.3 (87) WO 2005/065970	(11) 1 710 097	(21) 05709449.2 (87) WO 2005/077876	(11) 1 710 225	(21) 05711583.4 (87) WO 2005/076561	(11) 1 709 776 *
(21) 05709232.2 (87) WO 2005/067293	(11) 1 711 012	(21) 05709452.6 (87) WO 2005/074033	(11) 1 710 836	(21) 05711597.4 (87) WO 2005/073254	(11) 1 709 078 *
(21) 05709238.9 (87) WO 2005/071839	(11) 1 710 915	(21) 05709456.7 (87) WO 2005/072563	(11) 1 709 889	(21) 05711605.5 (87) WO 2005/071557	(11) 1 709 543 *
(21) 05709244.7 (87) WO 2005/071475	(11) 1 710 617	(21) 05709458.3 (87) WO 2005/073843	(11) 1 710 692	(21) 05711648.5 (87) WO 2005/071936	(11) 1 709 792 *
(21) 05709258.7 (87) WO 2005/071015	(11) 1 710 279	(21) 05709660.4 (87) WO 2005/073879	(11) 1 710 717	(21) 05711694.9 (87) WO 2005/074492	(11) 1 709 404 *
(21) 05709263.7 (87) WO 2005/073869	(11) 1 709 807 *	(21) 05709661.2 (87) WO 2005/071301	(11) 1 710 482	(21) 05711710.3 (87) WO 2005/074160	(11) 1 709 761 *
(21) 05709269.4 (87) WO 2005/070478	(11) 1 709 982	(21) 05709662.0 (87) WO 2005/071562	(11) 1 709 552 *	(21) 05711719.4 (87) WO 2005/074136	(11) 1 709 738 *
(21) 05709278.5 (87) WO 2005/070363	(11) 1 709 948	(21) 05710837.5 (87) WO 2005/074175	(11) 1 709 759 *	(21) 05711732.7 (87) WO 2005/072809	(11) 1 708 778 *
(21) 05709295.9 (87) WO 2005/073242	(11) 1 710 247	(21) 05710844.1 (87) WO 2005/074169	(11) 1 709 756 *	(21) 05711762.4 (87) WO 2005/073308	(11) 1 709 117 *
(21) 05709301.5 (87) WO 2005/073035	(11) 1 710 132	(21) 05710990.2 (87) WO 2005/068780	(11) 1 710 394	(21) 05711763.2 (87) WO 2005/072594	(11) 1 708 604 *
(21) 05709302.3 (87) WO 2005/071014	(11) 1 710 278	(21) 05711265.8 (87) WO 2005/067586	(11) 1 709 525 *	(21) 05711812.7 (87) WO 2005/069963	(11) 1 709 714 *
(21) 05709309.8 (87) WO 2005/070282	(11) 1 709 900	(21) 05711280.7 (87) WO 2005/068943	(11) 1 709 399 *	(21) 05711821.8 (87) WO 2005/071231	(11) 1 709 302 *
(21) 05709312.2 (87) WO 2005/070708	(11) 1 710 098	(21) 05711289.8 (87) WO 2005/068093	(11) 1 708 827 *	(21) 05711822.6 (87) WO 2005/071129	(11) 1 709 212 *
(21) 05709347.8 (87) WO 2005/071381	(11) 1 710 552	(21) 05711290.6 (87) WO 2005/067620	(11) 1 709 080 *	(21) 05711827.5 (87) WO 2005/072276	(11) 1 709 547 *
(21) 05709351.0 (87) WO 2005/072920	(11) 1 710 057	(21) 05711314.4 (87) WO 2005/067964	(11) 1 708 738 *	(21) 05711866.3 (87) WO 2005/072291	(11) 1 709 311 *
(21) 05709362.7 (87) WO 2005/073275	(11) 1 710 268	(21) 05711333.4 (87) WO 2005/071631	(11) 1 709 603 *	(21) 05711920.8 (87) WO 2005/073107	(11) 1 708 935 *
(21) 05709363.5 (87) WO 2005/073276	(11) 1 710 270	(21) 05711336.7 (87) WO 2005/072815	(11) 1 708 784 *	(21) 05711921.6 (87) WO 2005/073393	(11) 1 709 187 *
(21) 05709364.3 (87) WO 2005/073322	(11) 1 710 280	(21) 05711342.5 (87) WO 2005/068564	(11) 1 709 126 *	(21) 05711924.0 (87) WO 2005/072935	(11) 1 708 867 *
(21) 05709375.9 (87) WO 2005/070254	(11) 1 709 885	(21) 05711371.4 (87) WO 2005/071230	(11) 1 709 296 *	(21) 05711935.6 (87) WO 2005/072309	(11) 1 708 952 *
(21) 05709376.7 (87) WO 2005/073218	(11) 1 710 243	(21) 05711405.0 (87) WO 2005/069815	(11) 1 709 354 *	(21) 05711949.7 (87) WO 2005/073577	(11) 1 709 339 *
(21) 05709379.1 (87) WO 2005/073850	(11) 1 710 696	(21) 05711406.8 (87) WO 2005/070449	(11) 1 708 733 *	(21) 05711960.4 (87) WO 2005/070011	(11) 1 708 575 *
(21) 05709397.3 (87) WO 2005/074117	(11) 1 710 902	(21) 05711430.8 (87) WO 2005/069834	(11) 1 708 704 *	(21) 05711964.6 (87) WO 2005/070012	(11) 1 708 796 *
(21) 05709400.5 (87) WO 2005/071480	(11) 1 710 618	(21) 05711432.4 (87) WO 2005/070401	(11) 1 708 687 *	(21) 05711968.7 (87) WO 2005/074231	(11) 1 709 781 *
(21) 05709403.9 (87) WO 2005/074128	(11) 1 710 908	(21) 05711441.5 (87) WO 2005/073396	(11) 1 709 188 *	(21) 05711979.4 (87) WO 2005/074155	(11) 1 709 747 *
(21) 05709414.6 (87) WO 2005/073961	(11) 1 710 790	(21) 05711446.4 (87) WO 2005/072732	(11) 1 708 701 *	(21) 05711981.0 (87) WO 2005/074508	(11) 1 708 800 *
(21) 05709415.3 (87) WO 2005/073780	(11) 1 710 613	(21) 05711468.8 (87) WO 2005/072729	(11) 1 708 699 *	(21) 05711983.6 (87) WO 2005/072332	(11) 1 708 848 *
(21) 05709421.1 (87) WO 2005/074187	(11) 1 710 950	(21) 05711471.2 (87) WO 2005/070966	(11) 1 709 081 *	(21) 05711985.1 (87) WO 2005/074121	(11) 1 709 729 *
(21) 05709435.1 (87) WO 2005/072895	(11) 1 710 032	(21) 05711473.8 (87) WO 2005/070951	(11) 1 709 062 *	(21) 05712006.5 (87) WO 2005/072628	(11) 1 708 624 *
(21) 05709447.6 (87) WO 2005/073290	(11) 1 710 273	(21) 05711481.1 (87) WO 2005/070314	(11) 1 708 632 *	(21) 05712007.3 (87) WO 2005/074510	(11) 1 709 353 *
(21) 05709448.4 (87) WO 2005/073589	(11) 1 710 464	(21) 05711553.7 (87) WO 2005/073960	(11) 1 709 627 *	(21) 05712020.6 (87) WO 2005/072343	(11) 1 708 719 *

(21) (87)	05712021.4 WO 2005/075708	(11)	1 709 216 *	(21) (87)	05712509.8 WO 2005/072656	(11)	1 708 651 *	(21) (87)	05715201.9 WO 2005/067365	(11)	1 709 471 *
(21) (87)	05712051.1 WO 2005/073699	(11)	1 709 432 *	(21) (87)	05712524.7 WO 2005/073352	(11)	1 709 142 *	(21) (87)	05715205.0 WO 2005/082692	(11)	1 708 911 *
(21) (87)	05712057.8 WO 2005/073894	(11)	1 709 565 *	(21) (87)	05712534.6 WO 2005/073516	(11)	1 709 299 *	(21) (87)	05715211.8 WO 2005/071192	(11)	1 709 270 *
(21) (87)	05712063.6 WO 2005/072356	(11)	1 709 825 *	(21) (87)	05712541.1 WO 2005/073976	(11)	1 709 645 *	(21) (87)	05715230.8 WO 2005/074826	(11)	1 708 633 *
(21) (87)	05712072.7 WO 2005/076614	(11)	1 709 801 *	(21) (87)	05712550.2 WO 2005/073272	(11)	1 709 101 *	(21) (87)	05716595.3 WO 2005/070579	(11)	1 709 320 *
(21) (87)	05712074.3 WO 2005/073984	(11)	1 709 648 *	(21) (87)	05712558.5 WO 2005/072449	(11)	1 709 514 *	(21) (87)	05717375.9 WO 2005/077955	(11)	1 709 052 *
(21) (87)	05712091.7 WO 2005/072625	(11)	1 708 621 *	(21) (87)	05712562.7 WO 2005/072450	(11)	1 709 515 *	(21) (87)	05717376.7 WO 2005/077898	(11)	1 708 994 *
(21) (87)	05712097.4 WO 2005/073022	(11)	1 708 907 *	(21) (87)	05712563.5 WO 2005/072451	(11)	1 709 516 *	(21) (87)	05717377.5 WO 2005/073202	(11)	1 709 018 *
(21) (87)	05712111.3 WO 2005/074059	(11)	1 709 703 *	(21) (87)	05712564.3 WO 2005/072452	(11)	1 709 583 *	(21) (87)	05717380.9 WO 2005/073226	(11)	1 709 041 *
(21) (87)	05712121.2 WO 2005/073611	(11)	1 709 357 *	(21) (87)	05712568.4 WO 2005/075455	(11)	1 709 029 *	(21) (87)	05717394.0 WO 2005/082438	(11)	1 708 768 *
(21) (87)	05712129.5 WO 2005/074519	(11)	1 708 890 *	(21) (87)	05712691.4 WO 2005/073106	(11)	1 708 933 *	(21) (87)	05717401.3 WO 2005/080887	(11)	1 709 370 *
(21) (87)	05712131.1 WO 2005/074223	(11)	1 709 775 *	(21) (87)	05712692.2 WO 2005/073095	(11)	1 708 927 *	(21) (87)	05717403.9 WO 2005/073657	(11)	1 709 380 *
(21) (87)	05712142.8 WO 2005/076081	(11)	1 709 487 *	(21) (87)	05712693.0 WO 2005/075538	(11)	1 709 102 *	(21) (87)	05717407.0 WO 2005/079870	(11)	1 708 760 *
(21) (87)	05712153.5 WO 2005/072905	(11)	1 708 845 *	(21) (87)	05712764.9 WO 2005/075162	(11)	1 708 855 *	(21) (87)	05717412.0 WO 2005/073932	(11)	1 709 599 *
(21) (87)	05712164.2 WO 2005/074345	(11)	1 709 855 *	(21) (87)	05712766.4 WO 2005/073161	(11)	1 708 984 *	(21) (87)	05717418.7 WO 2005/072664	(11)	1 708 656 *
(21) (87)	05712184.0 WO 2005/072394	(11)	1 709 808 *	(21) (87)	05712795.3 WO 2005/073646	(11)	1 709 375 *	(21) (87)	05717421.1 WO 2005/073931	(11)	1 709 598 *
(21) (87)	05712230.1 WO 2005/075089	(11)	1 708 820 *	(21) (87)	05712815.9 WO 2005/073208	(11)	1 709 024 *	(21) (87)	05717425.2 WO 2005/073381	(11)	1 709 180 *
(21) (87)	05712259.0 WO 2005/075967	(11)	1 709 435 *	(21) (87)	05712826.6 WO 2005/074122	(11)	1 709 730 *	(21) (87)	05717439.3 WO 2005/077406	(11)	1 708 740 *
(21) (87)	05712362.2 WO 2005/074935	(11)	1 708 708 *	(21) (87)	05712839.9 WO 2005/072751	(11)	1 708 722 *	(21) (87)	05717442.7 WO 2005/082187	(11)	1 708 587 *
(21) (87)	05712363.0 WO 2005/075427	(11)	1 709 002 *	(21) (87)	05713603.8 WO 2005/072948	(11)	1 708 875 *	(21) (87)	05717452.6 WO 2005/079627	(11)	1 708 590 *
(21) (87)	05712378.8 WO 2005/072693	(11)	1 708 791 *	(21) (87)	05713623.6 WO 2005/074815	(11)	1 708 622 *	(21) (87)	05717468.2 WO 2005/081556	(11)	1 709 823 *
(21) (87)	05712379.6 WO 2005/073446	(11)	1 709 224 *	(21) (87)	05714868.6 WO 2005/073999	(11)	1 709 662 *	(21) (87)	05717473.2 WO 2005/080666	(11)	1 709 236 *
(21) (87)	05712380.4 WO 2005/073447	(11)	1 709 225 *	(21) (87)	05714888.4 WO 2005/071361	(11)	1 709 398 *	(21) (87)	05717478.1 WO 2005/083295	(11)	1 709 344 *
(21) (87)	05712381.2 WO 2005/074876	(11)	1 708 674 *	(21) (87)	05714895.9 WO 2005/070551	(11)	1 708 817 *	(21) (87)	05717479.9 WO 2005/084075	(11)	1 709 835 *
(21) (87)	05712389.5 WO 2005/073181	(11)	1 708 989 *	(21) (87)	05714899.1 WO 2005/073935	(11)	1 709 604 *	(21) (87)	05717480.7 WO 2005/080437	(11)	1 709 082 *
(21) (87)	05712431.5 WO 2005/074998	(11)	1 708 761 *	(21) (87)	05714900.7 WO 2005/073844	(11)	1 709 531 *	(21) (87)	05717486.4 WO 2005/084001	(11)	1 709 787 *
(21) (87)	05712441.4 WO 2005/072622	(11)	1 708 618 *	(21) (87)	05714905.6 WO 2005/074342	(11)	1 709 842 *	(21) (87)	05717488.0 WO 2005/084072	(11)	1 709 833 *
(21) (87)	05712443.0 WO 2005/074218	(11)	1 709 774 *	(21) (87)	05714906.4 WO 2005/073628	(11)	1 709 361 *	(21) (87)	05717490.6 WO 2005/082371	(11)	1 708 716 *
(21) (87)	05712471.1 WO 2005/072429	(11)	1 708 906 *	(21) (87)	05714911.4 WO 2005/074021	(11)	1 709 677 *	(21) (87)	05717492.2 WO 2005/083516	(11)	1 709 484 *
(21) (87)	05712472.9 WO 2005/072430	(11)	1 709 294 *	(21) (87)	05715190.4 WO 2005/068233	(11)	1 708 901 *	(21) (87)	05717494.8 WO 2005/080846	(11)	1 709 355 *

(21) 05717496.3 (87) WO 2005/082262	(11) 1 708 631 *	(21) 05722462.8 (87) WO 2005/071348	(11) 1 709 387 *	(21) 05726428.5 (87) WO 2005/077943	(11) 1 709 035 *
(21) 05717497.1 (87) WO 2005/082808	(11) 1 708 975 *	(21) 05722485.9 (87) WO 2005/072602	(11) 1 708 614 *	(21) 05726619.9 (87) WO 2005/084142	(11) 1 709 721 *
(21) 05717498.9 (87) WO 2005/082286	(11) 1 708 648 *	(21) 05722494.1 (87) WO 2005/072771	(11) 1 708 739 *	(21) 05730703.5 (87) WO 2005/090598	(11) 1 709 205 *
(21) 05717513.5 (87) WO 2005/076586	(11) 1 709 785 *	(21) 05722545.0 (87) WO 2005/073359	(11) 1 709 145 *	(21) 05732157.2 (87) WO 2006/071248	(11) 1 708 569 *
(21) 05717518.4 (87) WO 2005/082882	(11) 1 709 027 *	(21) 05722559.1 (87) WO 2005/072363	(11) 1 709 468 *	(21) 05737222.9 (87) WO 2005/105507	(11) 1 710 113
(21) 05717656.2 (87) WO 2005/070540	(11) 1 708 812 *	(21) 05722599.7 (87) WO 2005/074541	(11) 1 709 422 *	(21) 05743263.5 (87) WO 2005/117094	(11) 1 709 674 *
(21) 05717663.8 (87) WO 2005/070696	(11) 1 708 894 *	(21) 05722605.2 (87) WO 2005/074850	(11) 1 708 652 *	(21) 05745946.3 (87) WO 2005/125057	(11) 1 710 933
(21) 05717664.6 (87) WO 2005/075716	(11) 1 708 965 *	(21) 05722608.6 (87) WO 2005/075692	(11) 1 709 210 *	(21) 05756458.5 (87) WO 2005/086569	(11) 1 709 517 *
(21) 05717668.7 (87) WO 2005/071919	(11) 1 709 782 *	(21) 05722610.2 (87) WO 2005/072410	(11) 1 708 929 *	(21) 05756954.3 (87) WO 2006/003415	(11) 1 708 883 *
(21) 05717670.3 (87) WO 2005/071097	(11) 1 709 189 *	(21) 05722656.5 (87) WO 2005/075725	(11) 1 709 226 *	(21) 05758980.6 (87) WO 2006/006047	(11) 1 708 678 *
(21) 05717678.6 (87) WO 2005/075835	(11) 1 709 335 *	(21) 05722657.3 (87) WO 2005/076575	(11) 1 709 783 *	(21) 05759214.9 (87) WO 2005/091700	(11) 1 709 845 *
(21) 05717687.7 (87) WO 2005/076390	(11) 1 709 702 *	(21) 05722716.7 (87) WO 2005/076086	(11) 1 709 491 *	(21) 05761083.4 (87) WO 2005/098084	(11) 1 709 213 *
(21) 05717695.0 (87) WO 2005/078431	(11) 1 709 441 *	(21) 05722720.9 (87) WO 2005/074642	(11) 1 708 697 *	(21) 05762801.8 (87) WO 2005/099424	(11) 1 709 281 *
(21) 05718163.8 (87) WO 2006/079864	(11) 1 710 320	(21) 05722736.5 (87) WO 2005/072475	(11) 1 709 445 *	(21) 05763625.0 (87) WO 2005/098396	(11) 1 709 424 *
(21) 05719279.1 (87) WO 2006/013652	(11) 1 710 523	(21) 05722768.8 (87) WO 2005/072479	(11) 1 708 752 *	(21) 05773100.2 (87) WO 2006/055050	(11) 1 708 557 *
(21) 05720272.3 (87) WO 2005/088867	(11) 1 710 930	(21) 05722794.4 (87) WO 2005/074913	(11) 1 708 694 *	(21) 05774838.6 (87) WO 2006/027047	(11) 1 709 711 *
(21) 05721753.1 (87) WO 2005/065060	(11) 1 709 773 *	(21) 05726204.0 (87) WO 2005/065496	(11) 1 708 597 *	(21) 05775640.5 (87) WO 2006/015055	(11) 1 708 723 *
(21) 05721771.3 (87) WO 2005/074294	(11) 1 709 813 *	(21) 05726212.3 (87) WO 2005/069269	(11) 1 709 623 *	(21) 05780007.0 (87) WO 2005/116804	(11) 1 709 536 *
(21) 05721779.6 (87) WO 2005/070455	(11) 1 708 749 *	(21) 05726220.6 (87) WO 2005/069152	(11) 1 710 707	(21) 05784746.9 (87) WO 2006/035270	(11) 1 709 230 *
(21) 05721806.7 (87) WO 2005/069389	(11) 1 709 695 *	(21) 05726221.4 (87) WO 2005/069206	(11) 1 710 732	(21) 05785148.7 (87) WO 2006/034628	(11) 1 710 955
(21) 05721811.7 (87) WO 2005/074298	(11) 1 709 817 *	(21) 05726250.3 (87) WO 2005/071958	(11) 1 709 800 *	(21) 05789110.3 (87) WO 2006/073513	(11) 1 709 526 *
(21) 05721817.4 (87) WO 2005/069505	(11) 1 709 752 *	(21) 05726264.4 (87) WO 2005/069891	(11) 1 708 758 *	(21) 05789271.3 (87) WO 2006/073512	(11) 1 709 527 *
(21) 05722408.1 (87) WO 2005/070843	(11) 1 708 971 *	(21) 05726280.0 (87) WO 2005/073618	(11) 1 709 359 *	(21) 05791348.5 (87) WO 2005/124721	(11) 1 709 611 *
(21) 05722413.1 (87) WO 2005/071469	(11) 1 709 480 *	(21) 05726283.4 (87) WO 2005/072938	(11) 1 708 869 *	(21) 05796191.4 (87) WO 2006/029060	(11) 1 708 605 *
(21) 05722427.1 (87) WO 2005/072814	(11) 1 708 785 *	(21) 05726287.5 (87) WO 2005/073332	(11) 1 709 134 *	(21) 05798610.1 (87) WO 2006/027464	(11) 1 709 235 *
(21) 05722431.3 (87) WO 2005/067531	(11) 1 709 163 *	(21) 05726300.6 (87) WO 2005/073337	(11) 1 709 140 *	(21) 05799749.6 (87) WO 2006/084489	(11) 1 709 055 *
(21) 05722436.2 (87) WO 2005/070905	(11) 1 709 014 *	(21) 05726318.8 (87) WO 2005/073802	(11) 1 708 891 *	(21) 05804743.2 (87) WO 2005/119160	(11) 1 709 384 *
(21) 05722437.0 (87) WO 2005/072621	(11) 1 708 619 *	(21) 05726321.2 (87) WO 2005/072286	(11) 1 709 401 *	(21) 05807482.4 (87) WO 2006/019401	(11) 1 709 229 *
(21) 05722441.2 (87) WO 2005/072811	(11) 1 708 782 *	(21) 05726324.6 (87) WO 2005/073820	(11) 1 709 499 *	(21) 05811089.1 (87) WO 2006/041945	(11) 1 709 065 *
(21) 05722449.5 (87) WO 2005/071862	(11) 1 709 755 *	(21) 05726384.0 (87) WO 2005/076353	(11) 1 709 686 *	(21) 05816473.2 (87) WO 2006/062246	(11) 1 709 330 *

(21) 05817770.0 (87) WO 2006/058771	(11) 1 708 830 *	(21) 06004322.1	(11) 1 710 739	(21) 06005749.4	(11) 1 711 039
(21) 05822354.6 (87) WO 2006/073092	(11) 1 710 814	(21) 06004439.3	(11) 1 710 109	(21) 06005772.6	(11) 1 710 390
(21) 05851146.0 (87) WO 2006/062532	(11) 1 709 608 *	(21) 06004454.2	(11) 1 710 363	(21) 06005773.4	(11) 1 710 360
(21) 06000266.4	(11) 1 710 043	(21) 06004480.7	(11) 1 710 923	(21) 06005774.2	(11) 1 710 881
(21) 06000296.1	(11) 1 711 002	(21) 06004481.5	(11) 1 710 924	(21) 06005784.1	(11) 1 709 911
(21) 06000877.8	(11) 1 709 938	(21) 06004530.9	(11) 1 710 072	(21) 06005788.2	(11) 1 710 355
(21) 06000923.0	(11) 1 710 173	(21) 06004584.6	(11) 1 710 076	(21) 06005805.4	(11) 1 710 364
(21) 06001073.3	(11) 1 710 198	(21) 06004607.5	(11) 1 709 878	(21) 06005844.3	(11) 1 710 370
(21) 06001211.9	(11) 1 710 634	(21) 06004681.0	(11) 1 710 510	(21) 06005848.4	(11) 1 710 651
(21) 06001273.9	(11) 1 710 804	(21) 06004689.3	(11) 1 709 990	(21) 06005908.6	(11) 1 710 714
(21) 06001277.0	(11) 1 709 887	(21) 06004709.9	(11) 1 710 004	(21) 06005921.9	(11) 1 710 828
(21) 06001284.6	(11) 1 709 886	(21) 06004733.9	(11) 1 710 140	(21) 06005928.4	(11) 1 710 885
(21) 06002046.8	(11) 1 710 161	(21) 06004798.2	(11) 1 710 125	(21) 06005929.2	(11) 1 710 435
(21) 06002088.0	(11) 1 710 428	(21) 06004830.3	(11) 1 710 496	(21) 06005970.6	(11) 1 710 107
(21) 06002115.1	(11) 1 710 312	(21) 06004859.2	(11) 1 710 669	(21) 06005988.8	(11) 1 710 601
(21) 06002186.2	(11) 1 710 515	(21) 06004894.9	(11) 1 710 478	(21) 06006013.4	(11) 1 710 457
(21) 06002357.9	(11) 1 710 596	(21) 06004936.8	(11) 1 710 646	(21) 06006018.3	(11) 1 710 687
(21) 06002372.8	(11) 1 710 178	(21) 06004945.9	(11) 1 710 789	(21) 06006072.0	(11) 1 710 419
(21) 06002426.2	(11) 1 710 185	(21) 06004956.6	(11) 1 710 138	(21) 06006089.4	(11) 1 710 749
(21) 06002538.4	(11) 1 710 592	(21) 06004957.4	(11) 1 710 139	(21) 06006101.7	(11) 1 709 937
(21) 06002685.3	(11) 1 710 785	(21) 06004969.9	(11) 1 710 333	(21) 06006104.1	(11) 1 710 329
(21) 06002702.6	(11) 1 710 448	(21) 06005007.7	(11) 1 710 426	(21) 06006108.2	(11) 1 710 314
(21) 06002727.3	(11) 1 710 254	(21) 06005008.5	(11) 1 710 073	(21) 06006134.8	(11) 1 710 438
(21) 06002821.4	(11) 1 710 159	(21) 06005024.2	(11) 1 710 431	(21) 06006136.3	(11) 1 710 137
(21) 06002839.6	(11) 1 710 334	(21) 06005122.4	(11) 1 710 033	(21) 06006145.4	(11) 1 709 904
(21) 06002892.5	(11) 1 710 148	(21) 06005133.1	(11) 1 710 405	(21) 06006148.8	(11) 1 710 974
(21) 06002931.1	(11) 1 710 875	(21) 06005208.1	(11) 1 710 103	(21) 06006196.7	(11) 1 710 378
(21) 06002947.7	(11) 1 710 406	(21) 06005218.0	(11) 1 710 641	(21) 06006203.1	(11) 1 710 044
(21) 06002967.5	(11) 1 710 524	(21) 06005232.1	(11) 1 709 860	(21) 06006207.2	(11) 1 709 941
(21) 06003083.0	(11) 1 710 608	(21) 06005255.2	(11) 1 710 441	(21) 06006210.6	(11) 1 710 884
(21) 06003095.4	(11) 1 710 065	(21) 06005272.7	(11) 1 710 454	(21) 06006220.5	(11) 1 710 019
(21) 06003117.6	(11) 1 710 481	(21) 06005313.9	(11) 1 710 688	(21) 06006221.3	(11) 1 710 020
(21) 06003118.4	(11) 1 710 812	(21) 06005359.2	(11) 1 710 553	(21) 06006228.8	(11) 1 710 640
(21) 06003300.8	(11) 1 710 335	(21) 06005376.6	(11) 1 710 854	(21) 06006234.6	(11) 1 709 872
(21) 06003314.9	(11) 1 710 624	(21) 06005396.4	(11) 1 710 343	(21) 06006333.6	(11) 1 710 195
(21) 06003351.1	(11) 1 710 511	(21) 06005408.7	(11) 1 710 639	(21) 06006339.3	(11) 1 710 162
(21) 06003352.9	(11) 1 710 197	(21) 06005423.6	(11) 1 710 549	(21) 06006340.1	(11) 1 710 160
(21) 06003572.2	(11) 1 710 347	(21) 06005425.1	(11) 1 710 870	(21) 06006343.5	(11) 1 709 868
(21) 06003641.5	(11) 1 710 967	(21) 06005426.9	(11) 1 709 925	(21) 06006344.3	(11) 1 709 869
(21) 06003746.2	(11) 1 710 544	(21) 06005466.5	(11) 1 710 046	(21) 06006345.0	(11) 1 710 352
(21) 06003747.0	(11) 1 710 022	(21) 06005484.8	(11) 1 710 491	(21) 06006346.8	(11) 1 710 080
(21) 06003908.8	(11) 1 710 700	(21) 06005532.4	(11) 1 710 759	(21) 06006347.6	(11) 1 710 081
(21) 06004004.5	(11) 1 710 366	(21) 06005541.5	(11) 1 710 024	(21) 06006349.2	(11) 1 710 647
(21) 06004092.0	(11) 1 710 708	(21) 06005547.2	(11) 1 709 935	(21) 06006352.6	(11) 1 710 016
(21) 06004102.7	(11) 1 710 101	(21) 06005548.0	(11) 1 710 797	(21) 06006354.2	(11) 1 710 536
(21) 06004117.5	(11) 1 710 030	(21) 06005568.8	(11) 1 710 039	(21) 06006376.5	(11) 1 710 627
(21) 06004265.2	(11) 1 711 040	(21) 06005583.7	(11) 1 710 526	(21) 06006378.1	(11) 1 710 579
(21) 06004266.0	(11) 1 710 285	(21) 06005617.3	(11) 1 710 621	(21) 06006389.8	(11) 1 710 397
		(21) 06005640.5	(11) 1 710 672	(21) 06006411.0	(11) 1 710 328

(21) 06006449.0	(11) 1 710 087	(21) 06006951.5	(11) 1 711 000	(21) 06007189.1	(11) 1 710 620
(21) 06006455.7	(11) 1 709 933	(21) 06006954.9	(11) 1 710 149	(21) 06007190.9	(11) 1 710 649
(21) 06006460.7	(11) 1 710 959	(21) 06006955.6	(11) 1 710 151	(21) 06007192.5	(11) 1 710 616
(21) 06006469.8	(11) 1 710 114	(21) 06006968.9	(11) 1 710 660	(21) 06007196.6	(11) 1 710 040
(21) 06006472.2	(11) 1 710 554	(21) 06006973.9	(11) 1 710 395	(21) 06007199.0	(11) 1 710 756
(21) 06006487.0	(11) 1 710 359	(21) 06006987.9	(11) 1 709 890	(21) 06007200.6	(11) 1 710 841
(21) 06006501.8	(11) 1 710 882	(21) 06006993.7	(11) 1 710 886	(21) 06007202.2	(11) 1 710 349
(21) 06006537.2	(11) 1 709 918	(21) 06006997.8	(11) 1 710 465	(21) 06007203.0	(11) 1 709 909
(21) 06006550.5	(11) 1 709 926	(21) 06007002.6	(11) 1 710 110	(21) 06007205.5	(11) 1 710 945
(21) 06006555.4	(11) 1 710 153	(21) 06007003.4	(11) 1 710 150	(21) 06007207.1	(11) 1 710 944
(21) 06006561.2	(11) 1 710 009	(21) 06007010.9	(11) 1 710 115	(21) 06007209.7	(11) 1 710 548
(21) 06006563.8	(11) 1 710 921	(21) 06007013.3	(11) 1 710 298	(21) 06007214.7	(11) 1 709 877
(21) 06006564.6	(11) 1 710 638	(21) 06007015.8	(11) 1 710 275	(21) 06007215.4	(11) 1 711 003
(21) 06006567.9	(11) 1 710 054	(21) 06007017.4	(11) 1 710 452	(21) 06007220.4	(11) 1 710 987
(21) 06006592.7	(11) 1 709 957	(21) 06007018.2	(11) 1 710 053	(21) 06007224.6	(11) 1 711 005
(21) 06006593.5	(11) 1 710 995	(21) 06007037.2	(11) 1 710 228	(21) 06007225.3	(11) 1 710 264
(21) 06006607.3	(11) 1 710 295	(21) 06007042.2	(11) 1 710 989	(21) 06007227.9	(11) 1 710 446
(21) 06006613.1	(11) 1 710 849	(21) 06007044.8	(11) 1 710 157	(21) 06007229.5	(11) 1 710 820
(21) 06006627.1	(11) 1 710 290	(21) 06007052.1	(11) 1 710 909	(21) 06007236.0	(11) 1 710 122
(21) 06006647.9	(11) 1 710 396	(21) 06007056.2	(11) 1 710 610	(21) 06007237.8	(11) 1 710 494
(21) 06006652.9	(11) 1 710 605	(21) 06007059.6	(11) 1 710 563	(21) 06007250.1	(11) 1 710 463
(21) 06006659.4	(11) 1 710 653	(21) 06007060.4	(11) 1 710 569	(21) 06007268.3	(11) 1 710 931
(21) 06006664.4	(11) 1 710 010	(21) 06007063.8	(11) 1 710 925	(21) 06007280.8	(11) 1 710 213
(21) 06006681.8	(11) 1 710 451	(21) 06007064.6	(11) 1 710 985	(21) 06007285.7	(11) 1 710 851
(21) 06006691.7	(11) 1 710 267	(21) 06007066.1	(11) 1 710 283	(21) 06007286.5	(11) 1 710 130
(21) 06006694.1	(11) 1 710 810	(21) 06007071.1	(11) 1 709 888	(21) 06007287.3	(11) 1 710 095
(21) 06006695.8	(11) 1 710 809	(21) 06007086.9	(11) 1 710 531	(21) 06007291.5	(11) 1 710 104
(21) 06006707.1	(11) 1 710 678	(21) 06007090.1	(11) 1 710 550	(21) 06007292.3	(11) 1 709 881
(21) 06006736.0	(11) 1 709 928	(21) 06007099.2	(11) 1 710 134	(21) 06007297.2	(11) 1 710 593
(21) 06006744.4	(11) 1 710 740	(21) 06007101.6	(11) 1 710 538	(21) 06007304.6	(11) 1 710 064
(21) 06006754.3	(11) 1 710 404	(21) 06007105.7	(11) 1 709 940	(21) 06007305.3	(11) 1 710 722
(21) 06006767.5	(11) 1 710 657	(21) 06007115.6	(11) 1 710 035	(21) 06007317.8	(11) 1 711 024
(21) 06006772.5	(11) 1 710 825	(21) 06007117.2	(11) 1 710 443	(21) 06007320.2	(11) 1 710 566
(21) 06006774.1	(11) 1 710 345	(21) 06007119.8	(11) 1 710 427	(21) 06007326.9	(11) 1 710 165
(21) 06006785.7	(11) 1 710 129	(21) 06007126.3	(11) 1 710 697	(21) 06007330.1	(11) 1 710 834
(21) 06006786.5	(11) 1 710 100	(21) 06007128.9	(11) 1 709 930	(21) 06007336.8	(11) 1 710 485
(21) 06006838.4	(11) 1 710 493	(21) 06007129.7	(11) 1 709 986	(21) 06007338.4	(11) 1 710 176
(21) 06006839.2	(11) 1 710 487	(21) 06007130.5	(11) 1 710 962	(21) 06007340.0	(11) 1 710 099
(21) 06006840.0	(11) 1 710 898	(21) 06007131.3	(11) 1 710 963	(21) 06007349.1	(11) 1 711 036
(21) 06006846.7	(11) 1 710 869	(21) 06007132.1	(11) 1 710 986	(21) 06007365.7	(11) 1 710 588
(21) 06006878.0	(11) 1 710 079	(21) 06007133.9	(11) 1 709 879	(21) 06007367.3	(11) 1 710 337
(21) 06006880.6	(11) 1 710 332	(21) 06007139.6	(11) 1 710 823	(21) 06007374.9	(11) 1 710 453
(21) 06006909.3	(11) 1 710 817	(21) 06007148.7	(11) 1 710 203	(21) 06007376.4	(11) 1 709 929
(21) 06006910.1	(11) 1 710 818	(21) 06007150.3	(11) 1 710 204	(21) 06007378.0	(11) 1 710 558
(21) 06006911.9	(11) 1 710 622	(21) 06007166.9	(11) 1 710 903	(21) 06007379.8	(11) 1 710 960
(21) 06006920.0	(11) 1 710 155	(21) 06007168.5	(11) 1 710 158	(21) 06007380.6	(11) 1 710 910
(21) 06006921.8	(11) 1 711 032	(21) 06007179.2	(11) 1 710 890	(21) 06007381.4	(11) 1 710 614
(21) 06006928.3	(11) 1 710 819	(21) 06007180.0	(11) 1 710 784	(21) 06007382.2	(11) 1 710 911
(21) 06006934.1	(11) 1 710 595	(21) 06007183.4	(11) 1 710 229	(21) 06007386.3	(11) 1 710 992

(21) 06007390.5	(11) 1 710 578	(21) 06013160.4	(11) 1 710 056	(21) 06075490.0	(11) 1 710 348
(21) 06007393.9	(11) 1 710 028	(21) 06013250.3	(11) 1 710 231	(21) 06075566.7	(11) 1 709 866
(21) 06007418.4	(11) 1 709 949	(21) 06013639.7	(11) 1 709 960	(21) 06075569.1	(11) 1 710 350
(21) 06007419.2	(11) 1 710 983	(21) 06013855.9	(11) 1 710 837	(21) 06075601.2	(11) 1 709 867
(21) 06007420.0	(11) 1 710 414	(21) 06013856.7	(11) 1 710 838	(21) 06075691.3	(11) 1 710 354
(21) 06007421.8	(11) 1 710 846	(21) 06014127.2	(11) 1 710 021	(21) 06075706.9	(11) 1 711 013
(21) 06007422.6	(11) 1 710 061	(21) 06014155.3	(11) 1 710 728	(21) 06075734.1	(11) 1 710 265
(21) 06007427.5	(11) 1 710 880	(21) 06014169.4	(11) 1 710 539	(21) 06075737.4	(11) 1 710 904
(21) 06007446.5	(11) 1 711 004	(21) 06014186.8	(11) 1 710 111	(21) 06075745.7	(11) 1 710 832
(21) 06007447.3	(11) 1 710 521	(21) 06014251.0	(11) 1 710 074	(21) 06075783.8	(11) 1 710 166
(21) 06007450.7	(11) 1 709 931	(21) 06014370.8	(11) 1 709 902	(21) 06075805.9	(11) 1 710 069
(21) 06007451.5	(11) 1 710 070	(21) 06014402.9	(11) 1 710 090	(21) 06075807.5	(11) 1 710 772
(21) 06007474.7	(11) 1 709 871	(21) 06014420.1	(11) 1 710 194	(21) 06075827.3	(11) 1 709 992
(21) 06007509.0	(11) 1 710 015	(21) 06014487.0	(11) 1 710 586	(21) 06075832.3	(11) 1 710 480
(21) 06007527.2	(11) 1 709 934	(21) 06014503.4	(11) 1 710 564	(21) 06075836.4	(11) 1 710 629
(21) 06008269.0	(11) 1 710 568	(21) 06014548.9	(11) 1 710 168	(21) 06075852.1	(11) 1 710 121
(21) 06008271.6	(11) 1 711 015	(21) 06014632.1	(11) 1 710 951	(21) 06075903.2	(11) 1 709 873
(21) 06008388.8	(11) 1 709 984	(21) 06014635.4	(11) 1 710 047	(21) 06075906.5	(11) 1 710 050
(21) 06008479.5	(11) 1 710 501	(21) 06014713.9	(11) 1 710 997	(21) 06075907.3	(11) 1 710 049
(21) 06008523.0	(11) 1 709 914	(21) 06014719.6	(11) 1 710 177	(21) 06075956.0	(11) 1 710 238
(21) 06008833.3	(11) 1 710 577	(21) 06014942.4	(11) 1 710 479	(21) 06075987.5	(11) 1 710 307
(21) 06009427.3	(11) 1 709 974	(21) 06014950.7	(11) 1 710 695	(21) 06076016.2	(11) 1 710 527
(21) 06009666.6	(11) 1 710 242	(21) 06014976.2	(11) 1 710 205	(21) 06076038.6	(11) 1 710 393
(21) 06009690.6	(11) 1 710 313	(21) 06015009.1	(11) 1 711 008	(21) 06076195.4	(11) 1 710 947
(21) 06009898.5	(11) 1 710 847	(21) 06015075.2	(11) 1 710 467	(21) 06076260.6	(11) 1 710 932
(21) 06010589.7	(11) 1 710 518	(21) 06015109.9	(11) 1 710 928	(21) 06076277.0	(11) 1 710 582
(21) 06010625.9	(11) 1 710 252	(21) 06015153.7	(11) 1 710 576	(21) 06076296.0	(11) 1 710 938
(21) 06010652.3	(11) 1 710 066	(21) 06015160.2	(11) 1 710 806	(21) 06076330.7	(11) 1 710 167
(21) 06010690.3	(11) 1 710 827	(21) 06015250.1	(11) 1 710 975	(21) 06076334.9	(11) 1 710 556
(21) 06010849.5	(11) 1 710 025	(21) 06015264.2	(11) 1 710 433	(21) 06076414.9	(11) 1 711 019
(21) 06010992.3	(11) 1 710 587	(21) 06015325.1	(11) 1 710 943	(21) 06090052.9	(11) 1 710 534
(21) 06011195.2	(11) 1 710 311	(21) 06015383.0	(11) 1 710 192	(21) 06090061.0	(11) 1 710 082
(21) 06011311.5	(11) 1 710 410	(21) 06015415.0	(11) 1 711 023	(21) 06100174.9	(11) 1 710 541
(21) 06011341.2	(11) 1 710 912	(21) 06015454.9	(11) 1 710 615	(21) 06100232.5	(11) 1 710 952
(21) 06011350.3	(11) 1 709 981	(21) 06015474.7	(11) 1 710 256	(21) 06100253.1	(11) 1 710 559
(21) 06011447.7	(11) 1 710 504	(21) 06015490.3	(11) 1 710 966	(21) 06100751.4	(11) 1 711 001
(21) 06011458.4	(11) 1 710 505	(21) 06015607.2	(11) 1 710 422	(21) 06100837.1	(11) 1 710 895
(21) 06011562.3	(11) 1 710 583	(21) 06015626.2	(11) 1 710 946	(21) 06101033.6	(11) 1 710 034
(21) 06011568.0	(11) 1 710 506	(21) 06015665.0	(11) 1 710 461	(21) 06101199.5	(11) 1 710 388
(21) 06011623.3	(11) 1 710 961	(21) 06015715.3	(11) 1 710 848	(21) 06101245.6	(11) 1 710 512
(21) 06011777.7	(11) 1 710 321	(21) 06015746.8	(11) 1 710 062	(21) 06101308.2	(11) 1 710 086
(21) 06011936.9	(11) 1 709 956	(21) 06015784.9	(11) 1 710 276	(21) 06101515.2	(11) 1 710 387
(21) 06012049.0	(11) 1 709 944	(21) 06015846.6	(11) 1 710 798	(21) 06101593.9	(11) 1 710 743
(21) 06012147.2	(11) 1 710 207	(21) 06015871.4	(11) 1 710 060	(21) 06110098.8	(11) 1 710 261
(21) 06012402.1	(11) 1 710 842	(21) 06015877.1	(11) 1 710 372	(21) 06110185.3	(11) 1 710 120
(21) 06012624.0	(11) 1 709 863	(21) 06075224.3	(11) 1 710 302	(21) 06110251.3	(11) 1 710 470
(21) 06012714.9	(11) 1 710 927	(21) 06075420.7	(11) 1 710 643	(21) 06110375.0	(11) 1 710 509
(21) 06012735.4	(11) 1 710 792	(21) 06075448.8	(11) 1 711 020	(21) 06110475.8	(11) 1 710 420
(21) 06013027.5	(11) 1 710 206	(21) 06075449.6	(11) 1 711 021	(21) 06110541.7	(11) 1 710 133

(21) 06110543.3	(11) 1 710 752	(21) 06111904.6	(11) 1 709 901	(21) 06112347.7	(11) 1 710 059
(21) 06110566.4	(11) 1 710 376	(21) 06111924.4	(11) 1 710 118	(21) 06112351.9	(11) 1 710 546
(21) 06110589.6	(11) 1 710 520	(21) 06111927.7	(11) 1 710 423	(21) 06112364.2	(11) 1 709 861
(21) 06110596.1	(11) 1 710 112	(21) 06111954.1	(11) 1 709 874	(21) 06112378.2	(11) 1 709 883
(21) 06110712.4	(11) 1 710 863	(21) 06111967.3	(11) 1 709 862	(21) 06112379.0	(11) 1 709 884
(21) 06110853.6	(11) 1 710 824	(21) 06111979.8	(11) 1 710 742	(21) 06112386.5	(11) 1 710 128
(21) 06110863.5	(11) 1 709 896	(21) 06111986.3	(11) 1 710 864	(21) 06112387.3	(11) 1 710 964
(21) 06110885.8	(11) 1 710 186	(21) 06112047.3	(11) 1 710 976	(21) 06112390.7	(11) 1 710 993
(21) 06110888.2	(11) 1 710 883	(21) 06112048.1	(11) 1 710 977	(21) 06112441.8	(11) 1 710 978
(21) 06110945.0	(11) 1 710 648	(21) 06112049.9	(11) 1 711 025	(21) 06112442.6	(11) 1 710 169
(21) 06111016.9	(11) 1 710 187	(21) 06112075.4	(11) 1 710 324	(21) 06112554.8	(11) 1 709 965
(21) 06111095.3	(11) 1 710 522	(21) 06112081.2	(11) 1 710 262	(21) 06113758.4	(11) 1 710 232
(21) 06111141.5	(11) 1 710 671	(21) 06112084.6	(11) 1 709 859	(21) 06114106.5	(11) 1 709 995
(21) 06111289.2	(11) 1 710 879	(21) 06112090.3	(11) 1 709 857	(21) 06114464.8	(11) 1 710 217
(21) 06111327.0	(11) 1 710 437	(21) 06112093.7	(11) 1 710 224	(21) 06114666.8	(11) 1 710 303
(21) 06111372.6	(11) 1 710 492	(21) 06112105.9	(11) 1 710 330	(21) 06114773.2	(11) 1 710 984
(21) 06111378.3	(11) 1 710 497	(21) 06112112.5	(11) 1 710 200	(21) 06115291.4	(11) 1 710 084
(21) 06111417.9	(11) 1 709 895	(21) 06112114.1	(11) 1 710 274	(21) 06115300.3	(11) 1 710 085
(21) 06111425.2	(11) 1 710 119	(21) 06112115.8	(11) 1 711 026	(21) 06115518.0	(11) 1 710 432
(21) 06111428.6	(11) 1 710 867	(21) 06112118.2	(11) 1 710 106	(21) 06115681.6	(11) 1 710 899
(21) 06111443.5	(11) 1 710 488	(21) 06112120.8	(11) 1 710 124	(21) 06115825.9	(11) 1 710 367
(21) 06111460.9	(11) 1 710 741	(21) 06112174.5	(11) 1 710 633	(21) 06115826.7	(11) 1 710 368
(21) 06111469.0	(11) 1 710 744	(21) 06112188.5	(11) 1 709 927	(21) 06116155.0	(11) 1 709 958
(21) 06111473.2	(11) 1 710 430	(21) 06112190.1	(11) 1 710 631	(21) 06116241.8	(11) 1 710 917
(21) 06111474.0	(11) 1 710 202	(21) 06112201.6	(11) 1 710 199	(21) 06116514.8	(11) 1 710 796
(21) 06111481.5	(11) 1 710 698	(21) 06112221.4	(11) 1 709 893	(21) 06116531.2	(11) 1 710 830
(21) 06111489.8	(11) 1 710 490	(21) 06112227.1	(11) 1 710 429	(21) 06116716.9	(11) 1 710 340
(21) 06111495.5	(11) 1 710 281	(21) 06112231.3	(11) 1 710 594	(21) 06116955.3	(11) 1 710 994
(21) 06111519.2	(11) 1 710 868	(21) 06112234.7	(11) 1 710 839	(21) 06117029.6	(11) 1 710 052
(21) 06111555.6	(11) 1 710 941	(21) 06112240.4	(11) 1 710 116	(21) 06117150.0	(11) 1 710 317
(21) 06111565.5	(11) 1 710 263	(21) 06112246.1	(11) 1 710 664	(21) 06117257.3	(11) 1 709 920
(21) 06111575.4	(11) 1 709 891	(21) 06112248.7	(11) 1 710 117	(21) 06117790.3	(11) 1 710 942
(21) 06111585.3	(11) 1 711 033	(21) 06112253.7	(11) 1 710 988	(21) 06118045.1	(11) 1 710 659
(21) 06111601.8	(11) 1 710 495	(21) 06112255.2	(11) 1 710 642	(21) 06118068.3	(11) 1 710 012
(21) 06111604.2	(11) 1 710 718	(21) 06112269.3	(11) 1 710 170	(21) 06118093.1	(11) 1 710 787
(21) 06111625.7	(11) 1 709 858	(21) 06112277.6	(11) 1 710 006	(21) 06250092.1	(11) 1 710 776
(21) 06111647.1	(11) 1 710 679	(21) 06112285.9	(11) 1 710 201	(21) 06250098.8	(11) 1 710 777
(21) 06111650.5	(11) 1 710 007	(21) 06112288.3	(11) 1 710 939	(21) 06250128.3	(11) 1 709 950
(21) 06111664.6	(11) 1 710 858	(21) 06112305.5	(11) 1 710 998	(21) 06250160.6	(11) 1 710 979
(21) 06111723.0	(11) 1 710 957	(21) 06112310.5	(11) 1 710 083	(21) 06250161.4	(11) 1 710 856
(21) 06111729.7	(11) 1 710 182	(21) 06112318.8	(11) 1 710 713	(21) 06250272.9	(11) 1 710 503
(21) 06111750.3	(11) 1 710 287	(21) 06112332.9	(11) 1 710 245	(21) 06250312.3	(11) 1 710 779
(21) 06111765.1	(11) 1 710 745	(21) 06112333.7	(11) 1 710 241	(21) 06250415.4	(11) 1 710 289
(21) 06111831.1	(11) 1 710 294	(21) 06112334.5	(11) 1 710 181	(21) 06250464.2	(11) 1 710 322
(21) 06111862.6	(11) 1 710 958	(21) 06112335.2	(11) 1 710 530	(21) 06250472.5	(11) 1 710 051
(21) 06111863.4	(11) 1 710 865	(21) 06112341.0	(11) 1 710 650	(21) 06250511.0	(11) 1 710 323
(21) 06111884.0	(11) 1 710 045	(21) 06112343.6	(11) 1 710 469	(21) 06250530.0	(11) 1 709 870
(21) 06111893.1	(11) 1 710 887	(21) 06112344.4	(11) 1 710 327	(21) 06250533.4	(11) 1 710 748
(21) 06111895.6	(11) 1 710 502	(21) 06112345.1	(11) 1 710 058	(21) 06250547.4	(11) 1 710 473

(21) 06250766.0	(11) 1 710 778	(21) 06251698.4	(11) 1 710 768	(21) 06251973.1	(11) 1 710 999
(21) 06250803.1	(11) 1 710 675	(21) 06251711.5	(11) 1 711 038	(21) 06251976.4	(11) 1 710 859
(21) 06251114.2	(11) 1 710 781	(21) 06251740.4	(11) 1 710 543	(21) 06251978.0	(11) 1 710 108
(21) 06251119.1	(11) 1 710 604	(21) 06251747.9	(11) 1 710 693	(21) 06251979.8	(11) 1 710 694
(21) 06251164.7	(11) 1 710 005	(21) 06251754.5	(11) 1 710 803	(21) 06251981.4	(11) 1 710 152
(21) 06251174.6	(11) 1 710 063	(21) 06251756.0	(11) 1 709 979	(21) 06251982.2	(11) 1 710 408
(21) 06251175.3	(11) 1 710 029	(21) 06251771.9	(11) 1 710 684	(21) 06270033.1	(11) 1 710 906
(21) 06251181.1	(11) 1 710 753	(21) 06251779.2	(11) 1 710 411	(21) 06290271.3	(11) 1 710 913
(21) 06251197.7	(11) 1 710 874	(21) 06251786.7	(11) 1 710 685	(21) 06290450.3	(11) 1 710 723
(21) 06251209.0	(11) 1 710 645	(21) 06251788.3	(11) 1 710 468	(21) 06290463.6	(11) 1 710 219
(21) 06251248.8	(11) 1 710 533	(21) 06251800.6	(11) 1 710 450	(21) 06290476.8	(11) 1 710 365
(21) 06251258.7	(11) 1 710 892	(21) 06251804.8	(11) 1 710 102	(21) 06290479.2	(11) 1 710 416
(21) 06251270.2	(11) 1 710 338	(21) 06251816.2	(11) 1 710 709	(21) 06290492.5	(11) 1 710 805
(21) 06251271.0	(11) 1 710 339	(21) 06251833.7	(11) 1 710 905	(21) 06290495.8	(11) 1 710 547
(21) 06251280.1	(11) 1 710 937	(21) 06251844.4	(11) 1 710 008	(21) 06290497.4	(11) 1 710 703
(21) 06251281.9	(11) 1 710 091	(21) 06251849.3	(11) 1 710 755	(21) 06290504.7	(11) 1 710 575
(21) 06251332.0	(11) 1 710 092	(21) 06251857.6	(11) 1 710 686	(21) 06290522.9	(11) 1 710 018
(21) 06251362.7	(11) 1 710 754	(21) 06251858.4	(11) 1 710 002	(21) 06290528.6	(11) 1 710 381
(21) 06251363.5	(11) 1 710 771	(21) 06251862.6	(11) 1 710 889	(21) 06290531.0	(11) 1 710 710
(21) 06251400.5	(11) 1 710 291	(21) 06251863.4	(11) 1 710 630	(21) 06290548.4	(11) 1 710 725
(21) 06251410.4	(11) 1 710 455	(21) 06251895.6	(11) 1 709 923	(21) 06290551.8	(11) 1 711 041
(21) 06251432.8	(11) 1 710 794	(21) 06251896.4	(11) 1 710 658	(21) 06290554.2	(11) 1 710 413
(21) 06251434.4	(11) 1 710 750	(21) 06251898.0	(11) 1 709 988	(21) 06290561.7	(11) 1 710 220
(21) 06251441.9	(11) 1 710 292	(21) 06251900.4	(11) 1 710 853	(21) 06290566.6	(11) 1 710 916
(21) 06251456.7	(11) 1 710 673	(21) 06251901.2	(11) 1 710 382	(21) 06290567.4	(11) 1 710 612
(21) 06251474.0	(11) 1 710 625	(21) 06251904.6	(11) 1 710 900	(21) 06290575.7	(11) 1 710 240
(21) 06251475.7	(11) 1 710 699	(21) 06251905.3	(11) 1 710 773	(21) 06300216.6	(11) 1 710 141
(21) 06251500.2	(11) 1 710 375	(21) 06251907.9	(11) 1 710 800	(21) 06300268.7	(11) 1 710 730
(21) 06251503.6	(11) 1 710 644	(21) 06251912.9	(11) 1 709 993	(21) 06300288.5	(11) 1 710 440
(21) 06251508.5	(11) 1 710 218	(21) 06251919.4	(11) 1 710 901	(21) 06300293.5	(11) 1 710 702
(21) 06251526.7	(11) 1 710 680	(21) 06251920.2	(11) 1 710 027	(21) 06300296.8	(11) 1 710 180
(21) 06251551.5	(11) 1 710 417	(21) 06251921.0	(11) 1 710 857	(21) 06300311.5	(11) 1 710 474
(21) 06251552.3	(11) 1 710 425	(21) 06251922.8	(11) 1 711 014	(21) 06300313.1	(11) 1 710 475
(21) 06251560.6	(11) 1 710 398	(21) 06251925.1	(11) 1 710 840	(21) 06300326.3	(11) 1 710 389
(21) 06251562.2	(11) 1 710 424	(21) 06251927.7	(11) 1 710 724	(21) 06300330.5	(11) 1 710 607
(21) 06251580.4	(11) 1 710 681	(21) 06251929.3	(11) 1 709 964	(21) 06300353.7	(11) 1 710 259
(21) 06251595.2	(11) 1 710 377	(21) 06251930.1	(11) 1 710 571	(21) 06352010.0	(11) 1 710 386
(21) 06251596.0	(11) 1 710 991	(21) 06251939.2	(11) 1 710 676	(21) 06354012.4	(11) 1 710 456
(21) 06251600.0	(11) 1 710 682	(21) 06251940.0	(11) 1 710 146	(21) 06356036.1	(11) 1 710 767
(21) 06251624.0	(11) 1 710 284	(21) 06251944.2	(11) 1 710 230	(21) 06358005.4	(11) 1 710 374
(21) 06251627.3	(11) 1 710 418	(21) 06251948.3	(11) 1 709 997	(21) 06368005.2	(11) 1 710 926
(21) 06251630.7	(11) 1 710 500	(21) 06251949.1	(11) 1 710 562	(21) 06368006.0	(11) 1 710 808
(21) 06251646.3	(11) 1 710 346	(21) 06251950.9	(11) 1 710 826	(21) 06370009.0	(11) 1 710 392
(21) 06251648.9	(11) 1 710 683	(21) 06251953.3	(11) 1 710 719	(21) 06370011.6	(11) 1 710 573
(21) 06251660.4	(11) 1 711 022	(21) 06251957.4	(11) 1 710 980	(21) 06381015.4	(11) 1 710 210
(21) 06251682.8	(11) 1 709 907	(21) 06251959.0	(11) 1 709 912	(21) 06381017.0	(11) 1 710 384
(21) 06251683.6	(11) 1 710 570	(21) 06251960.8	(11) 1 709 913	(21) 06388024.9	(11) 1 709 919
(21) 06251684.4	(11) 1 710 729	(21) 06251965.7	(11) 1 711 016	(21) 06388025.6	(11) 1 710 163
(21) 06251685.1	(11) 1 710 542	(21) 06251966.5	(11) 1 711 017	(21) 06405091.7	(11) 1 710 175

(21) 06405125.3	(11) 1 710 602	(11) 1 071 087	(51) G11B 7/005	(11) 1 209 789	(51) H02J 3/38
(21) 06425228.1	(11) 1 710 156	(84) DE FR GB NL		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE	
(21) 06425233.1	(11) 1 709 882	(11) 1 074 937	(51) G06N 5/04	IT LI LU MC NL PT SE TR	
(21) 06425375.0	(11) 1 709 876	(84) DE FR GB		(11) 1 212 982	(51) A61B 10/00
(21) 06445012.5	(11) 1 710 519	(11) 1 094 489	(51) H01J 29/48	(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT	
(21) 06450035.8	(11) 1 710 362	(84) DE FR GB IT		LI LU MC NL PT SE	
(21) 06450050.7	(11) 1 709 921	(11) 1 098 274	(51) G07G 1/00	(11) 1 215 541	(51) G03G 15/20
(21) 06450054.9	(11) 1 710 540	(84) DE FR GB		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE	
(21) 06460005.9	(11) 1 710 211	(11) 1 098 275	(51) G07G 1/00	IT LI LU MC NL PT SE TR	
(21) 06700316.0	(11) 1 708 591 *	(84) DE FR GB		(11) 1 215 542	(51) G03G 15/20
(87) WO 2006/079572		(11) 1 098 277	(51) G07G 1/00	(84) DE FR GB IT	
(21) 06701209.6	(11) 1 708 592 *	(84) DE FR GB		(11) 1 215 811	(51) H02P 8/34
(87) WO 2006/079573		(11) 1 098 281	(51) G07G 1/00	(84) CH DE FR GB IT LI NL	
(21) 06712808.2	(11) 1 710 799	(84) DE FR GB		(11) 1 219 935	(51) G01D 5/251
(87) WO 2006/082850		(11) 1 103 758	(51) F21V 7/22	(84) CH DE ES FR IT LI SE	
		(84) DE FR GB IT SE		(11) 1 223 481	(51) G03G 21/18
		(11) 1 124 358	(51) H04L 12/64	(84) DE FR GB	
		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE		(11) 1 227 404	(51) G06F 11/36
		IT LI LU MC NL PT SE TR		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE	
		(11) 1 126 712	(51) H04N 7/173	IT LI LU MC NL PT SE TR	
		(84) DE FR GB		(11) 1 229 729	(51) H04N 1/405
		(11) 1 128 585	(51) H04J 14/02	(84) DE GB	
		(84) DE FR GB		(11) 1 241 725	(51) H01M 8/24
		(11) 1 134 668	(51) G06F 13/40	(84) DE FR GB	
		(84) DE ES FR GB IT SE		(11) 1 243 778	(51) F02D 41/14
		(11) 1 138 977	(51) F16H 1/46	(84) DE ES FR GB IT	
		(84) DE FR GB		(11) 1 244 203	(51) H02M 5/257
		(11) 1 143 306	(51) G03G 15/08	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE	
		(84) DE FR GB IT		IT LI LU MC NL PT SE TR	
		(11) 1 168 425	(51) H01L 21/311	(11) 1 244 269	(51) H04L 29/06
		(84) DE FR GB		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE	
		(11) 1 168 760	(51) H04L 29/06	IT LI LU MC NL PT SE TR	
		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE		(11) 1 249 871	(51) H01L 27/146
		IT LI LU MC NL PT SE TR		(84) DE FR NL	
(11) 0 889 401	(51) G06F 9/45	(11) 1 179 939	(51) G06F 17/30	(11) 1 253 385	(51) F24F 11/00
(84) DE FR GB		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE		(84) DE FR GB IT	
(11) 0 899 790	(51) H01L 27/108	IT LI LU MC NL PT SE TR		(11) 1 255 388	(51) H04L 25/02
(84) DE FR GB IT		(11) 1 182 693	(51) H01L 21/00	(84) DE FR GB IT	
(11) 0 921 481	(51) G06F 17/30	(84) NL		(11) 1 256 790	(51) G01M 1/20
(84) DE FR GB		(11) 1 184 488	(51) C30B 25/02	(84) AT DE FI IT SE	
(11) 0 932 308	(51) H04N 7/58	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE		(11) 1 256 806	(51) G01N 33/68
(84) DE FR GB		IT LI LU MC NL PT SE TR		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE	
(11) 0 948 237	(51) H04R 3/00	(11) 1 186 974	(51) G05B 19/05	IT LI LU MC NL PT SE TR	
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL SE		(84) AT CH DE ES FR GB LI		AL LT LV MK RO SI	
(11) 0 969 359	(51) G06F 9/44	(11) 1 191 558	(51) H01G 9/058	(11) 1 258 818	(51) G06F 17/30
(84) AT BE CH DE ES FR GB LI		(84) DE FR GB		(84) DE FR GB	
(11) 0 969 390	(51) G06F 17/30	(11) 1 193 973	(51) H04N 5/781	(11) 1 261 021	(51) H01L 21/48
(84) DE FR GB		(84) DE FR GB		(84) FR	
(11) 0 982 669	(51) G06F 17/30	(11) 1 197 988	(51) H01L 21/00	(11) 1 267 351	(51) G11B 23/03
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE		(84) DE FR GB IT NL		(84) DE FR GB NL	
IT LI LU MC NL PT SE		(11) 1 198 134	(51) H04N 7/167	(11) 1 267 474	(51) H02K 7/18
(11) 0 987 622	(51) G06F 3/033	(84) DE FR GB		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE	
(84) DE FR GB		(11) 1 204 234	(51) H04L 5/02	IT LI LU MC NL PT SE TR	
(11) 1 024 622	(51) H04L 1/00	(84) DE FI FR GB IT		(11) 1 271 462	(51) G09G 3/28
(84) DE FR GB		(11) 1 205 789	(51) G03B 7/091	(84) DE FR GB	
(11) 1 045 316	(51) G06F 17/30	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE		(11) 1 273 356	(51) B05C 5/00
(84) DE FR GB		IT LI LU MC NL PT SE TR		(84) DE FR GB	
(11) 1 071 022	(51) G06F 17/30	(11) 1 209 539	(51) G03G 15/16	(11) 1 273 835	(51) F16J 15/32
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE		(84) DE FR GB		(84) DE FR GB IT	
IT LI LU MC NL PT SE					
RO SI					

(11) 1 274 018 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) G06F 17/30	(11) 1 318 559 (84) DE FR GB IT NL	(51) H01M 8/10	(11) 1 348 514 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) B23Q 1/01
(11) 1 276 002 (84) DE FR GB	(51) G02F 1/1335	(11) 1 319 359 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	(51) A47K 3/36	(11) 1 348 616 (84) DE ES IT	(51) B62J 27/00
(11) 1 277 953 (84) DE FR GB IT	(51) F02P 1/00	(11) 1 320 044 (84) DE FR GB	(51) G06F 17/30	(11) 1 349 121 (84) DE FR GB	(51) G06Q 20/00
(11) 1 284 352 (84) DE FR GB	(51) F02D 41/24	(11) 1 324 225 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	(51) G06F 17/30	(11) 1 355 142 (84) DE FR GB IT	(51) G01M 17/02
(11) 1 284 591 (84) DE GB	(51) H05K 5/06	(11) 1 327 941 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) G06F 17/30	(11) 1 355 413 (84) DE FR GB	(51) H02N 2/16
(11) 1 286 289 (84) DE FR GB IT	(51) G06F 17/60	(11) 1 328 115 (84) DE FR GB	(51) H04N 5/335	(11) 1 357 332 (84) DE FR GB	(51) F21S 8/12
(11) 1 291 793 (84) DE FR GB	(51) G06F 17/50	(11) 1 329 621 (84) DE FR GB	(51) F02D 41/00	(11) 1 357 715 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) H04L 5/14
(11) 1 296 033 (84) DE FR GB IT	(51) F01P 3/02	(11) 1 329 790 (84) DE FR GB IT	(51) G06F 1/00	(11) 1 363 170 (84) DE FR GB	(51) G03G 21/18
(11) 1 298 182 (84) DE FR GB IT NL	(51) C09K 11/06	(11) 1 329 928 (84) DE FR GB IT NL	(51) H01J 1/304	(11) 1 366 692 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	(51) A47C 9/00
(11) 1 302 852 (84) DE FR GB	(51) G06F 9/45	(11) 1 330 128 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	(51) H04N 7/26	(11) 1 369 779 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) G06F 9/445
(11) 1 302 904 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	(51) G06T 17/10	(11) 1 331 814 (84) DE ES FR GB IT	(51) H04N 5/445	(11) 1 371 335 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) A61B 17/12
(11) 1 304 194 (84) DE	(51) B25J 9/16	(11) 1 333 360 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	(51) G06F 1/26	(11) 1 371 512 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) B60K 15/04
(11) 1 306 604 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	(51) F17C 9/00	(11) 1 335 410 (84) DE GB	(51) H01K 1/08	(11) 1 371 615 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) C03B 9/36
(11) 1 311 147 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	(51) H05K 7/20	(11) 1 337 069 (84) DE FI FR GB IT	(51) H04L 5/02	(11) 1 372 061 (84) DE ES FR GB IT	(51) G06F 3/12
(11) 1 312 422 (84) ES IT	(51) B05D 7/24	(11) 1 338 370 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	(51) B23K 9/133	(11) 1 372 068 (84) DE ES FR GB IT NL	(51) G06F 9/445
(11) 1 312 544 (84) DE ES FR IT	(51) B62M 21/00	(11) 1 338 416 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	(51) B41C 1/10	(11) 1 375 234 (84) DE FR GB	(51) B60K 31/00
(11) 1 312 737 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	(51) E05C 9/02	(11) 1 338 954 (84) DE FR GB	(51) G06F 7/60	(11) 1 376 478 (84) DE FR GB	(51) G07C 5/08
(11) 1 312 867 (84) DE FR GB NL	(51) F24C 3/04	(11) 1 342 529 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) B23K 11/04	(11) 1 376 556 (84) DE FR GB	(51) G11B 7/095
(11) 1 314 917 (84) DE FR GB IT	(51) F16J 15/02	(11) 1 343 209 (84) DE FR GB	(51) H01L 41/187	(11) 1 378 474 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) B65H 45/18
(11) 1 315 363 (84) DE FR GB	(51) H04N 1/00	(11) 1 344 591 (84) DE FR GB	(51) B22D 29/00	(11) 1 378 475 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) B65H 45/22
(11) 1 316 756 (84) DE FR GB NL	(51) F24C 3/04	(11) 1 344 693 (84) DE ES FR GB IT	(51) B60R 21/16	(11) 1 378 872 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) G07F 17/32
(11) 1 316 997 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	(51) H01L 23/48	(11) 1 348 504 (84) DE GB	(51) B22D 11/14		
(11) 1 317 010 (84) DE FR GB	(51) H01M 8/04				
(11) 1 317 085 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	(51) H04J 3/06				
(11) 1 318 096 (84) CH DE FR GB LI	(51) B65H 45/28				
(11) 1 318 258 (84) AT BE CH DE FR IT LI	(51) E05C 9/10				

- (11) **1 380 928** (51) *G06F 3/033*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 381 094** (51) *H01L 41/24*
(84) AT DE GB
- (11) **1 382 285** (51) *A47L 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 382 842** (51) *F02N 11/08*
(84) DE FR GB
- (11) **1 386 776** (51) *F16H 61/02*
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 386 855** (51) *B65D 83/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 387 321** (51) *G06T 11/00*
(84) DE NL
- (11) **1 389 698** (51) *F16H 63/04*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 389 781** (51) *G11C 16/08*
(84) DE FR GB
- (11) **1 391 980** (51) *H02K 19/10*
(84) DE DK GB
- (11) **1 394 362** (51) *F01D 11/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 394 524** (51) *G01M 11/00*
(84) FR GB
- (11) **1 396 704** (51) *G01D 5/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 398 591** (51) *F28D 20/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 401 030** (51) *H01L 41/09*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 401 216** (51) *H04N 13/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 402 823** (51) *A61B 17/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 402 831** (51) *A61B 17/72*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 405 986** (51) *F01D 25/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 406 190** (51) *G06F 17/50*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 406 371** (51) *H02K 19/06*
(84) DE DK GB
- (11) **1 407 717** (51) *A61B 17/16*
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 408 397** (51) *G06F 3/033*
(84) DE FR IT
- (11) **1 411 715** (51) *H04N 1/60*
(84) DE FR GB
- (11) **1 416 259** (51) *G01M 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 418 250** (51) *C23C 14/24*
(84) DE FR GB
- (11) **1 418 711** (51) *H04L 12/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 419 740** (51) *A61B 10/00*
(84) DE FR GB IE IT NL
- (11) **1 420 227** (51) *G01D 5/14*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 420 363** (51) *G06T 5/00*
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 424 656** (51) *G06T 17/20*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 426 903** (51) *G06T 11/00*
(84) DE GB
- (11) **1 429 238** (51) *G06F 3/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 429 551** (51) *H04N 5/58*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 429 582** (51) *H04R 31/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 433 971** (51) *F16D 23/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 435 715** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 437 629** (51) *G03G 9/087*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 439 257** (51) *D06F 58/08*
(84) DE FR GB
- (11) **1 439 330** (51) *F16H 61/02*
(84) CZ DE FR GB IT
- (11) **1 439 475** (51) *G06F 17/50*
(84) DE FR IT
- (11) **1 439 531** (51) *G11B 7/125*
(84) DE FR GB
- (11) **1 445 807** (51) *H01M 2/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 445 855** (51) *H02P 5/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 447 774** (51) *G06T 11/40*
(84) DE FR GB
- (11) **1 449 688** (51) *B60G 17/015*
(84) DE GB
- (11) **1 450 272** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 450 368** (51) *G11B 20/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 450 554** (51) *H04N 3/15*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 452 627** (51) *C25D 3/38*
(84) DE FR GB LU
- (11) **1 453 177** (51) *H02J 9/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 454 599** (51) *A61F 2/00*
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 454 888** (51) *C03B 35/18*
(84) FR IT
- (11) **1 455 173** (51) *G01M 17/007*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 455 440** (51) *H02P 5/46*
(84) DE FR GB
- (11) **1 457 365** (51) *B60H 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 457 370** (51) *B60H 1/34*
(84) DE FR
- (11) **1 459 881** (51) *B29C 70/84*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 460 573** (51) *G06F 17/60*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 460 808** (51) *H04L 12/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 460 819** (51) *H04L 29/06*
(84) DE FR GB
- (11) **1 462 727** (51) *F24D 3/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 462 992** (51) *G06T 7/00*
(84) DE FR GB IE
- (11) **1 463 068** (51) *H01F 1/01*
(84) DE FR GB
- (11) **1 464 518** (51) *B60C 23/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) 1 465 064 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) G06F 9/445	(11) 1 480 457 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) H04N 7/173	(11) 1 494 135 (84) DE FR GB	(51) G06F 17/30
(11) 1 466 761 (84) DE FR GB	(51) B60C 23/04	(11) 1 482 097 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) E03F 3/04	(11) 1 494 138 (84) DE FR GB	(51) G06F 17/30
(11) 1 467 376 (84) DE FR GB IT	(51) G11C 11/16	(11) 1 482 613 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) H02G 3/04	(11) 1 494 164 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) G06K 9/00
(11) 1 468 754 (84) CZ DE FR IT	(51) B21B 31/08	(11) 1 482 695 (84) DE ES FR GB IT	(51) H04L 12/56	AL LT LV MK	
(11) 1 468 973 (84) DE FR GB	(51) C03C 3/16	(11) 1 484 166 (84) DE FR GB IT NL	(51) B29C 70/48	(11) 1 494 504 (84) DE FR GB	(51) H04S 3/00
(11) 1 470 868 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) B05D 1/26	(11) 1 484 854 (84) DE FR GB	(51) H04L 5/14	(11) 1 495 931 (84) DE FR GB SE	(51) B60T 8/00
(11) 1 471 342 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) G01M 3/22	(11) 1 486 117 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) A01K 89/01	(11) 1 496 227 (84) DE FR GB	(51) F02D 41/06
AL LT LV MK		(11) 1 489 272 (84) DE FR IT	(51) F01L 1/34	(11) 1 496 228 (84) DE FR GB	(51) F02D 41/06
(11) 1 471 427 (84) DE FR GB	(51) G06F 9/45	(11) 1 489 378 (84) DE FR GB	(51) G01B 7/30	(11) 1 496 229 (84) DE FR GB	(51) F02D 41/06
(11) 1 471 463 (84) DE FR GB	(51) G06T 5/00	(11) 1 489 743 (84) FR IT	(51) H03K 17/0814	(11) 1 496 444 (84) DE FR GB IT	(51) G06F 13/42
(11) 1 471 486 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) H04L 9/30	(11) 1 489 764 (84) DE FR	(51) G02B 6/42	(11) 1 498 055 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) A47H 13/02
(11) 1 471 606 (84) DE FR GB IT	(51) H01R 12/20	(11) 1 491 330 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) B32B 31/08	(11) 1 499 030 (84) DE FI FR GB NL SE	(51) H04B 1/69
(11) 1 473 872 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) H04L 29/08	(11) 1 491 400 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) B60Q 1/00	(11) 1 499 108 (84) DE FR GB	(51) H04N 1/60
(11) 1 475 320 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) B65G 1/04	(11) 1 491 457 (84) DE ES FR GB IT	(51) B65D 71/50	(11) 1 500 578 (84) DE FR	(51) B62D 25/08
(11) 1 475 605 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) G01B 7/30	(11) 1 491 683 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) E01B 37/00	(11) 1 501 281 (84) DE FR GB	(51) H04N 1/60
(11) 1 477 697 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) F16D 13/71	(11) 1 492 007 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) G06F 11/00	(11) 1 502 591 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) A61K 31/485
(11) 1 477 776 (84) DE FR GB IT	(51) G01D 5/347	(11) 1 492 112 (84) DE FR GB	(51) G11B 23/107	SI	
(11) 1 478 119 (84) DE FR GB	(51) H04L 7/04	(11) 1 492 217 (84) DE FR GB	(51) H02K 41/03	(11) 1 502 783 (84) CZ DE FR SE	(51) B60H 1/00
(11) 1 478 156 (84) DE FI FR GB IT NL	(51) H04L 9/08	(11) 1 492 309 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) H04L 29/08	(11) 1 504 850 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) B25C 1/06
(11) 1 478 215 (84) DE FR GB	(51) H05K 3/30	(11) 1 493 402 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE	(51) A61F 2/06	(11) 1 504 884 (84) DE FI FR IT	(51) B30B 1/26
(11) 1 479 659 (84) DE FR GB NL	(51) C04B 41/87	(11) 1 493 812 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) C12N 15/12	(11) 1 505 533 (84) DE FR GB	(51) G06K 9/00
(11) 1 480 273 (84) DE FR GB	(51) H01L 27/24			(11) 1 508 411 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) B26D 1/30
(11) 1 480 279 (84) DE FR GB	(51) H01L 41/083			(11) 1 508 447 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) B41J 2/06
				(11) 1 511 016 (84) DE FR GB IT NL	(51) G11B 7/0065

- (11) **1 511 245** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 512 539** (51) **B41J 2/36**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 513 103** (51) **G06T 7/00**
(84) DE
- (11) **1 513 215** (51) **H01M 10/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 515 272** (51) **G06T 3/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 515 494** (51) **H04L 12/56**
(84) DE FR GB
- (11) **1 517 242** (51) **G06F 11/20**
(84) DE FR GB
- (11) **1 518 726** (51) **B60H 1/00**
(84) CZ DE FR GB SE
- (11) **1 518 727** (51) **B60H 1/00**
(84) CZ DE FR GB SE
- (11) **1 518 728** (51) **B60H 1/00**
(84) CZ DE FR GB SE
- (11) **1 518 819** (51) **B66F 9/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 518 846** (51) **C04B 41/71**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 519 323** (51) **G07B 17/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 519 587** (51) **H04N 7/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 520 875** (51) **C08K 5/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 520 935** (51) **E02D 3/026**
(84) CZ DE ES FR IT SE
- (11) **1 520 949** (51) **E05C 7/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 520 966** (51) **F02B 29/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 521 393** (51) **H04L 12/18**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 522 660** (51) **E05B 63/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 522 901** (51) **G03G 9/087**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 524 345** (51) **D03D 39/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 524 390** (51) **E05B 65/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 524 583** (51) **G06F 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 524 628** (51) **G07C 5/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 525 951** (51) **B25B 13/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 526 020** (51) **B60K 6/04**
(84) DE FR
- (11) **1 526 197** (51) **D03C 9/06**
(84) BE CZ DE FR IT
- (11) **1 526 204** (51) **D06B 3/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 526 205** (51) **D06B 3/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 526 206** (51) **D06B 3/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 527 929** (51) **B60K 15/035**
(84) DE FR GB
- (11) **1 528 506** (51) **G06T 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 528 800** (51) **H04N 5/50**
(84) DE FR GB
- (11) **1 529 478** (51) **A47L 11/282**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 529 886** (51) **E01H 1/08**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 530 261** (51) **H01R 12/16**
(84) DE FR GB
- (11) **1 530 262** (51) **H01R 12/16**
(84) GB
- (11) **1 530 264** (51) **H01R 13/10**
(84) DE FR GB
- (11) **1 530 331** (51) **H04L 12/58**
(84) DE FR GB
- (11) **1 531 360** (51) **G03F 1/16**
(84) DE FR NL
- (11) **1 532 970** (51) **A61K 8/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 533 428** (51) **E03F 5/046**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 533 765** (51) **G07F 19/00**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 533 842** (51) **H01L 23/544**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 535 862** (51) **B65D 88/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 536 335** (51) **G06F 9/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 536 381** (51) **G07C 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 536 385** (51) **G07F 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 538 040** (51) **B60T 8/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 538 234** (51) **C23C 16/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 538 526** (51) **G06F 11/20**
(84) DE FR GB
- (11) **1 538 861** (51) **H04Q 7/38**
(84) DE FI FR GB IT SE
- (11) **1 541 101** (51) **A61F 6/22**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 541 437** (51) **B60T 8/88**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 541 463** (51) **B63H 21/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 541 621** (51) **C08J 9/232**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 541 898** (51) **F16H 47/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 543 808** (51) **A61G 11/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 543 984** (51) **B41M 5/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

- (11) **1 544 085** (51) **B62D 25/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 544 255** (51) **C09C 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 544 464** (51) **F04B 1/14**
(84) DE DK FR IT
- (11) **1 544 896** (51) **H01L 21/00**
(84) DE GB
- (11) **1 547 826** (51) **B60C 23/04**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 547 861** (51) **B60Q 1/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 548 540** (51) **G06F 1/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 548 661** (51) **G07D 11/00**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 550 698** (51) **C08L 83/14**
(84) DE FR GB
- (11) **1 550 971** (51) **G06F 17/60**
(84) DE FR GB
- (11) **1 551 201** (51) **H04Q 7/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 553 230** (51) **E02D 37/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 553 810** (51) **H05B 41/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 554 992** (51) **A61F 2/06**
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL
SE
- (11) **1 555 630** (51) **G06T 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 557 920** (51) **H02G 1/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 557 997** (51) **H04L 29/08**
(84) DE FR GB
- (11) **1 559 380** (51) **A61C 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 559 564** (51) **B41J 3/407**
(84) DE FR GB
- (11) **1 559 571** (51) **B41M 5/38**
(84) DE FR GB
- (11) **1 560 130** (51) **G06F 17/30**
(84) DE FR GB
- (11) **1 561 658** (51) **B60S 3/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 562 372** (51) **H04N 5/44**
(84) DE FR GB
- (11) **1 564 036** (51) **B60G 11/27**
(84) DE FR GB IT TR
- (11) **1 564 611** (51) **G05B 19/414**
(84) DE
- (11) **1 564 941** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 566 159** (51) **A61G 11/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 566 400** (51) **C08J 9/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 568 984** (51) **G01M 11/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 569 245** (51) **H01B 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 570 755** (51) **A23N 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (11) **1 571 541** (51) **G06F 3/033**
(84) DE FR GB
- (11) **1 571 580** (51) **G06F 17/60**
(84) DE FR GB
- (11) **1 574 134** (51) **A22C 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 574 188** (51) **A61F 5/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 576 873** (51) **A01K 1/015**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 579 760** (51) **A01K 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 580 092** (51) **B60S 1/08**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 580 722** (51) **G09G 3/32**
(84) DE FR GB
- (11) **1 582 274** (51) **B21D 17/04**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 583 109** (51) **H01B 7/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 583 380** (51) **H04L 9/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 584 503** (51) **B60G 21/06**
(84) DE FR GB
- (11) **1 584 980** (51) **G03F 1/14**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 585 144** (51) **H01B 11/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 585 170** (51) **H01L 21/68**
(84) DE FR GB IT PT
- (11) **1 585 337** (51) **G06T 7/20**
(84) DE FR GB
- (11) **1 585 340** (51) **H04N 7/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 586 398** (51) **B23D 45/04**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 586 854** (51) **G01B 9/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 587 286** (51) **H04M 1/65**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 589 384** (51) **G03G 15/08**
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 591 052** (51) **A47L 5/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 591 969** (51) **G07F 7/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 593 487** (51) **B31B 19/90**
(84) BE DE ES FR NL
- (11) **1 593 770** (51) **D06F 58/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 593 994** (51) **G02B 6/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 594 091** (51) **G06T 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 595 570** (51) **A61M 39/26**
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 595 875** (51) **C07D 317/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 598 639** (51) **G01C 21/20**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

- (11) **1 598 672** (51) *G01P 3/487*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 600 123** (51) *A61F 2/06*
(84) DE FR GB IE IT
- (11) **1 600 617** (51) *F02D 41/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 600 887** (51) *G06K 19/077*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 600 966** (51) *G11B 20/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 600 977** (51) *G11C 11/16*
(84) DE FR
- (11) **1 602 336** (51) *A61B 17/34*
(84) DE GB IE
- (11) **1 602 856** (51) *F16G 13/06*
(84) DE
- (11) **1 603 350** (51) *H04Q 7/22*
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 604 568** (51) *A01K 80/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 605 397** (51) *G06K 19/077*
(84) DE FR GB
- (11) **1 607 028** (51) *A47C 27/14*
(84) DE FR GB
- (11) **1 607 321** (51) *B62M 25/08*
(84) DE FR IT NL
- (11) **1 607 468** (51) *C11D 1/72*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 607 912** (51) *G07B 17/00*
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 608 026** (51) *H01L 31/0203*
(84) DE FR GB
- (11) **1 608 105** (51) *H04L 12/28*
(84) DE FR GB
- (11) **1 610 116** (51) *G01N 21/45*
(84) DE FR GB
- (11) **1 610 558** (51) *H04N 7/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 611 887** (51) *A61K 31/37*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (11) **1 612 247** (51) *C09D 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 612 266** (51) *C12N 9/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (11) **1 612 483** (51) *F23H 17/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 612 515** (51) *G01C 21/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 612 569** (51) *G01R 31/28*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 612 615** (51) *G03G 15/08*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 614 474** (51) *B01L 7/00*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 614 475** (51) *B01L 7/00*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 614 652** (51) *B67D 1/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 616 861** (51) *C07D 211/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 616 958** (51) *C12N 15/63*
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 617 136** (51) *F21V 8/00*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 617 232** (51) *G01S 1/30*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 617 349** (51) *G06K 9/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 617 385** (51) *G07F 11/58*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 617 590** (51) *H04L 9/32*
(84) AT BE CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 617 644** (51) *H04N 1/387*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 617 674** (51) *H04N 7/26*
(84) DE ES FI FR IT
- (11) **1 617 679** (51) *H04N 7/26*
(84) DE FI FR GB IT NL
- (11) **1 618 789** (51) *A23B 4/06*
(84) DE
- (11) **1 618 910** (51) *A61M 15/00*
(84) CH DE FR GB LI PT
- (11) **1 619 133** (51) *B65D 43/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 619 155** (51) *B65H 45/16*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 619 403** (51) *F16D 23/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 619 646** (51) *G09F 1/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 619 847** (51) *H04L 27/26*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 621 073** (51) *A01J 5/007*
(84) DE DK FR GB NL SE
- (11) **1 621 082** (51) *A23L 1/0524*
(84) GB
- (11) **1 621 275** (51) *B23B 51/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 621 321** (51) *B29C 53/44*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 621 370** (51) *B60C 27/18*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 621 412** (51) *B60R 21/01*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (11) **1 621 577** (51) *C08L 9/02*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 621 596** (51) *C09J 133/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 621 614** (51) *C12N 9/88*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 621 619** (51) *C12N 15/12*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 621 633** (51) *C12N 15/82*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 621 724** (51) *E21B 49/08*
(84) DE FR GB IT NL
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., P.O. Box
819052, Dallas, Texas 75381-9052, US
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 621 830** (51) *F25D 3/11*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 622 205** (51) *H01L 31/0203*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 623 615** (51) *A01B 1/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 623 617** (51) **A01D 45/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 623 618** (51) **A01D 46/26**
(84) ES FR IT

(11) **1 623 621** (51) **A01K 83/00**
(84) DE FR GB IT

(11) **1 623 622** (51) **A01K 97/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 623 627** (51) **A22C 11/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 623 629** (51) **A23C 9/152**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

MK

(11) **1 623 630** (51) **A23L 1/236**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 623 631** (51) **A23L 2/66**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London
EC4P 4BQ, GB

(84) CY GB IE

(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam,
NL

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

(11) **1 623 638** (51) **A41C 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 623 641** (51) **A43B 3/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 623 642** (51) **A43B 7/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **1 623 643** (51) **A43B 17/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **1 623 645** (51) **A44B 19/34**
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 623 648** (51) **A45D 1/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 623 649** (51) **A45D 26/00**
(84) DE FR GB IT

(11) **1 623 653** (51) **A47C 3/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 623 654** (51) **A47C 21/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 623 656** (51) **A47F 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 623 658** (51) **A47G 7/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 623 659** (51) **A47J 27/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 623 661** (51) **A47J 43/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 623 665** (51) **A61B 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 623 668** (51) **A61B 5/026**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 623 670** (51) **A61B 5/07**
(84) DE FR GB

(11) **1 623 672** (51) **A61B 6/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 623 673** (51) **A61B 6/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 623 677** (51) **A61B 17/28**
(84) DE FR GB IT

(11) **1 623 679** (51) **A61C 8/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 623 681** (51) **A61F 2/02**
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 623 682** (51) **A61F 2/06**
(84) DE FR GB IE IT

(11) **1 623 684** (51) **A61F 2/14**
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(11) **1 623 687** (51) **A61F 2/44**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 623 698** (51) **A61K 8/35**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 623 699** (51) **A61K 8/368**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 623 700** (51) **A61K 8/37**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 623 701** (51) **A61K 8/41**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 623 702** (51) **A61K 8/87**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 623 703** (51) **A61K 9/22**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 623 713** (51) **A61K 31/58**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 623 715** (51) **A61K 36/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 623 716** (51) **A61K 36/84**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 623 728** (51) **A61L 31/16**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 623 729** (51) **A61M 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 623 735** (51) **A61M 5/168**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 623 736** (51) **A61N 1/05**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 623 737** (51) **A61N 1/368**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 623 738** (51) **A61N 5/10**
(84) DE FR GB IT

(11) **1 623 744** (51) **A63B 69/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 623 745** (51) **A63C 9/00**
(84) AT CH DE FR IT LI

(11) **1 623 747** (51) **B01D 29/13**
(84) DE FR GB IT

(11) 1 623 749 (84) DE FR GB IT	(51) B01D 35/16	(11) 1 623 794 (84) DE FR GB	(51) B24C 1/10	(11) 1 623 829 (84) DE FR GB	(51) B41J 2/045
(11) 1 623 756 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) B01J 13/02	(11) 1 623 796 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) B25B 7/10	(11) 1 623 830 (84) DE FR GB	(51) B41J 2/045
(11) 1 623 757 (84) DE ES FR GB IT	(51) B01J 13/04	(11) 1 623 797 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) B25B 23/14	(11) 1 623 831 (84) DE FR GB	(51) B41J 2/045
(11) 1 623 759 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) B01L 3/00	(11) 1 623 799 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) B25J 15/06	(11) 1 623 837 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) B41J 2/45
(11) 1 623 761 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	(51) B01L 3/00	(11) 1 623 800 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) B27B 5/16	(11) 1 623 838 (84) DE FR GB	(51) B41J 11/42
(11) 1 623 763 (84) CH DE FR GB LI	(51) B01L 3/00	(11) 1 623 801 (84) DE GB IT NL SE	(51) B27B 5/16	(11) 1 623 839 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) B41M 1/28
(11) 1 623 765 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) B02C 23/04	(11) 1 623 802 (84) DE GB IT NL SE	(51) B27B 5/16	(11) 1 623 840 (84) DE FR GB	(51) B41M 5/50
(11) 1 623 766 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) B04B 11/04	(11) 1 623 803 (84) DE FR GB	(51) B27B 5/20	(11) 1 623 847 (84) DE FR IT	(51) B60C 11/03
(11) 1 623 767 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) B04C 5/103	(11) 1 623 804 (84) DE IT SI	(51) B27C 1/00	(11) 1 623 848 (84) DE FR GB	(51) B60C 23/04
(11) 1 623 769 (84) DE ES FR GB IT	(51) B05C 5/02	(11) 1 623 805 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) B27F 1/08	(11) 1 623 850 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) B60C 25/135
(11) 1 623 771 (84) DE ES FR GB IT SE	(51) B21C 23/12	(11) 1 623 806 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) B27K 3/36	(11) 1 623 852 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) B60G 3/14
(11) 1 623 773 (84) DE	(51) B21D 43/10	(11) 1 623 807 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) B27N 3/00	(11) 1 623 853 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) B60G 3/14
(11) 1 623 775 (84) DE FR GB	(51) B22C 1/18			(11) 1 623 854 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) B60G 7/00
(11) 1 623 778 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) B22D 43/00	AL BA HR LV MK YU		(11) 1 623 855 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) B60G 7/00
(11) 1 623 779 (84) DE FR GB	(51) B22F 1/00			(11) 1 623 857 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) B60H 1/00
(11) 1 623 780 (84) DE FR GB	(51) B22F 1/00	BA HR		(11) 1 623 860 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) B60H 1/24
(11) 1 623 782 (84) DE ES FR IT	(51) B23D 35/00	(11) 1 623 810 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) B29C 45/17	(11) 1 623 861 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) B60H 1/32
(11) 1 623 783 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) B23D 59/00	(11) 1 623 813 (84) DE	(51) B29C 49/04	(11) 1 623 862 (84) DE FR	(51) B60J 1/20
(11) 1 623 784 (84) CZ DE FR GB	(51) B23F 17/00	(11) 1 623 818 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) B29D 30/06	(11) 1 623 864 (84) DE FR GB	(51) B60K 15/04
(11) 1 623 787 (84) CH DE GB LI NL	(51) B23K 20/02	(11) 1 623 819 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) B29D 30/24	(11) 1 623 868 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) B60N 2/28
(11) 1 623 790 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) B23K 26/12	(11) 1 623 820 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) B29D 30/32		
(11) 1 623 792 (84) DE FR GB IT	(51) B23P 15/04				

(11) **1 623 871** (51) **B60P 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(11) **1 623 872** (51) **B60P 7/08**
(84) DE GB

(11) **1 623 873** (51) **B60Q 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 623 874** (51) **B60Q 1/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 623 875** (51) **B60R 1/00**
(84) DE FR GB

(11) **1 623 877** (51) **B60R 13/02**
(84) CZ DE ES FR SK

(11) **1 623 878** (51) **B60R 13/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 623 879** (51) **B60R 19/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 623 881** (51) **B60R 19/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 623 883** (51) **B60R 21/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 623 888** (51) **B60R 21/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 623 890** (51) **B60R 21/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 623 892** (51) **B60R 22/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 623 893** (51) **B60R 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 623 894** (51) **B60R 25/02**
(84) DE FR GB

(11) **1 623 895** (51) **B60R 25/08**
(84) DE FR

(11) **1 623 898** (51) **B60S 1/40**
(84) BE DE ES FR GB IT

(11) **1 623 899** (51) **B60T 7/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 623 900** (51) **B60T 8/36**
(84) DE FR GB

(11) **1 623 901** (51) **B60W 10/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 623 903** (51) **B61L 5/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 623 905** (51) **B61L 25/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 623 912** (51) **B62D 15/02**
(84) DE ES FR GB SE

(11) **1 623 913** (51) **B62D 53/06**
(84) DE ES FR IT

(11) **1 623 915** (51) **B62J 11/00**
(84) DE FR NL

(11) **1 623 916** (51) **B62J 13/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 623 917** (51) **B62K 11/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 623 918** (51) **B62M 25/04**
(84) DE FR NL

(11) **1 623 920** (51) **B63G 8/06**
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 623 921** (51) **B64C 11/38**
(84) DE FR GB IT

(11) **1 623 923** (51) **B64D 11/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 623 927** (51) **B65D 3/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 623 930** (51) **B65D 41/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 623 932** (51) **B65D 51/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 623 933** (51) **B65D 57/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 623 934** (51) **B65D 71/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 623 935** (51) **B65D 88/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 623 937** (51) **B65F 1/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 623 940** (51) **B65G 47/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 623 943** (51) **B65H 23/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 623 944** (51) **B65H 29/40**
(84) DE FR GB

(11) **1 623 945** (51) **B65H 39/043**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 623 950** (51) **B66C 1/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 623 951** (51) **B66C 23/20**
(84) DE FR IT

(11) **1 623 952** (51) **B67C 3/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 623 957** (51) **C01B 3/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(11) **1 623 958** (51) **C02F 1/72**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 623 959** (51) **C02F 3/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 623 960** (51) **C02F 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **1 623 962** (51) **C03B 33/02**
(84) AT CH DE FI IT LI

(11) **1 623 965** (51) **C04B 33/13**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 623 966** (51) **C04B 35/80**
(84) DE FR GB

(11) **1 623 980** (51) **C07D 273/04**
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(11) **1 623 984** (51) **C07D 417/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

- (11) **1 623 989** (51) **C07K 14/47**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 623 999** (51) **C08F 2/34**
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
- (11) **1 624 000** (51) **C08F 10/00**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 624 002** (51) **C08F 265/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 624 004** (51) **C08G 18/63**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 624 005** (51) **C08G 18/63**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 624 006** (51) **C08G 18/63**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 624 007** (51) **C08G 18/63**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 624 008** (51) **C08G 63/64**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 624 011** (51) **C08G 77/60**
• B1 veröffentlicht am 04.10.2006
• B1 published on 04.10.2006
• B1 publié le 04.10.2006
(84) BE DE FR GB NL PL
- (11) **1 624 013** (51) **C08K 5/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 624 014** (51) **C08K 5/103**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 624 015** (51) **C08K 5/5313**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 624 016** (51) **C08K 5/5313**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 624 017** (51) **C08L 3/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 624 019** (51) **C08L 23/10**
(84) BE DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 624 020** (51) **C08L 23/10**
(84) BE DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 624 021** (51) **C08L 23/10**
(84) BE DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 624 025** (51) **C08L 69/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 624 028** (51) **C09B 1/514**
(84) DE FR GB
- (11) **1 624 032** (51) **C09D 11/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 624 036** (51) **C09D 13/00**
(84) DE FR
- (11) **1 624 039** (51) **C09K 3/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 624 041** (51) **C10G 31/06**
(84) DE FR
- (11) **1 624 044** (51) **C10M 159/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 624 046** (51) **C11B 1/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 624 047** (51) **C11B 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 624 048** (51) **C11D 1/66**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 624 052** (51) **C12N 1/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 624 053** (51) **C12N 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 624 055** (51) **C12N 5/06**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 624 056** (51) **C12N 9/20**
(84) DE DK PL SE
- (11) **1 624 061** (51) **C12N 15/12**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 624 068** (51) **C12N 15/88**
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 624 070** (51) **C12P 17/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 624 072** (51) **C12Q 1/37**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 624 076** (51) **C12Q 1/70**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 624 078** (51) **C21D 9/573**
(84) AT BE CH DE FR IT LI
- (11) **1 624 079** (51) **C22B 1/243**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 624 081** (51) **C22C 21/00**
• B1 veröffentlicht am 23.08.2006
• B1 published on 23.08.2006
• B1 publié le 23.08.2006
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 624 082** (51) **C22C 38/58**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 624 084** (51) **C22F 1/18**
• B1 veröffentlicht am 23.08.2006
• B1 published on 23.08.2006
• B1 publié le 23.08.2006
(84) DE FR GB
- (11) **1 624 086** (51) **C23C 14/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 624 087** (51) **C23C 14/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 624 088** (51) **C23C 18/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 624 089** (51) **C23F 11/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 624 090** (51) **C25D 3/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 624 092** (51) **C25D 5/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 624 099** (51) **D04H 18/00**
(84) DE ES FR GB IT TR
- (11) **1 624 100** (51) **D05C 3/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 624 104** (51) **D21F 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 624 105** (51) **D21H 21/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (11) **1 624 106** (51) **D21H 23/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 624 108** (51) **E01C 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 624 112** (51) **E01F 15/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 624 127** (51) **E04C 3/07**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 624 128** (51) **E04C 5/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 624 133** (51) **E04H 1/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 624 137** (51) **E04H 12/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 624 138** (51) **E04H 17/14**
(84) BE DE FR GB IE NL
- (11) **1 624 141** (51) **E05B 63/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 624 145** (51) **E05D 7/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 624 147** (51) **E05F 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 624 148** (51) **E06B 9/174**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 624 153** (51) **E21B 47/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 624 156** (51) **F01D 5/06**
(84) CH DE GB IT LI
- (11) **1 624 159** (51) **F01D 11/22**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 624 161** (51) **F01L 1/30**
(84) DE FR
- (11) **1 624 162** (51) **F01M 13/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 624 163** (51) **F01N 1/04**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 624 164** (51) **F01N 3/035**
(84) DE FR
- (11) **1 624 166** (51) **F01N 11/00**
(84) DE FR IT
- (11) **1 624 167** (51) **F01P 3/20**
(84) DE FR IT NL SE
- (11) **1 624 169** (51) **F02C 3/06**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 624 175** (51) **F02D 41/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 624 178** (51) **F02K 9/38**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 624 181** (51) **F02M 51/06**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 624 182** (51) **F02M 53/06**
(84) DE
- (11) **1 624 183** (51) **F02M 55/00**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 624 189** (51) **F04C 2/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 624 190** (51) **F04D 9/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 624 191** (51) **F04D 23/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- HR
- (11) **1 624 195** (51) **F04D 29/54**
(84) DE FR GB
- (11) **1 624 199** (51) **F16B 13/12**
(84) AT CH DE FR LI
- (11) **1 624 200** (51) **F16B 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 624 203** (51) **F16B 45/02**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 624 208** (51) **F16D 3/205**
(84) DE FR
- (11) **1 624 211** (51) **F16D 13/75**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 624 213** (51) **F16D 23/12**
(84) DE FR GB
- (11) **1 624 215** (51) **F16D 65/092**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 624 216** (51) **F16D 65/12**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 624 217** (51) **F16D 67/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 624 218** (51) **F16D 69/04**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 624 219** (51) **F16F 3/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 624 220** (51) **F16F 9/48**
(84) DE SE
- (11) **1 624 221** (51) **F16F 9/58**
(84) CZ DE ES FR
- (11) **1 624 224** (51) **F16G 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 624 226** (51) **F16G 13/06**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 624 229** (51) **F16H 57/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 624 232** (51) **F16H 63/44**
(84) AT DE FR GB IT TR
- (11) **1 624 233** (51) **F16K 3/02**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 624 234** (51) **F16K 31/02**
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 624 235** (51) **F16K 37/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 624 237** (51) **F16L 3/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 624 239** (51) **F16L 3/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 624 240** (51) **F16L 5/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 624 241** (51) **F16L 37/084**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 624 244** (51) **F21V 9/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 624 246** (51) **F23K 5/14**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 624 248** (51) **F23Q 2/16**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 624 250** (51) **F23R 3/10**
(84) CH DE GB IT LI
- (11) **1 624 251** (51) **F23R 3/10**
(84) CH DE GB IT LI
- (11) **1 624 253** (51) **F24C 15/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 624 254** (51) **F24C 15/20**
(84) CH DE FR IT LI
- (11) **1 624 255** (51) **F24C 15/32**
(84) DE FR GB
- (11) **1 624 261** (51) **F25B 27/00**
(84) DE GB HU IT

- (11) **1 624 264** (51) *F25D 23/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 624 265** (51) *F25D 23/06*
(84) DE ES FR GB IT PL
- (11) **1 624 266** (51) *F25D 23/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 624 268** (51) *F26B 21/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 624 270** (51) *F28D 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 624 272** (51) *F28F 9/013*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 624 274** (51) *F28F 13/18*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 624 275** (51) *F41A 5/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 624 277** (51) *G01B 7/02*
(84) DE FR IT NL
- (11) **1 624 278** (51) *G01B 9/02*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 624 281** (51) *G01B 21/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 624 283** (51) *G01C 17/02*
(84) DE
- (11) **1 624 284** (51) *G01C 19/56*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 624 285** (51) *G01C 19/56*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 624 286** (51) *G01C 19/56*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 624 287** (51) *G01C 21/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 624 288** (51) *G01C 21/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 624 294** (51) *G01M 17/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 624 295** (51) *G01N 1/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 624 299** (51) *G01N 27/416*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 624 310** (51) *G01R 11/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 624 311** (51) *G01R 15/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 624 312** (51) *G01R 15/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 624 313** (51) *G01R 15/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 624 314** (51) *G01R 33/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 624 315** (51) *G01R 33/389*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 624 316** (51) *G01S 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 624 317** (51) *G01S 7/40*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 624 319** (51) *G01S 15/93*
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 624 320** (51) *G01T 1/29*
(84) DE FR GB
- (11) **1 624 321** (51) *G01V 1/28*
(84) GB NL
- (11) **1 624 322** (51) *G01V 8/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 624 324** (51) *G02B 5/22*
(84) DE FR GB
- (11) **1 624 325** (51) *G02B 6/12*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 624 326** (51) *G02B 6/122*
(84) DE FR GB
- (11) **1 624 327** (51) *G02B 6/13*
(84) DE FR GB
- (11) **1 624 328** (51) *G02B 6/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 624 330** (51) *G02F 1/377*
(84) DE
- (11) **1 624 331** (51) *G02F 1/13*
(84) DE FR GB
- (11) **1 624 332** (51) *G02F 1/1343*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 624 333** (51) *G02F 1/1368*
(84) DE FI FR GB NL
- (11) **1 624 334** (51) *G02F 1/295*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 624 339** (51) *G03F 7/004*
(84) DE FR GB
- (11) **1 624 345** (51) *G03G 9/087*
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 624 346** (51) *G03G 15/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 624 350** (51) *G05B 19/042*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 624 351** (51) *G05B 19/042*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 624 356** (51) *G05D 22/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 624 357** (51) *G05F 1/575*
(84) BE DE FI FR GB
- (11) **1 624 360** (51) *G06F 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 624 363** (51) *G06F 1/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 624 366** (51) *G06F 3/033*
(84) DE GB
- (11) **1 624 371** (51) *G06F 9/445*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 624 372** (51) *G06F 9/445*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 624 373** (51) *G06F 9/445*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 624 374** (51) *G06F 9/445*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 624 392** (51) *G06F 17/30*
(84) DE FR GB
- (11) **1 624 396** (51) *G06F 17/50*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 624 397** (51) *G06F 17/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 624 399** (51) *G06K 9/00*
(84) DE FR GB

- (11) **1 624 401** (51) *G06K 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 624 403** (51) *G06Q 10/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 624 404** (51) *G06Q 10/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 624 407** (51) *G06Q 10/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 624 409** (51) *G06Q 10/00*
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 624 410** (51) *G06Q 10/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 624 417** (51) *G07D 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 624 418** (51) *G07D 3/02*
(84) DE GB NL
- (11) **1 624 419** (51) *G07F 1/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 624 422** (51) *G07F 17/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 624 424** (51) *G07F 17/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 624 425** (51) *G07G 1/00*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 624 438** (51) *G09G 3/32*
(84) DE FR GB
- (11) **1 624 440** (51) *G09G 3/36*
(84) DE FR GB
- (11) **1 624 444** (51) *G10F 1/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 624 445** (51) *G10K 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 624 450** (51) *G11B 7/00*
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 624 458** (51) *G11C 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 624 459** (51) *G11C 11/34*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 624 462** (51) *G11C 16/28*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 624 463** (51) *G11C 29/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 624 464** (51) *G11C 29/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 624 465** (51) *G11C 29/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 624 466** (51) *G21F 9/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 624 470** (51) *H01F 38/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 624 471** (51) *H01G 4/008*
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 624 486** (51) *H01L 27/01*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 624 490** (51) *H01L 27/146*
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 624 491** (51) *H01L 27/146*
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 624 495** (51) *H01L 33/00*
(84) DE FI FR GB SE
- (11) **1 624 500** (51) *H01L 51/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 624 505** (51) *H01M 2/10*
(84) DE FR IT NL SE
- (11) **1 624 506** (51) *H01M 2/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 624 507** (51) *H01M 2/22*
(84) DE FR GB
- (11) **1 624 510** (51) *H01M 4/88*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 624 515** (51) *H01M 8/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 624 516** (51) *H01M 8/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 624 518** (51) *H01M 8/10*
(84) DE FR GB
- (11) **1 624 519** (51) *H01M 8/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 624 520** (51) *H01M 8/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 624 522** (51) *H01P 5/16*
(84) DE FI FR GB SE
- (11) **1 624 523** (51) *H01Q 1/24*
(84) DE FR GB
- (11) **1 624 524** (51) *H01Q 1/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 624 529** (51) *H01R 9/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 624 533** (51) *H01R 13/11*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 624 535** (51) *H01R 13/639*
(84) DE FR GB
- (11) **1 624 538** (51) *H01R 13/717*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 624 541** (51) *H01S 5/022*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 624 546** (51) *H01T 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 624 550** (51) *H02K 11/02*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 624 552** (51) *H02K 16/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 624 554** (51) *H02K 21/24*
(84) DE FR GB
- (11) **1 624 559** (51) *H02M 3/156*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 624 560** (51) *H02M 3/158*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 624 565** (51) *H03G 3/30*
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 624 566** (51) *H03G 3/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 624 567** (51) *H03K 5/24*
(84) DE FR
- (11) **1 624 569** (51) *H03K 7/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 624 570** (51) *H03K 17/082*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 624 571** (51) *H03K 17/10*
(84) DE FR
- (11) **1 624 572** (51) *H03K 17/10*
(84) DE FR
- (11) **1 624 574** (51) *H03L 7/099*
(84) DE FR GB
- (11) **1 624 575** (51) *H03L 7/18*
(84) DE FR GB IT

- (11) **1 624 576** (51) **H03L 7/185**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 624 577** (51) **H03M 3/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 624 580** (51) **H03M 7/40**
(84) DE FR GB
- (11) **1 624 586** (51) **H04B 1/08**
(84) DE FR GB
- (11) **1 624 589** (51) **H04B 1/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 624 590** (51) **H04B 3/23**
(84) DE FR GB
- (11) **1 624 591** (51) **H04B 7/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 624 592** (51) **H04B 10/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 624 593** (51) **H04B 10/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 624 595** (51) **H04B 10/155**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 624 598** (51) **H04B 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 624 604** (51) **H04J 14/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 624 610** (51) **H04L 12/18**
(84) DE FR GB
- (11) **1 624 611** (51) **H04L 12/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 624 612** (51) **H04L 12/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 624 613** (51) **H04L 12/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 624 614** (51) **H04L 12/24**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 624 615** (51) **H04L 12/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 624 616** (51) **H04L 12/24**
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 624 617** (51) **H04L 12/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 624 618** (51) **H04L 12/28**
(84) DE FI FR GB IT SE
- (11) **1 624 620** (51) **H04L 12/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 624 625** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (11) **1 624 632** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 624 636** (51) **H04L 27/26**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 624 638** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 624 639** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (11) **1 624 640** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 624 641** (51) **H04L 29/06**
(84) DE FR GB
- (11) **1 624 643** (51) **H04L 29/06**
(84) DE FR GB
- (11) **1 624 645** (51) **H04L 29/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 624 646** (51) **H04L 29/12**
(84) DE FR GB
- (11) **1 624 647** (51) **H04L 29/12**
(84) DE FR GB
- (11) **1 624 648** (51) **H04L 29/12**
(84) DE FR GB
- (11) **1 624 653** (51) **H04M 1/72**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 624 655** (51) **H04M 3/51**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 624 656** (51) **H04M 3/533**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 624 657** (51) **H04M 3/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (11) **1 624 662** (51) **H04M 11/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 624 664** (51) **H04N 1/00**
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 624 665** (51) **H04N 1/00**
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 624 666** (51) **H04N 1/00**
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 624 672** (51) **H04N 5/232**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 624 673** (51) **H04N 5/232**
(84) DE FR GB
- (11) **1 624 675** (51) **H04N 5/247**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 624 677** (51) **H04N 5/445**
(84) DE FR GB
- (11) **1 624 682** (51) **H04N 5/782**
(84) DE FR GB
- (11) **1 624 688** (51) **H04N 7/16**
(84) DE FR GB
- (11) **1 624 689** (51) **H04N 7/173**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 624 690** (51) **H04N 7/173**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (11) **1 624 692** (51) **H04N 7/24**
(84) DE ES FR GB IT TR
- (11) **1 624 693** (51) **H04N 7/24**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 624 694** (51) **H04N 7/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 624 695** (51) **H04N 7/24**
(84) DE GB
- (11) **1 624 696** (51) **H04N 7/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 624 697** (51) **H04N 7/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 624 698** (51) **H04N 7/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 624 699** (51) **H04N 7/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 624 700** (51) **H04N 7/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 624 701** (51) **H04N 7/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 624 705** (51) **H04N 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 624 707** (51) **H04Q 7/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 624 709** (51) **H04Q 7/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 624 710** (51) **H04Q 7/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(11) **1 624 711** (51) **H04Q 7/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 624 712** (51) **H04Q 7/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 624 724** (51) **H05B 6/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 624 727** (51) **H05B 6/80**
(84) DE FR GB

(11) **1 624 728** (51) **H05B 37/02**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 624 729** (51) **H05B 37/02**
(84) AT CH DE FR LI

(11) **1 624 730** (51) **H05B 41/282**
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 624 735** (51) **H05K 1/02**
(84) DE FR GB

(11) **1 624 738** (51) **H05K 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 624 739** (51) **H05K 7/20**
(84) DE ES FR GB IT

I.7

- Tag der Stellung eines Prüfungsantrags
- Date of filing of request for examination
- Date de présentation de la requête en examen

(11) **0 948 167** 25.08.2006

(11) **0 978 874** 11.08.2006

(11) **0 992 852** 24.08.2006

(11) **1 020 794** 30.08.2006

(11) **1 064 666** 31.08.2000

(11) **1 085 541** 29.08.2006

(11) **1 094 394** 25.08.2006

(11) **1 094 395** 25.08.2006

(11) **1 107 612** 24.08.2006

(11) **1 109 344** 28.08.2006

(11) **1 109 345** 28.08.2006

(11) **1 119 843** 22.03.2001

(11) **1 132 821** 25.08.2006

(11) **1 143 265** 24.08.2006

(11) **1 143 465** 25.08.2006

(11) **1 148 390** 24.08.2006

(11) **1 158 127** 25.08.2006

(11) **1 162 613** 04.04.2006

(11) **1 189 122** 24.08.2006

(11) **1 197 870** 25.08.2006

(11) **1 199 640** 29.08.2006

(11) **1 205 771** 24.08.2006

(11) **1 220 055** 26.08.2006

(11) **1 221 788** 29.08.2006

(11) **1 239 193** 30.08.2006

(11) **1 243 500** 24.08.2006

(11) **1 246 211** 25.08.2006

(11) **1 249 820** 29.08.2006

(11) **1 253 525** 30.08.2006

(11) **1 262 740** 25.08.2006

(11) **1 265 129** 30.08.2006

(11) **1 265 157** 25.08.2006

(11) **1 267 125** 28.08.2006

(11) **1 274 002** 29.08.2006

(11) **1 276 275** 25.08.2006

(11) **1 291 951** 29.08.2006

(11) **1 298 700** 30.08.2006

(11) **1 298 748** 29.08.2006

(11) **1 313 157** 28.08.2006

(11) **1 317 997** 24.08.2006

(11) **1 321 235** 30.08.2006

(11) **1 329 580** 24.08.2006

(11) **1 331 463** 28.08.2006

(11) **1 333 415** 29.08.2006

(11) **1 338 213** 25.08.2006

(11) **1 338 785** 29.08.2006

(11) **1 343 195** 24.08.2006

(11) **1 343 330** 24.08.2006

(11) **1 351 228** 24.08.2006

(11) **1 353 345** 25.08.2006

(11) **1 353 362** 28.08.2006

(11) **1 353 430** 25.08.2006

(11) **1 355 257** 29.08.2006

(11) **1 355 340** 30.08.2006

(11) **1 362 943** 24.08.2006

(11) **1 376 572** 29.08.2006

(11) **1 382 901** 24.08.2006

(11) **1 385 072** 24.08.2006

(11) **1 387 146** 30.08.2006

(11) **1 388 631** 29.08.2006

(11) **1 394 813** 24.08.2006

(11) **1 396 861** 28.08.2006

(11) **1 398 735** 25.08.2006

(11) **1 403 973** 25.08.2006

(11) **1 408 149** 29.08.2006

(11) **1 416 453** 30.08.2006

(11) **1 418 142** 25.08.2006

(11) **1 420 310** 28.08.2006

(11) **1 420 313** 29.08.2006

(11) **1 420 314** 28.08.2006

(11) **1 422 969** 25.08.2006

(11) **1 424 540** 30.08.2006

(11) **1 424 767** 24.08.2006

(11) **1 428 950** 29.08.2006

(11) **1 431 522** 30.08.2006

(11) **1 433 620** 25.08.2006

(11) **1 434 006** 28.08.2006

(11) **1 437 748** 30.08.2006

(11) **1 441 209** 11.08.2006

(11) **1 454 887** 25.08.2006

(11) **1 457 898** 28.08.2006

(11) **1 458 179** 25.08.2006

(11) **1 460 269** 29.08.2006

(11) **1 460 557** 25.08.2006

(11) **1 462 898** 24.08.2006

(11) **1 464 404** 25.08.2006

(11) **1 464 747** 25.08.2006

(11) **1 467 103** 24.08.2006

(11) **1 467 423** 10.08.2006

(11) **1 475 764** 25.08.2006

(11) **1 475 846** 24.08.2006

(11) **1 477 363** 30.08.2006

(11) **1 477 669** 24.08.2006

(11) **1 482 183** 24.08.2006

(11) **1 482 576** 24.08.2006

(11) **1 484 028** 30.08.2006

(11) **1 484 499** 29.08.2006

(11) **1 486 622** 24.08.2006

(11) **1 486 965** 30.08.2006

(11) **1 491 356** 24.08.2006

(11) 1 493 992	30.08.2006	(11) 1 582 347	29.08.2006	(11) 1 619 027	19.07.2006
(11) 1 494 297	26.08.2006	(11) 1 582 637	29.08.2006	(11) 1 619 351	24.08.2006
(11) 1 494 486	24.08.2006	(11) 1 583 042	25.08.2006	(11) 1 619 442	16.05.2006
(11) 1 498 830	25.08.2006	(11) 1 584 410	28.08.2006	(11) 1 619 698	25.08.2006
(11) 1 504 906	25.08.2006	(11) 1 584 453	24.08.2006	(11) 1 621 256	21.07.2006
(11) 1 504 923	15.08.2006	(11) 1 588 788	30.08.2006	(11) 1 621 682	29.08.2006
(11) 1 505 625	26.08.2006	(11) 1 589 188	29.08.2006	(11) 1 621 693	26.08.2006
(11) 1 508 437	25.08.2006	(11) 1 589 528	29.08.2006	(11) 1 621 696	26.08.2006
(11) 1 510 312	25.08.2006	(11) 1 591 265	29.08.2006	(11) 1 621 841	28.07.2006
(11) 1 512 468	24.08.2006	(11) 1 591 683	30.08.2006	(11) 1 622 227	28.07.2006
(11) 1 512 919	30.08.2006	(11) 1 592 058	30.08.2006	(11) 1 622 321	07.08.2006
(11) 1 513 128	29.08.2006	(11) 1 595 467	24.08.2006	(11) 1 623 628	29.08.2006
(11) 1 513 245	30.08.2006	(11) 1 595 469	24.08.2006	(11) 1 623 633	24.08.2006
(11) 1 514 654	30.08.2006	(11) 1 600 116	28.08.2006	(11) 1 623 683	30.08.2006
(11) 1 516 565	26.08.2006	(11) 1 600 335	24.08.2006	(11) 1 624 391	30.08.2006
(11) 1 517 031	28.08.2006	(11) 1 600 519	25.08.2006	(11) 1 624 409	30.06.2006
(11) 1 519 133	25.08.2006	(11) 1 600 587	28.08.2006	(11) 1 625 789	30.08.2006
(11) 1 519 156	26.08.2006	(11) 1 600 746	01.03.2006	(11) 1 625 811	30.08.2006
(11) 1 519 483	24.08.2006	(11) 1 600 916	29.08.2006	(11) 1 626 273	16.08.2006
(11) 1 520 502	24.08.2006	(11) 1 600 919	25.08.2006	(11) 1 626 284	16.08.2006
(11) 1 520 761	29.08.2006	(11) 1 602 447	29.08.2006	(11) 1 627 773	22.08.2006
(11) 1 521 178	30.08.2006	(11) 1 602 732	29.08.2006	(11) 1 627 806	25.08.2006
(11) 1 521 294	28.08.2006	(11) 1 604 822	24.08.2006	(11) 1 628 269	25.08.2006
(11) 1 523 132	29.08.2006	(11) 1 604 918	08.08.2006	(11) 1 628 515	22.08.2006
(11) 1 526 207	14.08.2006	(11) 1 605 447	30.08.2006	(11) 1 629 744	30.08.2006
(11) 1 526 339	30.08.2006	(11) 1 606 216	06.09.2005	(11) 1 629 770	29.08.2006
(11) 1 526 499	25.08.2006	(11) 1 607 078	28.08.2006	(11) 1 629 780	29.08.2006
(11) 1 528 456	25.08.2006	(11) 1 607 276	29.08.2006	(11) 1 629 801	25.08.2006
(11) 1 531 520	25.08.2006	(11) 1 607 277	29.08.2006	(11) 1 629 802	25.08.2006
(11) 1 533 961	29.08.2006	(11) 1 609 445	29.08.2006	(11) 1 629 804	25.08.2006
(11) 1 543 739	24.08.2006	(11) 1 609 772	29.08.2006	(11) 1 629 805	25.08.2006
(11) 1 544 024	27.06.2006	(11) 1 612 069	24.08.2006	(11) 1 629 806	25.08.2006
(11) 1 544 676	25.08.2006	(11) 1 612 731	01.02.2006	(11) 1 629 807	25.08.2006
(11) 1 544 843	25.08.2006	(11) 1 614 186	13.10.2005	(11) 1 629 808	25.08.2006
(11) 1 547 879	29.08.2006	(11) 1 614 501	30.08.2006	(11) 1 629 809	25.08.2006
(11) 1 557 302	30.08.2006	(11) 1 614 581	29.08.2006	(11) 1 629 811	24.08.2006
(11) 1 560 304	29.08.2006	(11) 1 614 677	28.07.2006	(11) 1 629 842	28.08.2006
(11) 1 560 305	29.08.2006	(11) 1 614 853	30.08.2006	(11) 1 629 873	30.08.2006
(11) 1 561 387	25.08.2006	(11) 1 614 960	29.08.2006	(11) 1 629 913	28.08.2006
(11) 1 561 597	24.08.2006	(11) 1 615 366	11.07.2006	(11) 1 629 916	30.08.2006
(11) 1 568 592	30.08.2006	(11) 1 616 701	29.08.2006	(11) 1 629 925	29.08.2006
(11) 1 571 401	30.08.2006	(11) 1 616 714	28.08.2006	(11) 1 629 945	30.08.2006
(11) 1 573 213	29.08.2006	(11) 1 616 845	12.07.2006	(11) 1 629 973	30.08.2006
(11) 1 574 892	30.08.2006	(11) 1 617 427	24.08.2006	(11) 1 629 993	30.08.2006
(11) 1 577 113	25.08.2006	(11) 1 617 499	13.07.2006	(11) 1 630 002	30.08.2006
(11) 1 580 433	24.08.2006	(11) 1 618 799	24.07.2006	(11) 1 630 032	29.08.2006
(11) 1 582 174	25.08.2006	(11) 1 618 850	28.08.2006	(11) 1 630 040	30.08.2006
(11) 1 582 292	30.08.2006	(11) 1 618 916	21.07.2006	(11) 1 630 077	30.08.2006

(11) 1 630 109	28.08.2006	(11) 1 632 272	23.08.2006	(11) 1 635 311	30.08.2006
(11) 1 630 118	28.08.2006	(11) 1 632 310	30.08.2006	(11) 1 635 335	30.08.2006
(11) 1 630 119	30.08.2006	(11) 1 632 323	29.08.2006	(11) 1 635 366	29.08.2006
(11) 1 630 127	30.08.2006	(11) 1 632 404	29.08.2006	(11) 1 635 416	30.08.2006
(11) 1 630 288	29.08.2006	(11) 1 632 446	25.08.2006	(11) 1 635 470	29.08.2006
(11) 1 630 293	29.08.2006	(11) 1 632 447	25.08.2006	(11) 1 635 501	28.08.2006
(11) 1 630 299	25.08.2006	(11) 1 632 464	28.08.2006	(11) 1 635 540	28.08.2006
(11) 1 630 309	26.08.2006	(11) 1 632 525	30.08.2006	(11) 1 637 076	28.08.2006
(11) 1 630 333	30.08.2006	(11) 1 632 559	25.08.2006	(11) 1 637 077	01.08.2006
(11) 1 630 335	30.08.2006	(11) 1 632 576	24.08.2006	(11) 1 637 089	25.08.2006
(11) 1 630 345	29.08.2006	(11) 1 632 638	24.08.2006	(11) 1 637 178	30.08.2006
(11) 1 630 388	28.08.2006	(11) 1 632 647	29.08.2006	(11) 1 637 201	30.08.2006
(11) 1 630 440	28.08.2006	(11) 1 632 652	24.08.2006	(11) 1 637 231	29.08.2006
(11) 1 630 441	28.08.2006	(11) 1 632 743	30.08.2006	(11) 1 637 290	30.08.2006
(11) 1 630 448	30.08.2006	(11) 1 632 744	29.08.2006	(11) 1 637 334	24.08.2006
(11) 1 630 480	26.08.2006	(11) 1 632 804	30.08.2006	(11) 1 637 369	29.08.2006
(11) 1 630 508	29.08.2006	(11) 1 632 848	29.08.2006	(11) 1 637 432	26.08.2006
(11) 1 630 539	29.08.2006	(11) 1 632 863	29.08.2006	(11) 1 637 486	25.08.2006
(11) 1 630 541	30.08.2006	(11) 1 632 864	26.08.2006	(11) 1 637 574	25.08.2006
(11) 1 630 567	29.08.2006	(11) 1 632 866	29.08.2006	(11) 1 637 584	25.08.2006
(11) 1 630 593	29.08.2006	(11) 1 632 881	29.08.2006	(11) 1 637 621	24.08.2006
(11) 1 630 610	29.08.2006	(11) 1 632 886	26.08.2006	(11) 1 637 625	25.08.2006
(11) 1 630 637	30.08.2006	(11) 1 632 894	30.08.2006	(11) 1 637 626	29.08.2006
(11) 1 630 649	24.08.2006	(11) 1 632 895	30.08.2006	(11) 1 637 664	24.08.2006
(11) 1 630 657	29.08.2006	(11) 1 633 041	24.08.2006	(11) 1 637 691	29.08.2006
(11) 1 630 706	22.08.2006	(11) 1 633 052	24.08.2006	(11) 1 637 903	15.08.2006
(11) 1 630 713	30.08.2006	(11) 1 634 530	30.08.2006	(11) 1 637 951	28.08.2006
(11) 1 630 732	24.08.2006	(11) 1 634 541	24.08.2006	(11) 1 638 147	29.08.2006
(11) 1 630 734	30.08.2006	(11) 1 634 544	30.08.2006	(11) 1 638 301	29.08.2006
(11) 1 630 739	23.08.2006	(11) 1 634 547	28.08.2006	(11) 1 638 346	24.08.2006
(11) 1 630 764	25.08.2006	(11) 1 634 555	25.08.2006	(11) 1 638 358	30.08.2006
(11) 1 630 766	25.08.2006	(11) 1 634 556	28.08.2006	(11) 1 638 368	25.08.2006
(11) 1 630 767	25.08.2006	(11) 1 634 595	29.08.2006	(11) 1 638 379	25.08.2006
(11) 1 630 787	28.08.2006	(11) 1 634 597	29.08.2006	(11) 1 638 381	28.08.2006
(11) 1 630 811	28.08.2006	(11) 1 634 670	30.08.2006	(11) 1 639 912	25.08.2006
(11) 1 630 847	29.08.2006	(11) 1 634 756	29.08.2006	(11) 1 639 913	30.08.2006
(11) 1 630 881	30.08.2006	(11) 1 634 772	24.08.2006	(11) 1 639 974	25.08.2006
(11) 1 630 882	30.08.2006	(11) 1 634 955	25.08.2006	(11) 1 640 042	28.08.2006
(11) 1 630 904	29.08.2006	(11) 1 635 005	30.08.2006	(11) 1 640 078	30.08.2006
(11) 1 630 928	26.08.2006	(11) 1 635 006	30.08.2006	(11) 1 640 092	25.08.2006
(11) 1 630 936	30.08.2006	(11) 1 635 007	24.08.2006	(11) 1 640 128	24.08.2006
(11) 1 630 945	29.08.2006	(11) 1 635 015	25.08.2006	(11) 1 640 157	30.08.2006
(11) 1 631 014	25.08.2006	(11) 1 635 018	25.08.2006	(11) 1 640 171	29.08.2006
(11) 1 631 056	24.08.2006	(11) 1 635 067	25.08.2006	(11) 1 640 230	24.08.2006
(11) 1 631 058	29.08.2006	(11) 1 635 177	25.08.2006	(11) 1 640 243	30.08.2006
(11) 1 631 079	30.08.2006	(11) 1 635 232	16.08.2006	(11) 1 640 244	30.08.2006
(11) 1 632 178	29.08.2006	(11) 1 635 234	30.08.2006	(11) 1 640 269	30.08.2006
(11) 1 632 203	29.08.2006	(11) 1 635 260	29.08.2006	(11) 1 640 272	24.08.2006

(11) 1 640 420	29.08.2006	(11) 1 651 749	29.08.2006	(11) 1 676 626	29.08.2006
(11) 1 640 445	29.08.2006	(11) 1 652 551	29.08.2006	(11) 1 676 931	30.08.2006
(11) 1 640 446	29.08.2006	(11) 1 653 566	28.08.2006	(11) 1 676 966	24.08.2006
(11) 1 640 561	24.08.2006	(11) 1 655 243	25.08.2006	(11) 1 677 540	24.08.2006
(11) 1 640 592	24.08.2006	(11) 1 655 609	28.08.2006	(11) 1 677 576	30.08.2006
(11) 1 640 593	24.08.2006	(11) 1 655 710	30.08.2006	(11) 1 679 051	28.08.2006
(11) 1 640 852	28.08.2006	(11) 1 656 897	24.08.2006	(11) 1 679 234	25.08.2006
(11) 1 640 858	30.08.2006	(11) 1 656 898	24.08.2006	(11) 1 681 353	28.08.2006
(11) 1 641 010	25.08.2006	(11) 1 657 019	29.08.2006	(11) 1 681 380	25.08.2006
(11) 1 641 159	30.08.2006	(11) 1 657 250	28.08.2006	(11) 1 681 381	25.08.2006
(11) 1 641 174	29.08.2006	(11) 1 657 301	30.08.2006	(11) 1 683 445	24.08.2006
(11) 1 641 226	24.08.2006	(11) 1 657 368	24.08.2006	(11) 1 683 540	28.08.2006
(11) 1 641 279	30.08.2006	(11) 1 657 487	25.08.2006	(11) 1 683 823	28.08.2006
(11) 1 642 660	28.08.2006	(11) 1 657 506	30.08.2006	(11) 1 685 825	24.08.2006
(11) 1 642 775	24.08.2006	(11) 1 658 290	24.08.2006	(11) 1 685 928	29.08.2006
(11) 1 642 787	24.08.2006	(11) 1 659 127	28.08.2006	(11) 1 686 000	29.08.2006
(11) 1 642 919	24.08.2006	(11) 1 659 784	29.08.2006	(11) 1 686 037	28.08.2006
(11) 1 642 953	28.08.2006	(11) 1 661 561	25.08.2006	(11) 1 686 081	24.08.2006
(11) 1 643 131	29.08.2006	(11) 1 661 902	25.08.2006	(11) 1 686 437	29.08.2006
(11) 1 643 166	24.08.2006	(11) 1 661 934	30.08.2006	(11) 1 686 458	28.08.2006
(11) 1 643 276	30.08.2006	(11) 1 662 188	24.08.2006	(11) 1 686 543	29.08.2006
(11) 1 643 296	29.08.2006	(11) 1 662 208	30.08.2006	(11) 1 686 564	24.08.2006
(11) 1 645 342	29.08.2006	(11) 1 662 622	26.08.2006	(11) 1 686 565	24.08.2006
(11) 1 645 368	25.08.2006	(11) 1 666 149	28.08.2006	(11) 1 686 767	25.08.2006
(11) 1 645 480	24.08.2006	(11) 1 666 219	28.08.2006	(11) 1 688 170	28.08.2006
(11) 1 645 741	30.08.2006	(11) 1 666 266	28.08.2006	(11) 1 688 171	28.08.2006
(11) 1 647 329	30.08.2006	(11) 1 666 411	28.08.2006	(11) 1 688 281	25.08.2006
(11) 1 647 332	28.08.2006	(11) 1 666 528	28.08.2006	(11) 1 688 325	24.08.2006
(11) 1 647 336	30.08.2006	(11) 1 669 008	28.08.2006	(11) 1 688 416	25.08.2006
(11) 1 647 363	25.08.2006	(11) 1 669 028	24.08.2006	(11) 1 688 471	25.08.2006
(11) 1 647 445	25.08.2006	(11) 1 670 099	26.08.2006	(11) 1 688 477	05.08.2006
(11) 1 647 499	28.08.2006	(11) 1 670 123	30.08.2006	(11) 1 688 554	25.08.2006
(11) 1 647 502	26.08.2006	(11) 1 671 562	26.08.2006	(11) 1 688 555	25.08.2006
(11) 1 647 506	28.08.2006	(11) 1 671 624	24.08.2006	(11) 1 688 556	25.08.2006
(11) 1 647 597	30.08.2006	(11) 1 671 745	24.08.2006	(11) 1 688 681	25.08.2006
(11) 1 647 745	30.08.2006	(11) 1 672 221	30.08.2006	(11) 1 688 682	24.08.2006
(11) 1 647 748	26.08.2006	(11) 1 672 222	30.08.2006	(11) 1 688 915	28.08.2006
(11) 1 647 764	24.08.2006	(11) 1 672 259	26.08.2006	(11) 1 689 073	24.08.2006
(11) 1 647 970	30.08.2006	(11) 1 672 424	28.08.2006	(11) 1 689 117	24.08.2006
(11) 1 648 130	26.08.2006	(11) 1 673 999	28.08.2006	(11) 1 690 444	25.08.2006
(11) 1 648 131	26.08.2006	(11) 1 674 008	29.08.2006	(11) 1 690 525	30.08.2006
(11) 1 649 881	29.08.2006	(11) 1 674 220	29.08.2006	(11) 1 690 581	29.08.2006
(11) 1 650 355	28.08.2006	(11) 1 674 717	24.08.2006	(11) 1 690 619	25.08.2006
(11) 1 650 604	24.08.2006	(11) 1 674 752	28.08.2006	(11) 1 690 638	29.08.2006
(11) 1 650 622	24.08.2006	(11) 1 674 844	29.08.2006	(11) 1 690 640	29.08.2006
(11) 1 650 623	24.08.2006	(11) 1 675 064	25.08.2006	(11) 1 690 641	29.08.2006
(11) 1 650 624	24.08.2006	(11) 1 675 385	30.08.2006	(11) 1 690 642	29.08.2006
(11) 1 650 950	30.08.2006	(11) 1 676 499	24.08.2006	(11) 1 690 643	29.08.2006

(11) 1 690 644	29.08.2006	(11) 1 708 575	03.08.2006	(11) 1 708 623	10.08.2006
(11) 1 690 645	29.08.2006	(11) 1 708 576	18.07.2006	(11) 1 708 624	07.07.2006
(11) 1 690 646	29.08.2006	(11) 1 708 577	22.08.2006	(11) 1 708 625	04.08.2006
(11) 1 690 701	24.08.2006	(11) 1 708 578	03.07.2006	(11) 1 708 626	31.07.2006
(11) 1 690 755	24.08.2006	(11) 1 708 579	21.06.2006	(11) 1 708 627	16.08.2006
(11) 1 690 903	25.08.2006	(11) 1 708 580	18.07.2006	(11) 1 708 628	12.08.2006
(11) 1 691 220	28.08.2006	(11) 1 708 581	24.07.2006	(11) 1 708 629	08.08.2006
(11) 1 691 509	25.08.2006	(11) 1 708 582	21.08.2006	(11) 1 708 630	31.07.2006
(11) 1 691 572	28.08.2006	(11) 1 708 583	16.06.2006	(11) 1 708 631	25.07.2006
(11) 1 691 648	10.04.2006	(11) 1 708 584	26.06.2006	(11) 1 708 632	26.07.2006
(11) 1 693 115	25.08.2006	(11) 1 708 585	28.07.2006	(11) 1 708 633	20.06.2006
(11) 1 693 474	25.08.2006	(11) 1 708 586	16.08.2006	(11) 1 708 634	06.05.2006
(11) 1 693 864	30.08.2006	(11) 1 708 587	24.07.2006	(11) 1 708 635	14.08.2006
(11) 1 694 072	25.08.2006	(11) 1 708 588	18.07.2006	(11) 1 708 636	09.08.2006
(11) 1 695 638	30.08.2006	(11) 1 708 589	24.07.2006	(11) 1 708 637	21.08.2006
(11) 1 695 871	25.08.2006	(11) 1 708 590	22.08.2006	(11) 1 708 638	24.03.2006
(11) 1 696 264	28.08.2006	(11) 1 708 591	08.06.2006	(11) 1 708 639	20.07.2006
(11) 1 697 468	22.06.2006	(11) 1 708 592	08.06.2006	(11) 1 708 640	13.07.2006
(11) 1 698 571	30.08.2006	(11) 1 708 593	10.08.2006	(11) 1 708 641	07.07.2006
(11) 1 701 476	29.08.2006	(11) 1 708 594	24.04.2006	(11) 1 708 642	03.08.2006
(11) 1 701 482	29.08.2006	(11) 1 708 595	16.08.2006	(11) 1 708 643	12.05.2006
(11) 1 702 045	03.07.2006	(11) 1 708 596	27.07.2006	(11) 1 708 644	24.07.2006
(11) 1 702 975	26.08.2006	(11) 1 708 597	07.08.2006	(11) 1 708 645	03.07.2006
(11) 1 703 184	30.08.2006	(11) 1 708 598	07.07.2006	(11) 1 708 646	20.07.2006
(11) 1 703 250	25.08.2006	(11) 1 708 599	08.06.2006	(11) 1 708 647	05.07.2006
(11) 1 705 426	28.08.2006	(11) 1 708 600	22.08.2006	(11) 1 708 648	24.07.2006
(11) 1 706 337	15.07.2006	(11) 1 708 601	05.06.2006	(11) 1 708 649	26.05.2006
(11) 1 706 521	28.08.2006	(11) 1 708 602	18.07.2006	(11) 1 708 650	18.07.2006
(11) 1 707 861	26.08.2006	(11) 1 708 603	26.07.2006	(11) 1 708 651	10.08.2006
(11) 1 708 556	21.08.2006	(11) 1 708 604	16.06.2006	(11) 1 708 652	14.08.2006
(11) 1 708 557	04.07.2006	(11) 1 708 605	14.07.2006	(11) 1 708 653	20.07.2006
(11) 1 708 558	11.08.2006	(11) 1 708 606	18.05.2006	(11) 1 708 654	30.06.2006
(11) 1 708 559	29.06.2006	(11) 1 708 607	18.05.2006	(11) 1 708 655	07.07.2006
(11) 1 708 560	26.06.2006	(11) 1 708 608	22.06.2006	(11) 1 708 656	16.08.2006
(11) 1 708 561	10.07.2006	(11) 1 708 609	16.08.2006	(11) 1 708 657	12.07.2006
(11) 1 708 562	14.06.2006	(11) 1 708 610	08.08.2006	(11) 1 708 658	17.07.2006
(11) 1 708 563	24.07.2006	(11) 1 708 611	25.07.2006	(11) 1 708 659	20.07.2006
(11) 1 708 564	10.08.2006	(11) 1 708 612	20.07.2006	(11) 1 708 660	26.06.2006
(11) 1 708 565	21.07.2006	(11) 1 708 613	16.08.2006	(11) 1 708 661	18.07.2006
(11) 1 708 566	05.07.2006	(11) 1 708 614	28.06.2006	(11) 1 708 662	12.07.2006
(11) 1 708 567	19.07.2006	(11) 1 708 615	09.08.2006	(11) 1 708 663	12.07.2006
(11) 1 708 568	24.07.2006	(11) 1 708 616	31.07.2006	(11) 1 708 664	12.07.2006
(11) 1 708 569	21.12.2005	(11) 1 708 617	10.08.2006	(11) 1 708 665	21.04.2006
(11) 1 708 570	30.05.2006	(11) 1 708 618	10.08.2006	(11) 1 708 666	28.07.2006
(11) 1 708 571	16.08.2006	(11) 1 708 619	20.07.2006	(11) 1 708 667	22.08.2006
(11) 1 708 572	16.08.2006	(11) 1 708 620	21.07.2006	(11) 1 708 668	15.08.2006
(11) 1 708 573	21.08.2006	(11) 1 708 621	20.07.2006	(11) 1 708 669	11.08.2006
(11) 1 708 574	21.08.2006	(11) 1 708 622	29.06.2006	(11) 1 708 670	21.06.2006

(11) 1 708 671	31.07.2006	(11) 1 708 723	23.06.2006	(11) 1 708 772	09.08.2006
(11) 1 708 672	19.07.2006	(11) 1 708 724	19.07.2006	(11) 1 708 773	16.08.2006
(11) 1 708 673	11.08.2006	(11) 1 708 725	06.06.2006	(11) 1 708 774	15.07.2006
(11) 1 708 674	16.06.2006	(11) 1 708 726	03.08.2006	(11) 1 708 775	29.07.2006
(11) 1 708 675	03.07.2006	(11) 1 708 727	31.07.2006	(11) 1 708 776	05.06.2006
(11) 1 708 676	08.08.2006	(11) 1 708 728	31.07.2006	(11) 1 708 777	21.06.2006
(11) 1 708 678	17.07.2006	(11) 1 708 729	31.07.2006	(11) 1 708 778	04.08.2006
(11) 1 708 681	07.07.2006	(11) 1 708 730	09.08.2006	(11) 1 708 779	02.06.2006
(11) 1 708 682	08.08.2006	(11) 1 708 731	14.08.2006	(11) 1 708 780	14.06.2006
(11) 1 708 683	09.08.2006	(11) 1 708 732	29.06.2006	(11) 1 708 781	19.07.2006
(11) 1 708 684	20.04.2006	(11) 1 708 733	18.08.2006	(11) 1 708 782	18.07.2006
(11) 1 708 685	25.07.2006	(11) 1 708 734	07.08.2006	(11) 1 708 783	20.06.2006
(11) 1 708 686	25.07.2006	(11) 1 708 735	06.07.2006	(11) 1 708 784	30.06.2006
(11) 1 708 687	15.08.2006	(11) 1 708 736	20.07.2006	(11) 1 708 785	19.07.2006
(11) 1 708 688	09.05.2006	(11) 1 708 737	16.08.2006	(11) 1 708 786	16.08.2006
(11) 1 708 689	25.07.2006	(11) 1 708 738	11.08.2006	(11) 1 708 787	04.08.2006
(11) 1 708 690	16.06.2006	(11) 1 708 739	24.07.2006	(11) 1 708 788	14.07.2006
(11) 1 708 691	22.08.2006	(11) 1 708 740	04.07.2006	(11) 1 708 789	31.07.2006
(11) 1 708 692	04.08.2006	(11) 1 708 741	13.07.2006	(11) 1 708 790	27.06.2006
(11) 1 708 693	05.07.2006	(11) 1 708 742	20.06.2006	(11) 1 708 791	16.06.2006
(11) 1 708 694	21.03.2006	(11) 1 708 743	27.06.2006	(11) 1 708 792	21.07.2006
(11) 1 708 695	23.06.2006	(11) 1 708 744	29.06.2006	(11) 1 708 793	25.07.2006
(11) 1 708 696	08.08.2006	(11) 1 708 745	27.06.2006	(11) 1 708 794	28.07.2006
(11) 1 708 697	17.08.2006	(11) 1 708 746	31.07.2006	(11) 1 708 795	30.06.2006
(11) 1 708 698	24.07.2006	(11) 1 708 747	16.08.2006	(11) 1 708 796	24.07.2006
(11) 1 708 699	14.08.2006	(11) 1 708 748	10.07.2006	(11) 1 708 797	16.08.2006
(11) 1 708 700	24.07.2006	(11) 1 708 749	11.07.2006	(11) 1 708 798	24.07.2006
(11) 1 708 701	03.08.2006	(11) 1 708 750	27.06.2006	(11) 1 708 799	22.06.2006
(11) 1 708 702	19.06.2006	(11) 1 708 751	26.06.2006	(11) 1 708 800	19.08.2006
(11) 1 708 703	28.06.2006	(11) 1 708 752	27.07.2006	(11) 1 708 801	18.08.2006
(11) 1 708 705	27.07.2006	(11) 1 708 753	10.07.2006	(11) 1 708 802	15.08.2006
(11) 1 708 706	22.08.2006	(11) 1 708 754	19.05.2006	(11) 1 708 803	05.07.2006
(11) 1 708 707	22.08.2006	(11) 1 708 756	03.07.2006	(11) 1 708 804	21.08.2006
(11) 1 708 708	24.10.2005	(11) 1 708 757	18.07.2006	(11) 1 708 805	07.07.2006
(11) 1 708 709	18.07.2006	(11) 1 708 758	17.07.2006	(11) 1 708 806	07.07.2006
(11) 1 708 710	22.08.2006	(11) 1 708 759	21.07.2006	(11) 1 708 807	12.07.2006
(11) 1 708 711	25.07.2006	(11) 1 708 760	20.06.2006	(11) 1 708 808	19.05.2006
(11) 1 708 712	24.07.2006	(11) 1 708 761	02.08.2006	(11) 1 708 809	27.07.2006
(11) 1 708 713	16.08.2006	(11) 1 708 762	06.07.2006	(11) 1 708 810	25.08.2006
(11) 1 708 714	17.08.2006	(11) 1 708 763	31.07.2006	(11) 1 708 811	27.07.2006
(11) 1 708 715	17.08.2006	(11) 1 708 764	10.07.2006	(11) 1 708 812	07.08.2006
(11) 1 708 716	10.08.2006	(11) 1 708 765	14.06.2006	(11) 1 708 813	23.08.2006
(11) 1 708 717	27.02.2006	(11) 1 708 766	31.07.2006	(11) 1 708 814	06.07.2006
(11) 1 708 718	22.08.2006	(11) 1 708 767	14.08.2006	(11) 1 708 815	03.07.2006
(11) 1 708 719	31.07.2006	(11) 1 708 768	17.06.2006	(11) 1 708 816	06.07.2006
(11) 1 708 720	24.07.2006	(11) 1 708 769	17.07.2006	(11) 1 708 817	14.06.2006
(11) 1 708 721	27.07.2006	(11) 1 708 770	02.08.2006	(11) 1 708 818	05.07.2006
(11) 1 708 722	04.08.2006	(11) 1 708 771	07.08.2006	(11) 1 708 819	28.06.2006

(11) 1 708 820	31.07.2006	(11) 1 708 868	30.06.2006	(11) 1 708 916	17.07.2006
(11) 1 708 821	07.07.2006	(11) 1 708 869	22.06.2006	(11) 1 708 917	08.08.2006
(11) 1 708 822	22.08.2006	(11) 1 708 870	26.06.2006	(11) 1 708 918	13.06.2006
(11) 1 708 823	22.08.2006	(11) 1 708 871	13.07.2006	(11) 1 708 919	25.07.2006
(11) 1 708 824	30.08.2005	(11) 1 708 872	17.07.2006	(11) 1 708 920	13.07.2006
(11) 1 708 825	26.05.2006	(11) 1 708 873	30.06.2006	(11) 1 708 921	22.07.2006
(11) 1 708 826	14.06.2006	(11) 1 708 874	31.07.2006	(11) 1 708 922	29.04.2006
(11) 1 708 827	27.06.2006	(11) 1 708 875	25.07.2006	(11) 1 708 923	13.04.2006
(11) 1 708 828	15.05.2006	(11) 1 708 876	08.08.2006	(11) 1 708 924	18.07.2006
(11) 1 708 829	21.07.2006	(11) 1 708 877	28.07.2006	(11) 1 708 925	13.08.2005
(11) 1 708 830	18.07.2006	(11) 1 708 878	16.08.2006	(11) 1 708 926	16.08.2006
(11) 1 708 831	19.01.2006	(11) 1 708 879	21.08.2006	(11) 1 708 927	14.08.2006
(11) 1 708 832	26.05.2006	(11) 1 708 880	16.08.2006	(11) 1 708 928	16.06.2006
(11) 1 708 833	05.07.2006	(11) 1 708 881	16.08.2006	(11) 1 708 929	22.07.2006
(11) 1 708 834	01.08.2006	(11) 1 708 882	31.07.2006	(11) 1 708 930	14.08.2006
(11) 1 708 835	11.07.2006	(11) 1 708 883	11.08.2006	(11) 1 708 931	22.05.2006
(11) 1 708 836	24.05.2006	(11) 1 708 884	31.07.2006	(11) 1 708 932	26.07.2006
(11) 1 708 837	11.07.2006	(11) 1 708 885	03.08.2006	(11) 1 708 933	24.07.2006
(11) 1 708 838	17.08.2006	(11) 1 708 886	30.06.2006	(11) 1 708 934	14.07.2006
(11) 1 708 839	07.08.2006	(11) 1 708 887	13.07.2006	(11) 1 708 935	03.07.2006
(11) 1 708 840	26.07.2006	(11) 1 708 888	21.08.2006	(11) 1 708 936	16.08.2006
(11) 1 708 841	16.08.2006	(11) 1 708 889	16.08.2006	(11) 1 708 937	04.07.2006
(11) 1 708 842	04.07.2006	(11) 1 708 890	25.07.2006	(11) 1 708 938	04.07.2006
(11) 1 708 843	06.07.2006	(11) 1 708 891	16.06.2006	(11) 1 708 939	19.06.2006
(11) 1 708 844	24.05.2006	(11) 1 708 892	16.06.2006	(11) 1 708 940	03.07.2006
(11) 1 708 845	27.07.2006	(11) 1 708 893	24.07.2006	(11) 1 708 941	28.06.2006
(11) 1 708 846	16.06.2006	(11) 1 708 894	12.07.2006	(11) 1 708 942	13.07.2006
(11) 1 708 847	26.06.2006	(11) 1 708 895	27.10.2005	(11) 1 708 943	04.07.2006
(11) 1 708 848	12.07.2006	(11) 1 708 896	21.07.2006	(11) 1 708 944	03.07.2006
(11) 1 708 849	21.07.2006	(11) 1 708 897	13.07.2006	(11) 1 708 945	31.03.2006
(11) 1 708 850	05.07.2006	(11) 1 708 898	08.08.2006	(11) 1 708 946	22.08.2006
(11) 1 708 851	28.04.2006	(11) 1 708 899	16.08.2006	(11) 1 708 947	22.08.2006
(11) 1 708 852	25.07.2006	(11) 1 708 900	16.08.2006	(11) 1 708 948	02.08.2006
(11) 1 708 853	22.08.2006	(11) 1 708 901	16.08.2006	(11) 1 708 949	24.07.2006
(11) 1 708 854	04.05.2006	(11) 1 708 902	21.08.2006	(11) 1 708 950	21.07.2006
(11) 1 708 855	25.07.2006	(11) 1 708 903	21.08.2006	(11) 1 708 951	20.05.2006
(11) 1 708 856	13.07.2006	(11) 1 708 904	18.08.2006	(11) 1 708 952	19.08.2006
(11) 1 708 857	13.07.2006	(11) 1 708 905	08.08.2006	(11) 1 708 953	30.06.2006
(11) 1 708 858	13.07.2006	(11) 1 708 906	01.08.2006	(11) 1 708 954	16.08.2006
(11) 1 708 859	07.07.2006	(11) 1 708 907	13.07.2006	(11) 1 708 955	28.06.2006
(11) 1 708 860	16.08.2006	(11) 1 708 908	23.06.2006	(11) 1 708 956	28.07.2006
(11) 1 708 861	18.08.2006	(11) 1 708 909	14.08.2006	(11) 1 708 957	19.07.2006
(11) 1 708 862	17.08.2006	(11) 1 708 910	07.07.2006	(11) 1 708 958	01.06.2006
(11) 1 708 863	26.06.2006	(11) 1 708 911	07.07.2006	(11) 1 708 959	11.07.2006
(11) 1 708 864	31.07.2006	(11) 1 708 912	21.07.2006	(11) 1 708 960	17.08.2006
(11) 1 708 865	24.07.2006	(11) 1 708 913	17.07.2006	(11) 1 708 961	29.06.2006
(11) 1 708 866	10.07.2006	(11) 1 708 914	19.07.2006	(11) 1 708 962	13.02.2006
(11) 1 708 867	31.07.2006	(11) 1 708 915	14.08.2006	(11) 1 708 963	22.06.2006

(11) 1 708 964	11.08.2006	(11) 1 709 014	21.08.2006	(11) 1 709 062	11.08.2006
(11) 1 708 966	10.08.2006	(11) 1 709 015	21.08.2006	(11) 1 709 063	13.07.2006
(11) 1 708 967	21.08.2006	(11) 1 709 016	30.03.2006	(11) 1 709 064	15.04.2006
(11) 1 708 968	27.04.2006	(11) 1 709 017	09.06.2006	(11) 1 709 065	22.05.2006
(11) 1 708 969	21.08.2006	(11) 1 709 018	16.08.2006	(11) 1 709 066	14.08.2006
(11) 1 708 970	10.08.2006	(11) 1 709 019	05.07.2006	(11) 1 709 067	22.08.2006
(11) 1 708 971	17.08.2006	(11) 1 709 020	28.03.2006	(11) 1 709 068	14.07.2006
(11) 1 708 972	10.07.2006	(11) 1 709 021	22.08.2006	(11) 1 709 069	05.07.2006
(11) 1 708 973	03.07.2006	(11) 1 709 022	22.08.2006	(11) 1 709 070	10.07.2006
(11) 1 708 974	03.08.2006	(11) 1 709 023	22.08.2006	(11) 1 709 071	28.06.2006
(11) 1 708 975	24.07.2006	(11) 1 709 024	31.07.2006	(11) 1 709 072	16.08.2006
(11) 1 708 976	16.08.2006	(11) 1 709 025	28.07.2006	(11) 1 709 073	23.06.2006
(11) 1 708 977	31.07.2006	(11) 1 709 026	21.08.2006	(11) 1 709 074	14.07.2006
(11) 1 708 978	31.07.2006	(11) 1 709 027	26.07.2006	(11) 1 709 075	26.06.2006
(11) 1 708 979	16.05.2006	(11) 1 709 028	28.07.2006	(11) 1 709 076	10.07.2006
(11) 1 708 980	10.05.2006	(11) 1 709 029	22.06.2006	(11) 1 709 077	10.08.2006
(11) 1 708 981	18.07.2006	(11) 1 709 030	21.08.2006	(11) 1 709 078	10.08.2006
(11) 1 708 982	21.08.2006	(11) 1 709 031	29.06.2006	(11) 1 709 079	26.06.2006
(11) 1 708 983	07.07.2006	(11) 1 709 032	22.06.2006	(11) 1 709 080	09.08.2006
(11) 1 708 984	02.08.2006	(11) 1 709 033	15.06.2006	(11) 1 709 081	19.07.2006
(11) 1 708 985	24.03.2006	(11) 1 709 034	21.07.2006	(11) 1 709 082	07.08.2006
(11) 1 708 986	08.08.2006	(11) 1 709 035	07.08.2006	(11) 1 709 083	11.05.2006
(11) 1 708 987	23.06.2006	(11) 1 709 036	21.08.2006	(11) 1 709 084	24.07.2006
(11) 1 708 988	23.06.2006	(11) 1 709 037	10.07.2006	(11) 1 709 085	28.07.2006
(11) 1 708 989	14.06.2006	(11) 1 709 038	26.01.2006	(11) 1 709 086	17.08.2006
(11) 1 708 990	31.07.2006	(11) 1 709 039	21.08.2006	(11) 1 709 087	19.07.2006
(11) 1 708 992	22.08.2006	(11) 1 709 040	05.07.2006	(11) 1 709 088	09.08.2006
(11) 1 708 993	05.05.2006	(11) 1 709 041	16.08.2006	(11) 1 709 089	14.07.2006
(11) 1 708 994	16.08.2006	(11) 1 709 042	17.07.2006	(11) 1 709 090	16.08.2006
(11) 1 708 995	21.08.2006	(11) 1 709 043	10.07.2006	(11) 1 709 091	11.08.2006
(11) 1 708 996	28.07.2006	(11) 1 709 044	16.05.2006	(11) 1 709 092	22.06.2006
(11) 1 708 997	03.07.2006	(11) 1 709 045	08.06.2006	(11) 1 709 093	16.08.2006
(11) 1 708 998	21.08.2006	(11) 1 709 046	28.07.2006	(11) 1 709 095	16.08.2006
(11) 1 708 999	19.08.2006	(11) 1 709 047	20.06.2006	(11) 1 709 096	16.08.2006
(11) 1 709 000	14.08.2006	(11) 1 709 048	18.07.2006	(11) 1 709 097	21.08.2006
(11) 1 709 001	12.07.2006	(11) 1 709 049	24.07.2006	(11) 1 709 098	19.07.2006
(11) 1 709 002	24.10.2005	(11) 1 709 050	24.07.2006	(11) 1 709 099	28.06.2006
(11) 1 709 003	23.06.2006	(11) 1 709 051	21.07.2006	(11) 1 709 100	17.08.2006
(11) 1 709 004	31.07.2006	(11) 1 709 052	16.08.2006	(11) 1 709 101	18.07.2006
(11) 1 709 005	26.07.2006	(11) 1 709 053	25.07.2006	(11) 1 709 102	31.07.2006
(11) 1 709 006	14.08.2006	(11) 1 709 054	10.07.2006	(11) 1 709 103	09.08.2006
(11) 1 709 007	22.08.2006	(11) 1 709 055	10.02.2006	(11) 1 709 104	12.07.2006
(11) 1 709 008	21.08.2006	(11) 1 709 056	09.08.2006	(11) 1 709 105	12.07.2006
(11) 1 709 009	14.08.2006	(11) 1 709 057	21.08.2006	(11) 1 709 106	22.08.2006
(11) 1 709 010	03.07.2006	(11) 1 709 058	23.06.2006	(11) 1 709 107	03.08.2006
(11) 1 709 011	20.06.2006	(11) 1 709 059	07.07.2006	(11) 1 709 108	28.07.2006
(11) 1 709 012	05.07.2006	(11) 1 709 060	16.08.2006	(11) 1 709 109	29.06.2006
(11) 1 709 013	21.08.2006	(11) 1 709 061	16.08.2006	(11) 1 709 110	28.07.2006

(11) 1 709 111	04.07.2006	(11) 1 709 159	21.07.2006	(11) 1 709 208	26.07.2006
(11) 1 709 112	30.06.2006	(11) 1 709 160	17.07.2006	(11) 1 709 209	18.08.2006
(11) 1 709 113	17.07.2006	(11) 1 709 161	21.08.2006	(11) 1 709 210	19.05.2006
(11) 1 709 114	17.02.2006	(11) 1 709 162	10.05.2006	(11) 1 709 211	11.04.2006
(11) 1 709 115	25.07.2006	(11) 1 709 163	16.08.2006	(11) 1 709 212	20.07.2006
(11) 1 709 116	14.07.2006	(11) 1 709 164	20.06.2006	(11) 1 709 214	24.07.2006
(11) 1 709 117	16.06.2006	(11) 1 709 165	07.08.2006	(11) 1 709 215	31.03.2006
(11) 1 709 118	17.05.2006	(11) 1 709 166	16.06.2006	(11) 1 709 216	11.07.2006
(11) 1 709 119	21.08.2006	(11) 1 709 167	30.06.2006	(11) 1 709 217	24.07.2006
(11) 1 709 120	05.07.2006	(11) 1 709 168	11.08.2006	(11) 1 709 218	07.07.2006
(11) 1 709 121	19.07.2006	(11) 1 709 169	26.07.2006	(11) 1 709 219	10.07.2006
(11) 1 709 122	28.07.2006	(11) 1 709 170	16.08.2006	(11) 1 709 220	30.07.2006
(11) 1 709 123	14.08.2006	(11) 1 709 172	15.04.2006	(11) 1 709 221	21.07.2006
(11) 1 709 124	11.07.2006	(11) 1 709 173	13.07.2006	(11) 1 709 222	21.08.2006
(11) 1 709 125	07.08.2006	(11) 1 709 174	26.06.2006	(11) 1 709 223	30.03.2006
(11) 1 709 126	11.07.2006	(11) 1 709 175	22.06.2006	(11) 1 709 224	16.06.2006
(11) 1 709 127	11.07.2006	(11) 1 709 176	21.08.2006	(11) 1 709 225	16.06.2006
(11) 1 709 128	27.07.2006	(11) 1 709 177	15.04.2006	(11) 1 709 226	16.06.2006
(11) 1 709 129	04.07.2006	(11) 1 709 178	14.07.2006	(11) 1 709 227	27.07.2006
(11) 1 709 130	29.07.2006	(11) 1 709 179	11.07.2006	(11) 1 709 228	05.07.2006
(11) 1 709 131	24.03.2006	(11) 1 709 180	11.07.2006	(11) 1 709 229	27.07.2006
(11) 1 709 132	16.08.2006	(11) 1 709 181	21.07.2006	(11) 1 709 230	25.07.2006
(11) 1 709 133	16.08.2006	(11) 1 709 182	08.08.2006	(11) 1 709 231	22.08.2006
(11) 1 709 134	09.11.2005	(11) 1 709 183	07.07.2006	(11) 1 709 232	31.07.2006
(11) 1 709 135	11.08.2006	(11) 1 709 184	11.05.2006	(11) 1 709 233	14.06.2006
(11) 1 709 136	11.08.2006	(11) 1 709 185	26.06.2006	(11) 1 709 234	19.07.2006
(11) 1 709 137	11.08.2006	(11) 1 709 186	04.07.2006	(11) 1 709 235	10.07.2006
(11) 1 709 138	11.08.2006	(11) 1 709 187	18.08.2006	(11) 1 709 236	26.07.2006
(11) 1 709 139	11.08.2006	(11) 1 709 188	14.08.2006	(11) 1 709 237	13.07.2006
(11) 1 709 140	23.06.2006	(11) 1 709 189	11.08.2006	(11) 1 709 238	09.06.2006
(11) 1 709 141	04.07.2006	(11) 1 709 190	12.07.2006	(11) 1 709 239	23.06.2006
(11) 1 709 142	27.07.2006	(11) 1 709 191	14.07.2006	(11) 1 709 240	23.06.2006
(11) 1 709 143	14.06.2006	(11) 1 709 192	27.06.2006	(11) 1 709 241	05.07.2006
(11) 1 709 144	07.07.2006	(11) 1 709 193	13.07.2006	(11) 1 709 242	23.06.2006
(11) 1 709 145	31.07.2006	(11) 1 709 194	12.07.2006	(11) 1 709 243	23.06.2006
(11) 1 709 146	24.07.2006	(11) 1 709 195	19.07.2006	(11) 1 709 244	12.07.2006
(11) 1 709 147	15.05.2006	(11) 1 709 196	20.07.2006	(11) 1 709 245	12.07.2006
(11) 1 709 148	10.08.2006	(11) 1 709 197	27.06.2006	(11) 1 709 246	31.07.2006
(11) 1 709 149	26.07.2006	(11) 1 709 198	26.06.2006	(11) 1 709 247	10.07.2006
(11) 1 709 150	26.06.2006	(11) 1 709 199	24.07.2006	(11) 1 709 248	28.07.2006
(11) 1 709 151	26.06.2006	(11) 1 709 200	30.06.2006	(11) 1 709 249	04.07.2006
(11) 1 709 152	12.07.2006	(11) 1 709 201	16.08.2006	(11) 1 709 250	28.07.2006
(11) 1 709 153	14.07.2006	(11) 1 709 202	20.07.2006	(11) 1 709 251	28.06.2006
(11) 1 709 154	31.07.2006	(11) 1 709 203	16.08.2006	(11) 1 709 252	25.07.2006
(11) 1 709 155	20.07.2006	(11) 1 709 204	16.08.2006	(11) 1 709 253	10.07.2006
(11) 1 709 156	17.07.2006	(11) 1 709 205	19.07.2006	(11) 1 709 254	28.07.2006
(11) 1 709 157	17.07.2006	(11) 1 709 206	18.07.2006	(11) 1 709 255	09.08.2006
(11) 1 709 158	18.08.2006	(11) 1 709 207	07.07.2006	(11) 1 709 256	13.07.2006

(11) 1 709 257	25.07.2006	(11) 1 709 305	16.06.2006	(11) 1 709 356	29.06.2006
(11) 1 709 258	01.08.2006	(11) 1 709 306	08.08.2006	(11) 1 709 357	26.07.2006
(11) 1 709 259	23.06.2006	(11) 1 709 307	20.06.2006	(11) 1 709 358	02.06.2006
(11) 1 709 260	30.06.2006	(11) 1 709 308	03.07.2006	(11) 1 709 359	19.07.2006
(11) 1 709 261	26.07.2006	(11) 1 709 309	01.08.2006	(11) 1 709 360	21.08.2006
(11) 1 709 262	14.08.2006	(11) 1 709 310	13.07.2006	(11) 1 709 361	16.06.2006
(11) 1 709 263	06.07.2006	(11) 1 709 311	22.08.2006	(11) 1 709 362	04.08.2006
(11) 1 709 264	24.07.2006	(11) 1 709 312	17.03.2006	(11) 1 709 363	23.06.2006
(11) 1 709 265	19.06.2006	(11) 1 709 313	13.07.2006	(11) 1 709 364	02.08.2006
(11) 1 709 266	16.06.2006	(11) 1 709 315	07.08.2006	(11) 1 709 365	20.07.2006
(11) 1 709 267	07.08.2006	(11) 1 709 316	16.05.2006	(11) 1 709 366	03.07.2006
(11) 1 709 268	07.08.2006	(11) 1 709 317	22.06.2006	(11) 1 709 367	07.08.2006
(11) 1 709 269	07.08.2006	(11) 1 709 318	18.04.2006	(11) 1 709 368	08.08.2006
(11) 1 709 270	07.08.2006	(11) 1 709 319	16.08.2006	(11) 1 709 369	13.03.2006
(11) 1 709 271	17.07.2006	(11) 1 709 320	14.08.2006	(11) 1 709 370	10.07.2006
(11) 1 709 272	16.08.2006	(11) 1 709 322	16.08.2006	(11) 1 709 371	13.07.2006
(11) 1 709 273	16.08.2006	(11) 1 709 323	21.06.2006	(11) 1 709 372	13.07.2006
(11) 1 709 274	21.08.2006	(11) 1 709 324	14.07.2006	(11) 1 709 373	13.07.2006
(11) 1 709 275	21.08.2006	(11) 1 709 325	31.07.2006	(11) 1 709 374	13.07.2006
(11) 1 709 276	07.07.2006	(11) 1 709 326	13.07.2006	(11) 1 709 375	27.07.2006
(11) 1 709 277	14.08.2006	(11) 1 709 327	03.07.2006	(11) 1 709 376	07.07.2006
(11) 1 709 278	14.07.2006	(11) 1 709 328	04.08.2006	(11) 1 709 377	07.06.2006
(11) 1 709 279	23.06.2006	(11) 1 709 329	23.06.2006	(11) 1 709 378	24.07.2006
(11) 1 709 280	30.06.2006	(11) 1 709 330	14.06.2006	(11) 1 709 379	13.07.2006
(11) 1 709 281	17.07.2006	(11) 1 709 331	30.06.2006	(11) 1 709 380	31.07.2006
(11) 1 709 282	14.07.2006	(11) 1 709 333	31.07.2006	(11) 1 709 381	15.05.2006
(11) 1 709 283	30.06.2006	(11) 1 709 334	25.04.2006	(11) 1 709 382	18.07.2006
(11) 1 709 284	07.07.2006	(11) 1 709 335	03.07.2006	(11) 1 709 383	07.08.2006
(11) 1 709 285	02.08.2006	(11) 1 709 336	11.08.2006	(11) 1 709 384	28.07.2006
(11) 1 709 286	10.07.2006	(11) 1 709 337	01.06.2006	(11) 1 709 385	21.06.2006
(11) 1 709 287	10.07.2006	(11) 1 709 338	06.07.2006	(11) 1 709 386	24.07.2006
(11) 1 709 288	29.06.2006	(11) 1 709 339	20.07.2006	(11) 1 709 387	07.08.2006
(11) 1 709 289	11.07.2006	(11) 1 709 340	25.05.2005	(11) 1 709 388	25.07.2006
(11) 1 709 290	31.07.2006	(11) 1 709 341	18.07.2006	(11) 1 709 389	04.07.2006
(11) 1 709 291	05.07.2006	(11) 1 709 342	21.08.2006	(11) 1 709 390	31.07.2006
(11) 1 709 292	04.07.2006	(11) 1 709 343	27.07.2006	(11) 1 709 391	31.07.2006
(11) 1 709 293	28.06.2006	(11) 1 709 344	11.07.2006	(11) 1 709 392	10.05.2006
(11) 1 709 294	28.07.2006	(11) 1 709 345	07.07.2006	(11) 1 709 393	31.07.2006
(11) 1 709 295	22.07.2006	(11) 1 709 346	22.08.2006	(11) 1 709 394	14.08.2006
(11) 1 709 296	28.07.2006	(11) 1 709 347	21.07.2006	(11) 1 709 395	16.08.2006
(11) 1 709 297	31.07.2006	(11) 1 709 348	22.08.2006	(11) 1 709 396	13.07.2006
(11) 1 709 298	04.07.2006	(11) 1 709 349	01.07.2006	(11) 1 709 397	07.08.2006
(11) 1 709 299	24.07.2006	(11) 1 709 350	04.07.2006	(11) 1 709 398	21.08.2006
(11) 1 709 300	07.07.2006	(11) 1 709 351	12.07.2006	(11) 1 709 399	30.06.2006
(11) 1 709 301	13.07.2006	(11) 1 709 352	04.07.2006	(11) 1 709 400	10.07.2006
(11) 1 709 302	30.06.2006	(11) 1 709 353	18.07.2006	(11) 1 709 401	20.06.2006
(11) 1 709 303	31.03.2006	(11) 1 709 354	12.07.2006	(11) 1 709 402	16.05.2006
(11) 1 709 304	18.07.2006	(11) 1 709 355	12.07.2006	(11) 1 709 403	27.06.2006

(11) 1 709 404	05.07.2006	(11) 1 709 454	21.08.2006	(11) 1 709 503	22.08.2006
(11) 1 709 405	16.08.2006	(11) 1 709 455	21.08.2006	(11) 1 709 504	16.06.2006
(11) 1 709 406	15.09.2005	(11) 1 709 456	04.07.2006	(11) 1 709 505	26.07.2006
(11) 1 709 407	16.06.2006	(11) 1 709 457	27.07.2006	(11) 1 709 506	02.05.2005
(11) 1 709 408	24.07.2006	(11) 1 709 458	16.08.2006	(11) 1 709 507	31.05.2006
(11) 1 709 409	15.08.2006	(11) 1 709 459	16.08.2006	(11) 1 709 508	28.07.2006
(11) 1 709 410	07.07.2006	(11) 1 709 460	26.07.2006	(11) 1 709 509	14.08.2006
(11) 1 709 411	08.08.2006	(11) 1 709 462	16.08.2006	(11) 1 709 510	22.08.2006
(11) 1 709 412	19.05.2006	(11) 1 709 463	16.08.2006	(11) 1 709 511	21.08.2006
(11) 1 709 413	17.07.2006	(11) 1 709 464	28.06.2006	(11) 1 709 512	21.08.2006
(11) 1 709 414	21.08.2006	(11) 1 709 465	15.06.2006	(11) 1 709 513	26.07.2006
(11) 1 709 415	11.08.2006	(11) 1 709 466	13.06.2006	(11) 1 709 514	18.08.2006
(11) 1 709 418	08.08.2006	(11) 1 709 467	18.08.2006	(11) 1 709 515	22.08.2006
(11) 1 709 419	30.06.2006	(11) 1 709 468	21.07.2006	(11) 1 709 516	22.08.2006
(11) 1 709 420	08.09.2005	(11) 1 709 469	29.06.2006	(11) 1 709 517	08.08.2006
(11) 1 709 421	07.08.2006	(11) 1 709 470	29.06.2006	(11) 1 709 518	21.08.2006
(11) 1 709 422	26.07.2006	(11) 1 709 471	16.08.2006	(11) 1 709 519	31.07.2006
(11) 1 709 423	24.06.2006	(11) 1 709 472	03.08.2006	(11) 1 709 520	14.08.2006
(11) 1 709 424	26.07.2006	(11) 1 709 473	07.07.2006	(11) 1 709 522	12.05.2006
(11) 1 709 425	06.07.2006	(11) 1 709 474	17.08.2006	(11) 1 709 524	21.08.2006
(11) 1 709 426	16.08.2006	(11) 1 709 475	16.08.2006	(11) 1 709 525	12.07.2006
(11) 1 709 427	07.06.2006	(11) 1 709 476	17.08.2006	(11) 1 709 526	10.04.2006
(11) 1 709 428	04.05.2006	(11) 1 709 477	13.06.2006	(11) 1 709 527	10.04.2006
(11) 1 709 429	21.08.2006	(11) 1 709 478	13.06.2006	(11) 1 709 528	07.02.2006
(11) 1 709 430	16.08.2006	(11) 1 709 479	20.07.2006	(11) 1 709 529	27.07.2006
(11) 1 709 431	16.08.2006	(11) 1 709 480	11.08.2006	(11) 1 709 530	21.08.2006
(11) 1 709 432	02.08.2006	(11) 1 709 481	03.08.2006	(11) 1 709 531	21.06.2006
(11) 1 709 433	22.06.2006	(11) 1 709 482	16.06.2006	(11) 1 709 532	21.08.2006
(11) 1 709 434	16.08.2006	(11) 1 709 483	28.07.2006	(11) 1 709 534	21.08.2006
(11) 1 709 435	11.07.2006	(11) 1 709 484	19.07.2006	(11) 1 709 535	09.08.2006
(11) 1 709 436	08.06.2006	(11) 1 709 485	07.07.2006	(11) 1 709 536	11.08.2006
(11) 1 709 437	03.07.2006	(11) 1 709 486	07.08.2006	(11) 1 709 537	09.08.2006
(11) 1 709 438	05.08.2006	(11) 1 709 487	31.07.2006	(11) 1 709 538	24.07.2006
(11) 1 709 439	27.06.2006	(11) 1 709 488	28.06.2006	(11) 1 709 539	24.07.2006
(11) 1 709 440	31.07.2006	(11) 1 709 489	31.07.2006	(11) 1 709 540	25.07.2006
(11) 1 709 441	26.07.2006	(11) 1 709 490	18.07.2006	(11) 1 709 541	16.08.2006
(11) 1 709 442	10.07.2006	(11) 1 709 491	06.07.2006	(11) 1 709 542	01.08.2006
(11) 1 709 443	14.07.2006	(11) 1 709 492	20.06.2006	(11) 1 709 543	24.07.2006
(11) 1 709 444	24.07.2006	(11) 1 709 493	21.08.2006	(11) 1 709 544	27.06.2006
(11) 1 709 445	26.07.2006	(11) 1 709 494	30.05.2006	(11) 1 709 545	19.07.2006
(11) 1 709 446	26.06.2006	(11) 1 709 495	13.07.2006	(11) 1 709 546	16.08.2006
(11) 1 709 447	17.07.2006	(11) 1 709 496	16.08.2006	(11) 1 709 547	06.07.2006
(11) 1 709 448	04.07.2006	(11) 1 709 497	16.08.2006	(11) 1 709 548	27.07.2006
(11) 1 709 449	24.07.2006	(11) 1 709 498	28.07.2006	(11) 1 709 549	22.08.2006
(11) 1 709 450	25.07.2006	(11) 1 709 499	25.07.2006	(11) 1 709 550	03.07.2006
(11) 1 709 451	20.07.2006	(11) 1 709 500	02.08.2006	(11) 1 709 551	27.07.2006
(11) 1 709 452	11.07.2006	(11) 1 709 501	10.08.2006	(11) 1 709 552	24.07.2006
(11) 1 709 453	11.07.2006	(11) 1 709 502	17.03.2006	(11) 1 709 553	03.02.2006

(11) 1 709 554	31.03.2006	(11) 1 709 602	25.07.2006	(11) 1 709 651	18.08.2006
(11) 1 709 555	14.07.2006	(11) 1 709 603	11.08.2006	(11) 1 709 652	25.07.2006
(11) 1 709 556	05.07.2006	(11) 1 709 604	22.06.2006	(11) 1 709 653	25.07.2006
(11) 1 709 557	19.08.2006	(11) 1 709 605	11.08.2006	(11) 1 709 654	28.07.2006
(11) 1 709 558	10.08.2006	(11) 1 709 606	16.08.2006	(11) 1 709 655	08.08.2006
(11) 1 709 559	21.08.2006	(11) 1 709 607	14.08.2006	(11) 1 709 656	27.07.2006
(11) 1 709 560	21.08.2006	(11) 1 709 608	10.08.2006	(11) 1 709 657	28.07.2006
(11) 1 709 561	21.08.2006	(11) 1 709 609	21.08.2006	(11) 1 709 658	27.07.2006
(11) 1 709 562	17.07.2006	(11) 1 709 610	13.04.2006	(11) 1 709 659	21.08.2006
(11) 1 709 563	15.08.2006	(11) 1 709 611	28.06.2006	(11) 1 709 660	21.08.2006
(11) 1 709 564	16.08.2006	(11) 1 709 612	08.08.2006	(11) 1 709 661	14.07.2006
(11) 1 709 565	07.08.2006	(11) 1 709 613	06.12.2005	(11) 1 709 662	13.07.2006
(11) 1 709 566	18.08.2006	(11) 1 709 614	16.08.2006	(11) 1 709 663	03.05.2006
(11) 1 709 567	24.07.2006	(11) 1 709 615	16.08.2006	(11) 1 709 664	21.07.2006
(11) 1 709 568	30.06.2006	(11) 1 709 616	02.06.2006	(11) 1 709 665	05.07.2006
(11) 1 709 569	17.08.2006	(11) 1 709 617	24.07.2006	(11) 1 709 666	16.08.2006
(11) 1 709 570	16.08.2006	(11) 1 709 618	17.08.2006	(11) 1 709 667	10.07.2006
(11) 1 709 571	14.07.2006	(11) 1 709 619	22.08.2006	(11) 1 709 668	27.07.2006
(11) 1 709 572	07.08.2006	(11) 1 709 620	22.08.2006	(11) 1 709 669	07.07.2006
(11) 1 709 573	31.07.2006	(11) 1 709 621	16.08.2006	(11) 1 709 670	18.08.2006
(11) 1 709 574	16.08.2006	(11) 1 709 622	21.08.2006	(11) 1 709 671	09.08.2006
(11) 1 709 575	22.02.2006	(11) 1 709 623	04.08.2006	(11) 1 709 672	26.07.2006
(11) 1 709 576	24.07.2006	(11) 1 709 624	21.08.2006	(11) 1 709 673	19.07.2006
(11) 1 709 577	27.07.2006	(11) 1 709 625	21.08.2006	(11) 1 709 674	18.08.2006
(11) 1 709 578	16.08.2006	(11) 1 709 626	21.08.2006	(11) 1 709 675	28.07.2006
(11) 1 709 579	21.08.2006	(11) 1 709 627	13.07.2006	(11) 1 709 676	28.07.2006
(11) 1 709 580	30.06.2006	(11) 1 709 629	21.08.2006	(11) 1 709 677	31.07.2006
(11) 1 709 581	19.07.2006	(11) 1 709 630	23.03.2006	(11) 1 709 678	16.08.2006
(11) 1 709 582	08.08.2006	(11) 1 709 631	21.08.2006	(11) 1 709 679	16.08.2006
(11) 1 709 583	22.08.2006	(11) 1 709 632	23.03.2006	(11) 1 709 680	18.08.2006
(11) 1 709 584	23.06.2006	(11) 1 709 633	17.07.2006	(11) 1 709 681	23.06.2006
(11) 1 709 585	27.07.2006	(11) 1 709 634	21.08.2006	(11) 1 709 682	21.07.2006
(11) 1 709 586	11.07.2006	(11) 1 709 635	21.08.2006	(11) 1 709 683	22.08.2006
(11) 1 709 587	28.07.2006	(11) 1 709 636	16.08.2006	(11) 1 709 684	20.07.2006
(11) 1 709 588	16.08.2006	(11) 1 709 637	21.08.2006	(11) 1 709 685	14.08.2006
(11) 1 709 589	16.08.2006	(11) 1 709 638	21.08.2006	(11) 1 709 686	04.08.2006
(11) 1 709 590	16.08.2006	(11) 1 709 639	21.08.2006	(11) 1 709 687	14.07.2006
(11) 1 709 591	21.08.2006	(11) 1 709 640	08.12.2005	(11) 1 709 688	31.07.2006
(11) 1 709 592	16.08.2006	(11) 1 709 641	21.08.2006	(11) 1 709 689	07.08.2006
(11) 1 709 593	21.08.2006	(11) 1 709 642	21.08.2006	(11) 1 709 690	09.08.2006
(11) 1 709 594	12.06.2006	(11) 1 709 643	16.08.2006	(11) 1 709 691	12.07.2006
(11) 1 709 595	12.06.2006	(11) 1 709 644	02.08.2006	(11) 1 709 692	19.06.2006
(11) 1 709 596	08.08.2006	(11) 1 709 645	06.07.2006	(11) 1 709 693	19.06.2006
(11) 1 709 597	11.08.2006	(11) 1 709 646	22.08.2006	(11) 1 709 694	08.05.2006
(11) 1 709 598	05.07.2006	(11) 1 709 647	27.07.2006	(11) 1 709 695	16.08.2006
(11) 1 709 599	03.07.2006	(11) 1 709 648	20.07.2006	(11) 1 709 696	16.08.2006
(11) 1 709 600	15.08.2006	(11) 1 709 649	31.07.2006	(11) 1 709 697	23.08.2006
(11) 1 709 601	27.07.2006	(11) 1 709 650	21.08.2006	(11) 1 709 698	20.07.2006

(11) 1 709 699	15.04.2006	(11) 1 709 749	28.07.2006	(11) 1 709 800	19.07.2006
(11) 1 709 700	02.08.2006	(11) 1 709 750	18.07.2006	(11) 1 709 801	15.05.2006
(11) 1 709 701	13.07.2006	(11) 1 709 751	03.07.2006	(11) 1 709 802	24.07.2006
(11) 1 709 702	07.07.2006	(11) 1 709 752	09.08.2006	(11) 1 709 803	11.07.2006
(11) 1 709 703	13.07.2006	(11) 1 709 753	16.03.2005	(11) 1 709 804	10.07.2006
(11) 1 709 704	23.06.2006	(11) 1 709 755	16.08.2006	(11) 1 709 805	10.08.2006
(11) 1 709 705	13.07.2006	(11) 1 709 756	21.07.2006	(11) 1 709 806	10.07.2006
(11) 1 709 706	07.07.2006	(11) 1 709 757	05.07.2006	(11) 1 709 807	21.04.2006
(11) 1 709 707	21.07.2006	(11) 1 709 758	16.06.2006	(11) 1 709 808	04.08.2006
(11) 1 709 708	06.07.2006	(11) 1 709 759	30.07.2006	(11) 1 709 809	14.08.2006
(11) 1 709 710	09.06.2006	(11) 1 709 760	16.08.2006	(11) 1 709 810	18.07.2006
(11) 1 709 711	10.08.2006	(11) 1 709 762	21.07.2006	(11) 1 709 811	27.07.2006
(11) 1 709 712	09.08.2006	(11) 1 709 763	30.06.2006	(11) 1 709 812	27.07.2006
(11) 1 709 713	18.08.2006	(11) 1 709 764	11.07.2006	(11) 1 709 813	24.07.2006
(11) 1 709 714	03.08.2006	(11) 1 709 765	27.07.2006	(11) 1 709 814	16.08.2006
(11) 1 709 715	13.12.2005	(11) 1 709 766	21.08.2006	(11) 1 709 815	21.08.2006
(11) 1 709 716	27.07.2006	(11) 1 709 767	28.07.2006	(11) 1 709 816	16.08.2006
(11) 1 709 717	27.07.2006	(11) 1 709 768	16.08.2006	(11) 1 709 817	26.07.2006
(11) 1 709 718	14.07.2006	(11) 1 709 769	01.06.2006	(11) 1 709 818	06.07.2006
(11) 1 709 719	14.07.2006	(11) 1 709 770	01.06.2006	(11) 1 709 819	06.07.2006
(11) 1 709 720	14.07.2006	(11) 1 709 771	26.06.2006	(11) 1 709 820	21.07.2006
(11) 1 709 721	20.03.2006	(11) 1 709 772	11.08.2006	(11) 1 709 821	03.07.2006
(11) 1 709 722	23.08.2006	(11) 1 709 773	27.07.2006	(11) 1 709 822	06.07.2006
(11) 1 709 723	13.07.2006	(11) 1 709 774	27.07.2006	(11) 1 709 823	22.08.2006
(11) 1 709 724	03.05.2006	(11) 1 709 775	17.08.2006	(11) 1 709 824	05.05.2006
(11) 1 709 725	06.06.2006	(11) 1 709 776	28.07.2006	(11) 1 709 825	18.07.2006
(11) 1 709 726	09.06.2005	(11) 1 709 777	19.06.2006	(11) 1 709 826	03.08.2006
(11) 1 709 727	27.07.2006	(11) 1 709 778	27.06.2006	(11) 1 709 827	06.07.2006
(11) 1 709 729	27.07.2006	(11) 1 709 779	16.08.2006	(11) 1 709 828	31.07.2006
(11) 1 709 730	04.08.2006	(11) 1 709 780	16.08.2006	(11) 1 709 829	06.07.2006
(11) 1 709 731	21.07.2006	(11) 1 709 781	17.07.2006	(11) 1 709 830	07.08.2006
(11) 1 709 732	21.07.2006	(11) 1 709 782	16.08.2006	(11) 1 709 831	26.07.2006
(11) 1 709 733	25.07.2006	(11) 1 709 783	20.07.2006	(11) 1 709 832	18.08.2006
(11) 1 709 734	21.08.2006	(11) 1 709 784	11.08.2006	(11) 1 709 833	31.07.2006
(11) 1 709 735	16.06.2005	(11) 1 709 785	08.06.2006	(11) 1 709 834	16.08.2006
(11) 1 709 736	19.06.2006	(11) 1 709 786	21.06.2006	(11) 1 709 835	20.07.2006
(11) 1 709 737	23.06.2006	(11) 1 709 787	08.07.2006	(11) 1 709 836	21.08.2006
(11) 1 709 738	30.06.2006	(11) 1 709 788	11.08.2006	(11) 1 709 837	21.08.2006
(11) 1 709 739	12.07.2006	(11) 1 709 789	19.07.2006	(11) 1 709 838	08.08.2006
(11) 1 709 740	27.07.2006	(11) 1 709 790	03.08.2006	(11) 1 709 839	17.05.2006
(11) 1 709 741	21.08.2006	(11) 1 709 791	24.07.2006	(11) 1 709 840	14.07.2006
(11) 1 709 742	16.08.2006	(11) 1 709 792	09.08.2006	(11) 1 709 841	21.08.2006
(11) 1 709 743	14.07.2006	(11) 1 709 793	10.07.2006	(11) 1 709 842	10.05.2006
(11) 1 709 744	26.07.2006	(11) 1 709 794	09.06.2006	(11) 1 709 843	21.08.2006
(11) 1 709 745	22.06.2006	(11) 1 709 795	21.08.2006	(11) 1 709 844	14.06.2006
(11) 1 709 746	04.07.2006	(11) 1 709 796	16.03.2005	(11) 1 709 845	22.08.2006
(11) 1 709 747	27.07.2006	(11) 1 709 798	31.07.2006	(11) 1 709 846	12.07.2006
(11) 1 709 748	19.07.2006	(11) 1 709 799	22.08.2006	(11) 1 709 847	03.08.2006

(11) 1 709 848	03.08.2006	(11) 1 710 021	07.07.2006	(11) 1 710 192	31.07.2006
(11) 1 709 849	24.05.2006	(11) 1 710 023	13.03.2006	(11) 1 710 196	19.08.2005
(11) 1 709 850	10.06.2006	(11) 1 710 027	25.04.2006	(11) 1 710 199	02.06.2006
(11) 1 709 851	16.08.2006	(11) 1 710 031	01.03.2006	(11) 1 710 200	02.06.2006
(11) 1 709 853	05.07.2006	(11) 1 710 032	01.08.2006	(11) 1 710 201	02.06.2006
(11) 1 709 854	31.07.2006	(11) 1 710 036	14.07.2006	(11) 1 710 205	07.08.2006
(11) 1 709 855	27.07.2006	(11) 1 710 038	10.11.2005	(11) 1 710 211	13.04.2006
(11) 1 709 864	13.07.2006	(11) 1 710 041	04.08.2006	(11) 1 710 214	07.07.2006
(11) 1 709 877	05.04.2006	(11) 1 710 042	20.03.2006	(11) 1 710 223	26.07.2006
(11) 1 709 883	07.04.2006	(11) 1 710 043	20.03.2006	(11) 1 710 225	24.07.2006
(11) 1 709 884	07.04.2006	(11) 1 710 045	29.03.2006	(11) 1 710 226	11.08.2006
(11) 1 709 885	21.07.2006	(11) 1 710 048	28.07.2006	(11) 1 710 227	24.07.2006
(11) 1 709 889	28.07.2006	(11) 1 710 052	12.07.2006	(11) 1 710 231	27.06.2006
(11) 1 709 892	02.08.2006	(11) 1 710 055	07.06.2006	(11) 1 710 232	10.05.2006
(11) 1 709 899	19.07.2006	(11) 1 710 056	26.06.2006	(11) 1 710 233	07.08.2006
(11) 1 709 900	19.07.2006	(11) 1 710 057	04.08.2006	(11) 1 710 234	10.08.2006
(11) 1 709 908	07.08.2006	(11) 1 710 066	24.05.2006	(11) 1 710 235	31.07.2006
(11) 1 709 910	25.07.2006	(11) 1 710 068	23.08.2006	(11) 1 710 236	31.07.2006
(11) 1 709 914	25.04.2006	(11) 1 710 075	31.07.2006	(11) 1 710 238	26.04.2006
(11) 1 709 922	22.06.2006	(11) 1 710 077	09.08.2006	(11) 1 710 239	13.07.2006
(11) 1 709 924	28.07.2006	(11) 1 710 078	05.04.2005	(11) 1 710 240	07.04.2006
(11) 1 709 932	16.02.2006	(11) 1 710 087	28.03.2006	(11) 1 710 242	02.06.2006
(11) 1 709 942	06.07.2006	(11) 1 710 088	30.05.2006	(11) 1 710 243	29.06.2006
(11) 1 709 946	03.11.2005	(11) 1 710 089	12.07.2006	(11) 1 710 244	27.07.2006
(11) 1 709 948	17.08.2006	(11) 1 710 090	11.07.2006	(11) 1 710 246	08.04.2005
(11) 1 709 951	02.08.2006	(11) 1 710 093	28.07.2006	(11) 1 710 247	23.05.2006
(11) 1 709 952	20.06.2006	(11) 1 710 094	24.07.2006	(11) 1 710 248	01.08.2006
(11) 1 709 955	23.12.2005	(11) 1 710 096	27.07.2006	(11) 1 710 249	10.08.2006
(11) 1 709 957	28.04.2006	(11) 1 710 097	14.07.2006	(11) 1 710 250	18.08.2006
(11) 1 709 959	10.08.2006	(11) 1 710 098	06.07.2006	(11) 1 710 251	13.07.2006
(11) 1 709 960	22.07.2006	(11) 1 710 105	28.01.2006	(11) 1 710 254	27.02.2006
(11) 1 709 962	09.08.2006	(11) 1 710 113	06.07.2006	(11) 1 710 255	10.07.2006
(11) 1 709 966	14.06.2006	(11) 1 710 127	04.07.2006	(11) 1 710 257	07.08.2006
(11) 1 709 967	09.08.2006	(11) 1 710 132	18.07.2006	(11) 1 710 258	07.08.2006
(11) 1 709 968	31.07.2006	(11) 1 710 135	29.12.2005	(11) 1 710 266	19.07.2006
(11) 1 709 970	22.12.2005	(11) 1 710 136	30.12.2005	(11) 1 710 268	10.07.2006
(11) 1 709 973	21.07.2006	(11) 1 710 144	26.09.2005	(11) 1 710 269	01.08.2006
(11) 1 709 975	30.01.2006	(11) 1 710 146	24.04.2006	(11) 1 710 270	10.07.2006
(11) 1 709 976	13.07.2006	(11) 1 710 147	14.08.2006	(11) 1 710 271	31.07.2006
(11) 1 709 982	18.08.2006	(11) 1 710 155	31.03.2006	(11) 1 710 272	31.07.2006
(11) 1 709 985	29.03.2006	(11) 1 710 157	03.04.2006	(11) 1 710 273	02.08.2006
(11) 1 709 991	24.07.2006	(11) 1 710 166	31.03.2006	(11) 1 710 277	26.07.2006
(11) 1 709 997	08.05.2006	(11) 1 710 183	19.01.2006	(11) 1 710 278	25.07.2006
(11) 1 710 000	17.07.2006	(11) 1 710 184	27.07.2006	(11) 1 710 279	07.08.2006
(11) 1 710 004	08.03.2006	(11) 1 710 188	10.07.2006	(11) 1 710 280	01.08.2006
(11) 1 710 009	29.03.2006	(11) 1 710 189	10.03.2006	(11) 1 710 284	25.03.2006
(11) 1 710 014	18.08.2006	(11) 1 710 190	31.03.2005	(11) 1 710 285	02.03.2006
(11) 1 710 016	28.03.2006	(11) 1 710 191	02.08.2005	(11) 1 710 291	23.05.2006

(11) 1 710 292	23.05.2006	(11) 1 710 423	29.03.2006	(11) 1 710 585	23.06.2006
(11) 1 710 294	28.03.2006	(11) 1 710 426	22.03.2006	(11) 1 710 591	28.04.2006
(11) 1 710 296	29.06.2006	(11) 1 710 428	01.02.2006	(11) 1 710 597	08.04.2005
(11) 1 710 299	09.01.2006	(11) 1 710 434	23.01.2006	(11) 1 710 598	25.04.2006
(11) 1 710 300	19.06.2006	(11) 1 710 436	21.07.2006	(11) 1 710 613	27.09.2005
(11) 1 710 302	16.02.2006	(11) 1 710 439	14.07.2006	(11) 1 710 615	25.07.2006
(11) 1 710 304	19.07.2006	(11) 1 710 447	12.10.2005	(11) 1 710 617	17.08.2006
(11) 1 710 305	11.07.2006	(11) 1 710 448	10.08.2006	(11) 1 710 618	28.07.2006
(11) 1 710 306	10.07.2006	(11) 1 710 457	23.03.2006	(11) 1 710 619	17.08.2006
(11) 1 710 307	26.05.2006	(11) 1 710 458	27.07.2006	(11) 1 710 623	30.11.2005
(11) 1 710 308	10.07.2006	(11) 1 710 459	19.07.2006	(11) 1 710 626	07.07.2006
(11) 1 710 309	20.06.2006	(11) 1 710 464	13.07.2006	(11) 1 710 628	31.07.2006
(11) 1 710 310	13.07.2006	(11) 1 710 466	14.07.2006	(11) 1 710 638	12.07.2006
(11) 1 710 311	31.05.2006	(11) 1 710 467	19.07.2006	(11) 1 710 652	21.08.2006
(11) 1 710 314	24.03.2006	(11) 1 710 471	10.07.2006	(11) 1 710 656	28.04.2005
(11) 1 710 318	10.07.2006	(11) 1 710 472	28.07.2006	(11) 1 710 661	26.06.2006
(11) 1 710 320	10.08.2006	(11) 1 710 476	30.06.2006	(11) 1 710 662	28.04.2005
(11) 1 710 321	07.06.2006	(11) 1 710 482	26.07.2006	(11) 1 710 663	10.07.2006
(11) 1 710 325	24.05.2006	(11) 1 710 483	02.05.2006	(11) 1 710 665	27.07.2006
(11) 1 710 326	23.12.2005	(11) 1 710 486	23.03.2006	(11) 1 710 666	27.04.2005
(11) 1 710 327	07.04.2006	(11) 1 710 504	02.06.2006	(11) 1 710 667	27.04.2005
(11) 1 710 338	21.03.2006	(11) 1 710 505	02.06.2006	(11) 1 710 668	27.04.2005
(11) 1 710 339	21.03.2006	(11) 1 710 506	03.06.2006	(11) 1 710 674	15.07.2005
(11) 1 710 342	05.07.2006	(11) 1 710 507	03.08.2006	(11) 1 710 675	06.03.2006
(11) 1 710 356	13.04.2006	(11) 1 710 508	03.08.2006	(11) 1 710 677	08.05.2006
(11) 1 710 357	16.08.2006	(11) 1 710 513	26.06.2006	(11) 1 710 679	23.03.2006
(11) 1 710 361	15.12.2005	(11) 1 710 514	19.07.2006	(11) 1 710 683	24.04.2006
(11) 1 710 368	21.06.2006	(11) 1 710 515	02.02.2006	(11) 1 710 688	15.03.2006
(11) 1 710 369	25.07.2006	(11) 1 710 517	09.05.2006	(11) 1 710 692	27.07.2006
(11) 1 710 371	23.11.2005	(11) 1 710 523	04.05.2005	(11) 1 710 694	08.05.2006
(11) 1 710 372	31.07.2006	(11) 1 710 525	10.08.2006	(11) 1 710 695	18.07.2006
(11) 1 710 375	21.03.2006	(11) 1 710 527	08.05.2006	(11) 1 710 696	10.07.2006
(11) 1 710 379	09.11.2005	(11) 1 710 528	18.07.2006	(11) 1 710 697	04.04.2006
(11) 1 710 380	20.06.2006	(11) 1 710 531	17.08.2006	(11) 1 710 701	06.06.2006
(11) 1 710 383	12.07.2006	(11) 1 710 535	18.07.2006	(11) 1 710 704	11.08.2006
(11) 1 710 394	19.07.2006	(11) 1 710 537	31.05.2006	(11) 1 710 705	05.07.2006
(11) 1 710 396	16.04.2006	(11) 1 710 539	07.07.2006	(11) 1 710 706	26.07.2006
(11) 1 710 397	28.03.2006	(11) 1 710 552	01.08.2006	(11) 1 710 707	11.08.2006
(11) 1 710 399	09.01.2006	(11) 1 710 555	23.06.2006	(11) 1 710 711	14.07.2006
(11) 1 710 401	20.07.2006	(11) 1 710 557	23.06.2006	(11) 1 710 712	26.07.2006
(11) 1 710 402	13.07.2006	(11) 1 710 564	24.07.2006	(11) 1 710 716	26.07.2006
(11) 1 710 403	19.07.2006	(11) 1 710 572	09.08.2006	(11) 1 710 717	13.07.2006
(11) 1 710 404	30.03.2006	(11) 1 710 574	13.07.2006	(11) 1 710 719	08.05.2006
(11) 1 710 407	21.07.2005	(11) 1 710 576	09.08.2006	(11) 1 710 721	05.04.2006
(11) 1 710 409	16.08.2006	(11) 1 710 580	10.07.2006	(11) 1 710 722	06.04.2006
(11) 1 710 410	31.05.2006	(11) 1 710 581	13.07.2006	(11) 1 710 729	10.04.2006
(11) 1 710 420	28.02.2006	(11) 1 710 583	04.07.2006	(11) 1 710 732	11.08.2006
(11) 1 710 422	26.07.2006	(11) 1 710 584	13.07.2006	(11) 1 710 733	29.06.2006

(11) 1 710 736	28.07.2006	(11) 1 710 873	04.08.2006	(11) 1 711 005	05.04.2006
(11) 1 710 737	31.07.2006	(11) 1 710 876	18.07.2006	(11) 1 711 006	18.08.2006
(11) 1 710 738	16.12.2005	(11) 1 710 877	18.07.2006	(11) 1 711 007	02.08.2006
(11) 1 710 746	27.07.2006	(11) 1 710 878	29.03.2006	(11) 1 711 009	14.08.2006
(11) 1 710 747	27.06.2006	(11) 1 710 888	29.05.2006	(11) 1 711 010	26.06.2006
(11) 1 710 751	30.06.2006	(11) 1 710 891	12.01.2006	(11) 1 711 011	02.08.2006
(11) 1 710 758	27.04.2005	(11) 1 710 892	04.08.2006	(11) 1 711 012	28.07.2006
(11) 1 710 759	17.03.2006	(11) 1 710 896	16.09.2005	(11) 1 711 015	20.04.2006
(11) 1 710 760	20.03.2006	(11) 1 710 897	20.03.2006	(11) 1 711 022	28.03.2006
(11) 1 710 766	10.08.2006	(11) 1 710 902	26.07.2005	(11) 1 711 023	25.07.2006
(11) 1 710 770	21.07.2006	(11) 1 710 908	18.08.2006	(11) 1 711 027	14.08.2006
(11) 1 710 774	17.08.2006	(11) 1 710 912	15.06.2006	(11) 1 711 029	18.03.2006
(11) 1 710 778	17.02.2006	(11) 1 710 915	25.07.2006	(11) 1 711 030	06.07.2006
(11) 1 710 779	03.02.2006	(11) 1 710 918	13.07.2006	(11) 1 711 031	27.07.2006
(11) 1 710 782	30.05.2006	(11) 1 710 919	27.04.2005	(11) 1 711 034	21.07.2006
(11) 1 710 790	02.02.2006	(11) 1 710 922	27.04.2005	(11) 1 711 037	25.05.2005
(11) 1 710 791	22.04.2005	(11) 1 710 929	10.08.2006	(11) 1 711 040	02.03.2006
(11) 1 710 792	21.06.2006	(11) 1 710 930	23.08.2006	(11) 1 711 041	06.06.2006
(11) 1 710 795	14.07.2006	(11) 1 710 931	06.04.2006	(11) 1 711 042	01.08.2005
(11) 1 710 798	29.07.2006	(11) 1 710 933	21.08.2006	(11) 1 711 043	13.06.2006
(11) 1 710 799	31.07.2006	(11) 1 710 934	25.01.2006		
(11) 1 710 800	19.04.2006	(11) 1 710 936	18.04.2005		
(11) 1 710 801	26.07.2006	(11) 1 710 943	24.07.2006		
(11) 1 710 802	20.06.2006	(11) 1 710 944	05.04.2006		
(11) 1 710 806	20.07.2006	(11) 1 710 945	05.04.2006		
(11) 1 710 814	23.06.2006	(11) 1 710 946	26.07.2006		
(11) 1 710 815	07.07.2006	(11) 1 710 948	28.04.2005		
(11) 1 710 816	10.07.2006	(11) 1 710 949	25.07.2006	(11) 0 689 597	01.09.2006
(11) 1 710 817	31.03.2006	(11) 1 710 950	14.07.2006	(11) 0 817 800	14.05.2006
(11) 1 710 821	21.01.2006	(11) 1 710 951	07.08.2006	(11) 0 840 361	27.05.2006
(11) 1 710 826	19.04.2006	(11) 1 710 953	11.08.2006	(11) 0 863 464	23.05.2006
(11) 1 710 827	16.06.2006	(11) 1 710 954	18.08.2006	(11) 0 896 650	28.07.2006
(11) 1 710 830	03.07.2006	(11) 1 710 955	04.08.2006	(11) 0 923 319	04.05.2006
(11) 1 710 831	02.08.2006	(11) 1 710 956	28.04.2005	(11) 0 933 916	08.06.2006
(11) 1 710 833	07.07.2006	(11) 1 710 962	04.04.2006	(11) 0 978 996	02.06.2006
(11) 1 710 835	02.08.2006	(11) 1 710 963	04.04.2006	(11) 0 982 591	31.05.2006
(11) 1 710 836	03.08.2006	(11) 1 710 965	28.04.2005	(11) 1 000 032	26.04.2006
(11) 1 710 839	05.04.2006	(11) 1 710 970	28.04.2005	(11) 1 083 485	26.05.2006
(11) 1 710 841	05.07.2006	(11) 1 710 971	28.04.2005	(11) 1 121 654	21.04.2006
(11) 1 710 844	24.07.2006	(11) 1 710 973	12.01.2006	(11) 1 123 688	06.07.2006
(11) 1 710 845	16.08.2006	(11) 1 710 974	24.03.2006	(11) 1 134 162	03.06.2006
(11) 1 710 851	06.04.2006	(11) 1 710 979	03.02.2006	(11) 1 139 067	08.06.2006
(11) 1 710 858	24.03.2006	(11) 1 710 981	13.03.2006	(11) 1 166 545	21.03.2006
(11) 1 710 866	21.07.2006	(11) 1 710 986	04.04.2006	(11) 1 168 440	26.05.2006
(11) 1 710 869	31.03.2006	(11) 1 710 987	05.04.2006	(11) 1 182 598	26.05.2006
(11) 1 710 870	23.03.2006	(11) 1 710 989	03.04.2006	(11) 1 188 067	01.06.2006
(11) 1 710 871	21.02.2006	(11) 1 710 992	07.04.2006	(11) 1 206 938	06.06.2006
(11) 1 710 872	26.07.2006	(11) 1 710 995	24.05.2006	(11) 1 208 540	21.04.2006

I.8(1)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist
- Date on which the European patent application was refused
- Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

(11) 1 233 563	02.06.2006	(11) 1 085 440	31.08.2006	(11) 1 377 200	31.08.2006
(11) 1 233 745	28.05.2006	(11) 1 099 697	01.09.2006	(11) 1 385 927	04.09.2006
(11) 1 239 860	01.06.2006	(11) 1 112 974	29.08.2006	(11) 1 393 794	04.09.2006
(11) 1 246 095	25.05.2006	(11) 1 113 334	05.09.2006	(11) 1 394 110	05.09.2006
(11) 1 254 156	03.06.2006	(11) 1 137 778	31.08.2006	(11) 1 402 900	24.08.2006
(11) 1 278 840	03.06.2006	(11) 1 146 460	31.08.2006	(11) 1 407 809	26.08.2006
(11) 1 280 824	01.06.2006	(11) 1 151 097	01.09.2006	(11) 1 412 716	09.08.2006
(11) 1 287 032	02.06.2005	(11) 1 156 561	01.09.2006	(11) 1 420 531	29.08.2006
(11) 1 295 657	29.05.2006	(11) 1 156 562	01.09.2006	(11) 1 430 898	06.09.2006
(11) 1 304 667	12.05.2006	(11) 1 160 734	04.09.2006	(11) 1 458 037	01.09.2006
(11) 1 315 097	22.04.2006	(11) 1 161 373	04.09.2006	(11) 1 464 041	10.08.2006
(11) 1 339 612	03.06.2006	(11) 1 167 873	30.08.2006	(11) 1 464 718	30.08.2006
(11) 1 341 129	27.05.2006	(11) 1 182 881	01.09.2006	(11) 1 471 679	06.09.2006
(11) 1 351 556	04.04.2006	(11) 1 189 217	31.08.2006	(11) 1 478 379	01.09.2006
(11) 1 357 188	04.05.2006	(11) 1 212 608	05.09.2006	(11) 1 483 114	30.08.2006
(11) 1 364 318	08.06.2006	(11) 1 214 396	04.09.2006	(11) 1 494 361	29.08.2006
(11) 1 373 158	05.05.2006	(11) 1 238 647	29.08.2006	(11) 1 501 860	04.09.2006
(11) 1 374 939	05.06.2006	(11) 1 246 906	05.09.2006	(11) 1 503 568	09.08.2006
(11) 1 386 561	04.04.2006	(11) 1 247 935	05.09.2006	(11) 1 508 642	01.09.2006
(11) 1 390 873	21.04.2006	(11) 1 250 427	29.08.2006	(11) 1 510 162	04.09.2006
(11) 1 439 935	03.06.2006	(11) 1 250 718	01.09.2006	(11) 1 525 719	29.08.2006
(11) 1 441 300	05.06.2006	(11) 1 258 588	04.09.2006	(11) 1 526 390	17.08.2006
(11) 1 476 533	03.06.2006	(11) 1 259 638	04.09.2006	(11) 1 541 542	30.08.2006
(11) 1 488 391	22.04.2006	(11) 1 261 020	08.08.2006	(11) 1 553 698	01.09.2006
(11) 1 490 791	02.06.2006	(11) 1 262 842	04.09.2006	(11) 1 557 401	05.09.2006
(11) 1 504 304	27.07.2006	(11) 1 290 098	31.08.2006	(11) 1 559 080	06.09.2006
(11) 1 517 271	05.06.2006	(11) 1 293 437	31.08.2006	(11) 1 562 875	22.08.2006
(11) 1 549 550	03.06.2006	(11) 1 296 167	01.09.2006	(11) 1 565 134	23.08.2006
(11) 1 554 555	08.06.2006	(11) 1 297 467	04.09.2006	(11) 1 576 107	31.08.2006
		(11) 1 298 169	31.08.2006	(11) 1 589 021	04.09.2006
		(11) 1 301 384	04.09.2006	(11) 1 589 894	17.08.2006
		(11) 1 302 851	05.09.2006	(11) 1 593 774	04.09.2006
		(11) 1 302 991	28.08.2006	(11) 1 604 198	05.09.2006
		(11) 1 305 104	31.08.2006	(11) 1 611 889	05.09.2006
		(11) 1 305 670	31.08.2006	(11) 1 615 303	01.09.2006
		(11) 1 308 981	04.09.2006	(11) 1 625 819	31.08.2006
		(11) 1 320 577	05.09.2006	(11) 1 626 866	04.09.2006
		(11) 1 321 075	23.08.2006	(11) 1 627 020	04.09.2006
		(11) 1 322 788	04.09.2006	(11) 1 630 608	01.09.2006
		(11) 1 324 252	25.08.2006	(11) 1 631 721	01.09.2006
		(11) 1 325 564	06.09.2006	(11) 1 634 495	04.09.2006
		(11) 1 334 039	04.09.2006	(11) 1 635 728	13.07.2006
		(11) 1 334 431	04.09.2006	(11) 1 640 962	23.08.2006
		(11) 1 338 043	23.08.2006	(11) 1 645 019	06.09.2006
		(11) 1 354 182	31.08.2006	(11) 1 650 877	04.09.2006
		(11) 1 354 950	31.08.2006	(11) 1 651 989	06.09.2006
		(11) 1 360 313	30.08.2006	(11) 1 653 003	04.09.2006
		(11) 1 370 809	17.08.2005	(11) 1 657 217	02.09.2006
I.8(2)					
• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist					
• Date on which the European patent application was withdrawn					
• Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée					
(11) 0 892 520	06.09.2006				
(11) 0 905 795	30.08.2006				
(11) 0 949 833	01.09.2006				
(11) 0 952 623	31.08.2006				
(11) 0 961 253	15.08.2006				
(11) 0 969 425	04.09.2006				
(11) 0 984 445	31.08.2006				
(11) 0 986 056	01.09.2006				
(11) 1 015 435	31.08.2006				
(11) 1 039 378	30.08.2006				
(11) 1 045 474	31.08.2006				
(11) 1 060 269	08.08.2006				

(11) 1 668 823	31.08.2006	(11) 0 984 813	06.01.2006	(11) 1 062 334	19.04.2006
(11) 1 684 639	25.08.2006	(11) 0 986 013	01.04.2006	(11) 1 062 374	06.04.2006
(11) 1 691 494	01.09.2006	(11) 0 987 496	13.08.2005	(11) 1 064 630	11.03.2006
(11) 1 693 104	02.09.2006	(11) 0 988 884	28.02.2006	(11) 1 064 666	01.10.2005
(11) 1 693 635	04.09.2006	(11) 0 990 273	01.11.2005	(11) 1 065 850	25.04.2006
I.8(3) • Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt • Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn • Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée		(11) 0 991 367	07.04.2006	(11) 1 069 516	01.02.2006
		(11) 0 992 033	01.12.2005	(11) 1 071 049	01.02.2006
		(11) 0 992 990	19.04.2006	(11) 1 073 156	19.04.2006
		(11) 0 993 639	01.04.2006	(11) 1 079 901	11.04.2006
		(11) 0 994 417	19.04.2006	(11) 1 080 692	01.04.2006
		(11) 0 994 529	20.04.2006	(11) 1 081 755	25.04.2006
(11) 0 483 247	22.12.2005	(11) 0 995 801	14.02.2006	(11) 1 085 188	28.03.2006
(11) 0 666 909	10.03.2006	(11) 0 998 712	07.04.2006	(11) 1 088 033	19.04.2006
(11) 0 682 115	16.04.2006	(11) 0 998 796	25.04.2006	(11) 1 090 366	24.03.2006
(11) 0 743 545	09.08.2006	(11) 1 001 599	21.04.2006	(11) 1 098 055	07.04.2006
(11) 0 752 849	07.02.2006	(11) 1 002 470	26.04.2006	(11) 1 100 934	10.03.2006
(11) 0 762 711	20.04.2006	(11) 1 003 791	11.04.2006	(11) 1 102 028	13.04.2006
(11) 0 766 147	01.04.2006	(11) 1 007 091	01.04.2006	(11) 1 102 068	28.03.2006
(11) 0 767 413	31.03.2006	(11) 1 011 026	13.04.2006	(11) 1 102 402	19.04.2006
(11) 0 813 234	17.02.2006	(11) 1 012 586	01.06.2006	(11) 1 104 373	20.04.2006
(11) 0 828 564	18.04.2006	(11) 1 014 037	28.03.2006	(11) 1 107 832	19.04.2006
(11) 0 834 734	28.03.2006	(11) 1 015 603	01.04.2006	(11) 1 110 414	21.04.2006
(11) 0 840 201	01.03.2006	(11) 1 017 215	21.04.2006	(11) 1 112 021	01.04.2006
(11) 0 847 129	16.04.2006	(11) 1 018 738	19.04.2006	(11) 1 116 142	01.04.2006
(11) 0 848 661	19.04.2006	(11) 1 018 758	19.04.2006	(11) 1 119 307	06.04.2006
(11) 0 874 573	06.04.2006	(11) 1 021 804	25.04.2006	(11) 1 119 317	01.04.2006
(11) 0 892 990	19.04.2006	(11) 1 022 979	04.04.2006	(11) 1 119 843	01.04.2006
(11) 0 900 332	23.03.2006	(11) 1 024 486	19.04.2006	(11) 1 120 135	04.04.2006
(11) 0 902 461	20.04.2006	(11) 1 027 045	09.02.2006	(11) 1 121 715	22.04.2006
(11) 0 905 822	19.04.2006	(11) 1 028 785	01.04.2006	(11) 1 122 915	22.04.2006
(11) 0 907 131	19.04.2006	(11) 1 028 810	01.04.2006	(11) 1 125 427	25.04.2006
(11) 0 909 487	11.03.2006	(11) 1 030 347	19.04.2006	(11) 1 126 308	19.08.2006
(11) 0 920 582	15.03.2006	(11) 1 033 071	20.04.2006	(11) 1 127 590	29.03.2006
(11) 0 929 373	19.04.2006	(11) 1 034 293	25.04.2006	(11) 1 129 738	18.04.2006
(11) 0 931 156	11.04.2006	(11) 1 039 523	25.04.2006	(11) 1 131 013	01.04.2006
(11) 0 931 176	01.04.2006	(11) 1 040 850	04.04.2006	(11) 1 132 372	20.04.2006
(11) 0 939 580	19.04.2006	(11) 1 042 485	11.04.2006	(11) 1 134 909	21.04.2006
(11) 0 942 690	12.04.2006	(11) 1 042 968	06.04.2006	(11) 1 135 015	28.03.2006
(11) 0 946 083	19.04.2006	(11) 1 043 468	28.03.2006	(11) 1 135 630	19.04.2006
(11) 0 950 430	18.04.2006	(11) 1 045 515	21.01.2006	(11) 1 136 958	14.03.2006
(11) 0 950 963	23.01.2006	(11) 1 048 026	19.04.2006	(11) 1 137 291	28.01.2006
(11) 0 954 574	19.04.2006	(11) 1 050 035	20.04.2006	(11) 1 138 260	04.04.2006
(11) 0 955 457	07.03.2006	(11) 1 051 186	22.02.2006	(11) 1 139 399	22.04.2006
(11) 0 957 563	16.02.2006	(11) 1 051 614	19.04.2006	(11) 1 140 092	25.04.2006
(11) 0 958 275	25.04.2006	(11) 1 054 970	24.04.2006	(11) 1 140 290	08.02.2006
(11) 0 962 905	14.03.2006	(11) 1 058 301	19.04.2006	(11) 1 141 100	01.04.2005
(11) 0 975 188	25.04.2006	(11) 1 059 510	18.04.2006	(11) 1 142 538	04.04.2006
(11) 0 984 700	19.04.2006	(11) 1 061 848	10.08.2006	(11) 1 143 972	11.04.2006

(11) 1 146 388	20.04.2006	(11) 1 224 255	11.04.2006	(11) 1 283 547	12.04.2006
(11) 1 147 082	19.04.2006	(11) 1 224 855	21.03.2006	(11) 1 284 522	18.04.2006
(11) 1 147 747	06.04.2006	(11) 1 224 936	31.03.2006	(11) 1 285 013	19.04.2006
(11) 1 148 920	04.04.2006	(11) 1 226 258	19.04.2006	(11) 1 285 787	18.04.2006
(11) 1 149 660	20.04.2006	(11) 1 230 352	24.04.2006	(11) 1 288 003	19.04.2006
(11) 1 152 802	19.04.2006	(11) 1 230 477	19.04.2006	(11) 1 289 010	12.04.2006
(11) 1 153 513	10.04.2006	(11) 1 234 524	11.04.2006	(11) 1 289 606	09.04.2006
(11) 1 159 494	15.03.2006	(11) 1 234 910	19.04.2006	(11) 1 293 952	01.04.2006
(11) 1 160 738	01.04.2006	(11) 1 237 181	28.01.2006	(11) 1 295 300	22.10.2005
(11) 1 164 551	19.04.2006	(11) 1 237 484	04.04.2006	(11) 1 296 160	31.03.2006
(11) 1 165 709	20.04.2006	(11) 1 238 083	12.04.2006	(11) 1 296 371	01.04.2006
(11) 1 166 754	19.04.2006	(11) 1 238 640	19.04.2006	(11) 1 297 971	25.04.2006
(11) 1 173 540	25.04.2006	(11) 1 238 817	19.04.2006	(11) 1 300 076	01.04.2006
(11) 1 173 983	25.04.2006	(11) 1 242 000	15.08.2006	(11) 1 300 760	01.04.2006
(11) 1 173 993	24.04.2006	(11) 1 242 150	28.03.2006	(11) 1 301 096	19.04.2006
(11) 1 174 196	21.04.2006	(11) 1 243 305	19.04.2006	(11) 1 305 331	14.04.2006
(11) 1 174 314	18.04.2006	(11) 1 243 910	19.04.2006	(11) 1 305 780	02.02.2006
(11) 1 174 504	10.03.2006	(11) 1 243 911	19.04.2006	(11) 1 306 146	20.04.2006
(11) 1 175 934	18.04.2006	(11) 1 243 912	19.04.2006	(11) 1 307 248	04.04.2006
(11) 1 176 901	19.04.2006	(11) 1 244 261	25.04.2006	(11) 1 311 041	01.04.2006
(11) 1 183 411	25.04.2006	(11) 1 244 265	28.01.2006	(11) 1 311 253	20.04.2006
(11) 1 187 007	14.03.2006	(11) 1 244 453	25.04.2006	(11) 1 314 335	21.04.2006
(11) 1 188 130	01.04.2006	(11) 1 244 500	06.04.2006	(11) 1 315 595	01.03.2006
(11) 1 190 512	07.02.2006	(11) 1 247 237	28.03.2006	(11) 1 317 213	01.03.2006
(11) 1 192 574	30.01.2006	(11) 1 247 819	13.04.2006	(11) 1 317 765	17.06.2006
(11) 1 193 362	04.04.2006	(11) 1 250 596	14.03.2006	(11) 1 318 711	01.04.2006
(11) 1 193 580	01.04.2006	(11) 1 251 728	19.04.2006	(11) 1 318 942	01.04.2006
(11) 1 195 433	11.04.2006	(11) 1 252 507	19.04.2006	(11) 1 320 013	09.12.2005
(11) 1 197 722	18.03.2006	(11) 1 252 839	20.04.2006	(11) 1 320 017	16.12.2005
(11) 1 200 398	25.04.2006	(11) 1 253 394	28.03.2006	(11) 1 320 720	31.03.2006
(11) 1 200 626	01.02.2006	(11) 1 254 211	20.04.2006	(11) 1 321 131	12.04.2006
(11) 1 202 357	01.04.2006	(11) 1 254 363	19.04.2006	(11) 1 322 630	04.04.2006
(11) 1 202 515	28.01.2006	(11) 1 256 714	09.12.2005	(11) 1 322 910	31.03.2006
(11) 1 203 605	20.04.2006	(11) 1 259 129	19.04.2006	(11) 1 324 759	19.04.2006
(11) 1 205 859	28.01.2006	(11) 1 260 135	19.04.2006	(11) 1 324 993	13.04.2006
(11) 1 210 014	01.04.2006	(11) 1 261 271	11.04.2006	(11) 1 325 201	24.04.2006
(11) 1 210 114	01.03.2006	(11) 1 262 758	01.12.2005	(11) 1 325 301	21.03.2006
(11) 1 211 255	12.04.2006	(11) 1 263 514	06.04.2006	(11) 1 326 861	04.04.2006
(11) 1 212 747	01.04.2006	(11) 1 269 818	13.04.2006	(11) 1 328 185	04.04.2006
(11) 1 213 403	04.07.2006	(11) 1 273 657	11.04.2006	(11) 1 328 530	08.04.2006
(11) 1 216 877	28.01.2006	(11) 1 273 950	26.11.2005	(11) 1 328 688	21.03.2006
(11) 1 217 951	04.04.2006	(11) 1 274 173	12.04.2006	(11) 1 328 816	19.04.2006
(11) 1 220 375	19.12.2005	(11) 1 275 310	01.04.2006	(11) 1 329 469	19.04.2006
(11) 1 220 708	01.04.2006	(11) 1 278 678	18.04.2006	(11) 1 330 275	04.04.2006
(11) 1 221 110	14.05.2006	(11) 1 280 366	19.04.2006	(11) 1 332 682	19.04.2006
(11) 1 221 877	19.04.2006	(11) 1 280 774	19.04.2006	(11) 1 332 723	06.04.2006
(11) 1 223 868	01.03.2006	(11) 1 281 317	20.04.2006	(11) 1 332 747	13.04.2006
(11) 1 224 045	01.09.2006	(11) 1 281 393	19.04.2006	(11) 1 333 303	20.04.2006

(11) 1 334 137	19.04.2006	(11) 1 403 940	01.04.2006	(11) 1 457 864	01.04.2006
(11) 1 335 012	28.01.2006	(11) 1 404 045	01.04.2006	(11) 1 460 518	01.04.2006
(11) 1 335 513	01.04.2006	(11) 1 405 868	19.04.2006	(11) 1 460 768	20.04.2006
(11) 1 337 860	21.03.2006	(11) 1 407 265	18.04.2006	(11) 1 461 488	20.04.2006
(11) 1 337 934	01.04.2006	(11) 1 409 834	11.03.2006	(11) 1 463 009	28.01.2006
(11) 1 339 159	28.01.2006	(11) 1 410 134	04.04.2006	(11) 1 464 840	28.03.2006
(11) 1 341 107	19.04.2006	(11) 1 411 411	01.04.2006	(11) 1 466 815	19.04.2006
(11) 1 341 500	01.04.2006	(11) 1 411 793	19.04.2006	(11) 1 471 941	19.04.2006
(11) 1 344 532	25.04.2006	(11) 1 411 969	19.04.2006	(11) 1 472 629	07.04.2006
(11) 1 347 502	28.01.2006	(11) 1 412 520	20.04.2006	(11) 1 477 011	19.04.2006
(11) 1 349 444	14.04.2006	(11) 1 412 682	03.01.2006	(11) 1 477 752	09.12.2005
(11) 1 350 213	14.03.2006	(11) 1 414 999	11.04.2006	(11) 1 477 849	28.01.2006
(11) 1 353 046	10.06.2006	(11) 1 415 991	11.04.2006	(11) 1 478 214	28.01.2006
(11) 1 353 101	28.01.2006	(11) 1 417 294	04.04.2006	(11) 1 479 520	01.04.2006
(11) 1 353 377	21.01.2006	(11) 1 417 925	11.04.2006	(11) 1 480 786	20.04.2006
(11) 1 353 619	06.04.2006	(11) 1 418 184	30.08.2005	(11) 1 481 988	19.04.2006
(11) 1 354 045	19.04.2006	(11) 1 419 313	21.03.2006	(11) 1 484 678	14.03.2006
(11) 1 354 865	25.04.2006	(11) 1 421 210	19.04.2006	(11) 1 486 924	04.03.2006
(11) 1 355 524	20.04.2006	(11) 1 422 376	15.03.2006	(11) 1 487 096	20.01.2006
(11) 1 355 556	19.04.2006	(11) 1 422 589	01.02.2006	(11) 1 487 262	20.04.2006
(11) 1 356 808	01.11.2005	(11) 1 423 171	01.02.2006	(11) 1 487 487	01.04.2006
(11) 1 357 968	19.04.2006	(11) 1 426 404	03.04.2006	(11) 1 488 029	03.04.2006
(11) 1 359 264	10.08.2005	(11) 1 427 580	25.04.2006	(11) 1 488 385	31.03.2006
(11) 1 360 617	09.03.2006	(11) 1 428 704	19.04.2006	(11) 1 488 791	31.03.2006
(11) 1 361 098	20.04.2006	(11) 1 429 777	19.04.2006	(11) 1 489 751	21.04.2006
(11) 1 361 135	20.04.2006	(11) 1 431 064	04.04.2006	(11) 1 490 029	04.04.2006
(11) 1 361 334	28.03.2006	(11) 1 431 584	28.01.2006	(11) 1 490 277	18.04.2006
(11) 1 362 786	20.04.2006	(11) 1 432 095	21.01.2006	(11) 1 494 527	06.04.2006
(11) 1 363 552	29.03.2006	(11) 1 432 397	01.04.2006	(11) 1 494 941	21.02.2006
(11) 1 368 707	13.04.2006	(11) 1 432 432	31.03.2006	(11) 1 496 024	20.06.2006
(11) 1 374 171	15.04.2006	(11) 1 432 543	20.04.2006	(11) 1 497 168	20.06.2006
(11) 1 374 647	19.04.2006	(11) 1 432 574	01.04.2006	(11) 1 499 044	19.04.2006
(11) 1 378 714	28.03.2006	(11) 1 434 881	19.04.2006	(11) 1 499 046	01.04.2006
(11) 1 380 797	15.03.2006	(11) 1 435 970	06.04.2006	(11) 1 499 137	01.04.2006
(11) 1 380 887	18.04.2006	(11) 1 436 251	01.04.2006	(11) 1 499 975	14.03.2006
(11) 1 381 032	13.04.2006	(11) 1 436 590	01.03.2006	(11) 1 500 822	27.06.2005
(11) 1 383 810	18.04.2006	(11) 1 436 940	21.04.2006	(11) 1 503 062	24.03.2006
(11) 1 384 599	06.04.2006	(11) 1 438 944	06.04.2006	(11) 1 505 235	10.08.2005
(11) 1 385 229	01.02.2006	(11) 1 438 988	13.04.2006	(11) 1 507 522	19.04.2006
(11) 1 386 842	19.04.2006	(11) 1 439 750	01.04.2006	(11) 1 508 423	21.04.2006
(11) 1 387 359	18.04.2006	(11) 1 442 836	19.04.2006	(11) 1 511 080	28.01.2006
(11) 1 390 580	20.04.2006	(11) 1 445 173	18.04.2006	(11) 1 515 505	25.04.2006
(11) 1 390 738	14.03.2006	(11) 1 447 487	09.12.2005	(11) 1 515 730	11.04.2006
(11) 1 390 798	21.03.2006	(11) 1 448 933	19.04.2006	(11) 1 518 690	19.04.2006
(11) 1 391 006	19.04.2006	(11) 1 450 970	20.04.2006	(11) 1 519 032	10.04.2006
(11) 1 400 466	18.04.2006	(11) 1 451 412	19.04.2006	(11) 1 519 468	28.01.2006
(11) 1 401 282	19.04.2006	(11) 1 456 163	13.04.2006	(11) 1 527 395	19.04.2006
(11) 1 402 053	03.03.2006	(11) 1 457 116	28.03.2006	(11) 1 527 446	25.04.2006

(11) 1 528 158	27.01.2006	(11) 1 555 555	21.01.2006	I.8(5)
(11) 1 528 554	05.11.2005	(11) 1 555 584	21.01.2006	• Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
(11) 1 528 654	20.06.2006	(11) 1 555 638	21.01.2006	• Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
(11) 1 529 890	09.12.2005	(11) 1 555 640	21.01.2006	• Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit
(11) 1 531 056	09.12.2005	(11) 1 555 723	21.01.2006	
(11) 1 531 254	22.03.2006	(11) 1 555 752	21.01.2006	
(11) 1 531 936	20.04.2006	(11) 1 555 753	21.01.2006	
(11) 1 536 363	19.04.2006	(11) 1 555 905	06.04.2006	I.9(1)
(11) 1 536 539	01.03.2006	(11) 1 557 101	28.01.2006	• Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13
(11) 1 537 777	09.12.2005	(11) 1 557 351	31.01.2006	• Date of suspension in the case referred to in Rule 13
(11) 1 537 899	09.12.2005	(11) 1 557 360	28.01.2006	• Date de la suspension dans le cas de la règle 13
(11) 1 540 586	06.03.2006	(11) 1 557 429	28.01.2006	
(11) 1 540 861	19.04.2006	(11) 1 557 455	28.01.2006	(11) 0 993 628 22.10.2001
(11) 1 541 013	16.12.2005	(11) 1 557 474	28.01.2006	
(11) 1 541 054	16.12.2005	(11) 1 557 923	28.01.2006	I.9(2)
(11) 1 541 060	16.12.2005	(11) 1 558 009	28.01.2006	• Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13
(11) 1 541 063	16.12.2005	(11) 1 558 033	28.01.2006	• Date of resumption in the case referred to in Rule 13
(11) 1 541 185	16.12.2005	(11) 1 558 039	28.01.2006	• Date de la poursuite dans le cas de la règle 13
(11) 1 541 781	16.12.2005	(11) 1 558 469	19.04.2006	
(11) 1 541 783	16.12.2005	(11) 1 558 480	18.04.2006	(11) 0 686 424 25.09.2006
(11) 1 541 799	16.12.2005	(11) 1 561 385	11.02.2006	
(11) 1 541 808	16.12.2005	(11) 1 563 264	01.04.2006	I.9(3)
(11) 1 541 810	16.12.2005	(11) 1 563 714	19.04.2006	• Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90
(11) 1 541 851	16.12.2005	(11) 1 563 892	13.04.2006	• Date of interruption in the case referred to in Rule 90
(11) 1 543 274	01.03.2006	(11) 1 565 249	20.04.2006	• Date de l'interruption dans le cas de la règle 90
(11) 1 543 709	23.12.2004	(11) 1 569 758	19.04.2006	
(11) 1 543 794	23.12.2005	(11) 1 573 370	28.03.2006	(11) 1 576 983 20.03.2006
(11) 1 544 013	20.04.2006	(11) 1 575 853	18.04.2006	
(11) 1 545 486	20.04.2006	(11) 1 576 541	22.04.2006	I.9(4)
(11) 1 545 706	01.04.2006	(11) 1 584 974	13.04.2006	• Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90
(11) 1 547 910	10.01.2006	(11) 1 602 118	12.04.2006	• Date of resumption in the case referred to in Rule 90
(11) 1 550 075	30.03.2006	(11) 1 604 998	01.03.2006	• Date de la reprise dans le cas de la règle 90
(11) 1 550 383	10.01.2006	(11) 1 653 335	02.03.2006	
(11) 1 550 389	10.01.2006			
(11) 1 550 486	10.01.2006			
(11) 1 551 049	10.01.2006			
(11) 1 552 758	14.02.2006			
(11) 1 552 945	14.01.2006			
(11) 1 552 956	14.01.2006			
(11) 1 553 346	21.01.2006			
(11) 1 553 374	14.01.2006			
(11) 1 553 430	14.01.2006			
(11) 1 553 504	14.01.2006			
(11) 1 553 970	21.04.2006			
(11) 1 554 615	28.03.2006			
(11) 1 555 278	23.01.2006			
(11) 1 555 321	21.01.2006			
(11) 1 555 403	10.04.2006			
		I.8(4)		
		• Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand		
		• Date of receipt of request for re-establishment of rights		
		• Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit		
		(11) 0 890 270 27.07.2006		
		(11) 0 997 934 22.08.2006		
				I.10
				• Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt
				• Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office
				• Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets

I.11(1)

- Lizenzen
- Licenses
- Licences

(11) **0 927 163** (51) **C07D 211/26**
01 excl.
GLAXO GROUP LIMITED
Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue,
Greenford, Middlesex UB6 ONN (GB)
AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU
MC NL PT SE

(11) **1 307 260** (51) **A61N 2/02**
01 excl.
NeuraLieve, Inc.
14600 Viburnum Drive
Dayton MD 21036 (US)
DE FR GB

I.11(2)

- Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder
andere dingliche Rechte
- Legal means of execution or other rights in
rem
- Voies légales d'exécution ou autres droits
réels

(11) **1 575 353** (51) **A01K 61/00**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI
SK TR

I.12		(11) 1 047 439		(11) 1 222 860	
• Änderungen und Korrekturen		(51) C07H 15/26 A61K 36/00	C07H 3/04	(51) A23G 3/50 A23G 3/00	A23G 3/54
• Alterations and Corrections					
• Modifications et corrections		(11) 1 050 681		(11) 1 223 935	
		(51) F04B 37/16	F04B 37/08	(51) A61K 31/47	A61P 31/00
		(11) 1 050 851		(11) 1 228 942	
		(51) G06T 11/00		(51) B62D 6/00	B62D 5/04
I.12(1)					
• Internationale Patentklassifikation		(11) 1 087 844		(11) 1 243 091	
• International Patent Classification		(51) B05D 5/12 B05D 1/18 C25D 5/02	B05D 3/00 B05C 3/00 H05K 3/42	(51) H04L 12/18	H04J 3/26
• Classification internationale des brevets				(11) 1 243 650	
				(51) C12N 15/10 C12Q 1/68	C12N 15/62
		(11) 1 098 111			
(11) 0 703 647		(51) F16H 48/08 B60K 17/346 H02P 15/00	F16H 48/22 F16D 27/14	(11) 1 259 212	
(51) H01S 3/10	H04B 10/18			(51) A61K 8/49 A61Q 1/02	A61K 8/97
(11) 0 781 477					
(51) H04B 1/713					
		(11) 1 102 600		(11) 1 262 164	
(11) 0 842 949		(51) A61K 39/39		(51) A61K 8/81	A61Q 1/06
(51) C07K 16/18 G01N 33/53 C07K 16/36 C12N 15/06	C12N 5/20 G01N 33/577 C12P 21/08 C12R 1/91	(11) 1 131 248		(11) 1 264 259	
		(51) B65D 1/00 A61M 15/00	B65D 83/14	(51) G06Q 30/00	G07F 19/00
(11) 0 860 909		(11) 1 139 338		(11) 1 272 153	
(51) H01R 24/02		(51) G11B 27/28 G11B 7/013 H04N 5/85 G11B 20/14	G11B 7/007 G11B 20/18 G11B 27/30 G11B 7/125	(51) A61Q 11/00	
(11) 0 869 182				(11) 1 275 645	
(51) C12N 15/82				(51) C07D 211/42 G01T 1/161 C07D 211/48	A61K 51/00 A61K 101/00
(11) 0 870 325		(11) 1 146 789		(11) 1 276 271	
(51) H01L 21/60 H01L 23/48 H01R 13/24	H01L 21/56 H01L 23/498 H01R 12/22	(51) A61K 31/18 A61K 31/4192 A61K 31/415 A61P 35/00	A61K 31/164 A61K 31/40 A61K 31/465	(51) H04L 9/00 G06F 12/14 G06Q 10/00 G06K 17/00 G07F 19/00	G09C 1/00 G06F 15/00 G06F 19/00 G06K 19/00
(11) 0 881 578		(11) 1 160 524			
(51) G06F 12/06	G06F 9/445	(51) B29C 44/02 F25B 21/02	F25D 23/06		
(11) 0 886 307		(11) 1 166 446		(11) 1 279 481	
(51) B81B 1/00	B41J 2/16	(51) H03K 7/08	H02P 7/00	(51) B29C 70/14 B29D 30/66	B29D 30/52 B60C 11/14
(11) 0 923 263		(11) 1 166 769		(11) 1 280 067	
(51) H04Q 11/00	H04L 12/56	(51) A61K 8/02 A61K 8/68	A61K 8/63 A61Q 19/00	(51) G08G 1/09	
(11) 0 930 812		(11) 1 173 942		(11) 1 291 811	
(51) H05K 3/30 H01R 12/32	H05K 13/00	(51) H04L 27/26		(51) G06F 3/033	
(11) 0 946 183		(11) 1 185 388		(11) 1 307 992	
(51) A61K 31/66 A61P 9/06	A61K 31/50	(51) B22F 1/00 B22F 3/14	B22F 3/093	(51) G10L 19/02 G10H 7/00	H04L 9/00
(11) 0 946 591		(11) 1 196 819		(11) 1 321 985	
(51) C07K 14/72		(51) G03B 21/14 H04N 9/31	H04N 5/74 G02B 26/08	(51) H01L 29/423 H01L 27/088 H01L 21/265	H01L 21/28 H01L 21/8234 H01L 21/336
(11) 0 949 556		(11) 1 213 118		(11) 1 323 131	
(51) G06F 21/00	G01D 5/14	(51) B29C 44/06 E04B 1/80	B29C 44/00	(51) G06T 1/20	
(11) 0 975 982		(11) 1 214 068		(11) 1 325 368	
(51) G01R 27/26	H01J 29/92 H01R 33/76	(51) A61K 31/23	A61P 27/04	(51) G02B 6/02	G02B 6/34
(11) 0 978 863		(11) 1 220 241		(11) 1 326 245	
(51) H01J 29/92 H01R 33/76	H01J 9/34 H01B 3/46	(51) H01F 1/06 B22F 1/00	H01F 1/08	(51) G11B 20/10	G11B 27/10
(11) 0 985 870		(11) 1 222 286		(11) 1 329 882	
(51) F21V 13/04 F21V 5/04	F21V 7/09	(51) C12N 15/57 C12N 5/10 C12N 15/11 C12Q 1/68	C12N 9/48 C07K 16/40 C12Q 1/37 C12N 15/00	(51) G11B 7/24 G02F 1/1337	G11B 7/004
(11) 1 017 324		(11) 1 222 286		(11) 1 331 807	
(51) A61B 18/14		(51) C12N 15/57 C12N 5/10 C12N 15/11 C12Q 1/68	C12N 9/48 C07K 16/40 C12Q 1/37 C12N 15/00	(51) G06K 9/00	
(11) 1 022 106		(11) 1 222 497		(11) 1 333 667	
(51) B29C 41/52 B29C 41/24 G01N 27/92	B29C 41/50 G01N 21/89 C08J 5/18	(51) G03F 7/11 G03F 7/09	G03F 7/029	(51) G06K 9/00	
(11) 1 045 489				(11) 1 337 695	
(51) H01R 24/04	H01R 29/00			(51) H01L 33/00 C30B 29/40	C30B 7/14 C30B 29/48

(11) 1 348 341 (51) A23G 9/32	A23G 9/44	(11) 1 425 685 (51) G06F 17/30	G06Q 10/00	(11) 1 480 304 (51) H01S 5/34	H01L 29/06
(11) 1 353 385 (51) H01L 29/739	H01L 29/06	(11) 1 432 481 (51) A63F 3/06	G07F 17/32	(11) 1 484 187 (51) B41M 5/52	
(11) 1 353 537 (51) H05B 33/26		(11) 1 433 005 (51) G02B 6/24	G02B 6/25	(11) 1 485 773 (51) G06F 3/16	
(11) 1 353 682 (51) A61K 36/185	A61P 11/02	(11) 1 436 511 (51) F15B 20/00 G01M 3/32	E21C 35/04	(11) 1 487 529 (51) A61M 25/00	
(11) 1 356 604 (51) H04B 7/005		(11) 1 437 657 (51) G06F 9/50 G06F 9/445	G06F 9/44	(11) 1 490 636 (51) F25B 49/02 F25B 30/02	F25B 40/00 F24D 11/02
(11) 1 361 394 (51) F21V 17/06	F21V 19/00	(11) 1 438 683 (51) G06F 17/30	G06Q 10/00	(11) 1 492 880 (51) C12Q 1/00 C12N 1/00 C12Q 1/48	C12Q 1/60 G01N 33/53
(11) 1 361 867 (51) A61K 9/14 A61P 3/06	A61K 31/366 A61K 31/216	(11) 1 441 723 (51) A61K 31/4166 A61K 45/06	A61K 31/549 A61P 9/00	(11) 1 500 400 (51) A61K 39/395 A61P 29/00 A61P 31/12 A61P 35/00 A61P 37/04 A61P 43/00 C12N 15/09 C07K 16/18	A61P 9/00 A61P 31/04 A61P 31/14 A61P 37/02 A61P 37/08 C12P 21/08 C12N 5/10
(11) 1 366 404 (51) G06F 21/22		(11) 1 443 931 (51) A61K 31/519 A61P 27/02 A61P 37/06 A61F 9/00 A61M 31/00	A61P 9/00 A61P 35/00 A61P 43/00 A61N 1/30 A61M 35/00	(11) 1 501 925 (51) C12N 9/78 C12Q 1/34 C07K 17/00 A61K 38/46	C12Q 1/70 C12Q 1/18 C07H 21/04
(11) 1 374 834 (51) A61K 7/00	B05C 1/12	(11) 1 446 173 (51) A61M 25/00		(11) 1 502 013 (51) F01N 3/025	
(11) 1 378 391 (51) B60N 2/427		(11) 1 451 708 (51) G06F 15/16 H04L 12/46 H04L 29/06	G06F 9/46 H04L 29/08	(11) 1 506 279 (51) C11D 3/395 C11D 3/06	C11D 3/10 C11D 3/386
(11) 1 383 166 (51) H01L 21/336 H01L 27/12 H01L 29/786	H01L 29/423 H01L 29/78	(11) 1 455 747 (51) A61Q 19/02 A61K 8/46 C07D 309/16	A61K 8/49 C07C 311/19 C07D 285/00	(11) 1 507 007 (51) F01D 21/16	F16K 31/56
(11) 1 388 332 (51) A61F 9/02 G02C 7/10	G02C 7/02	(11) 1 455 808 (51) C07K 7/02 A61P 43/00 A61P 9/00 A61P 17/02	A61K 38/08 A61P 39/00 A61P 11/00 A61P 1/16	(11) 1 518 676 (51) G06K 15/00	B41J 29/00
(11) 1 389 121 (51) A61K 31/74 A61K 31/765 A61P 25/00	A61K 31/00 A61K 31/77	(11) 1 458 350 (51) A61Q 19/10 A61Q 5/02	A61Q 19/00 A61Q 5/00	(11) 1 522 465 (51) B60R 21/015	
(11) 1 395 505 (51) B65G 15/34 B32B 37/00	B29D 29/06	(11) 1 463 185 (51) H02K 41/02 G01B 7/34 G01B 7/008 G01B 21/04 G01B 5/004	H02K 41/03 G01B 11/24 G01B 7/28 G01B 21/20 G01B 5/20	(11) 1 525 267 (51) C09B 43/16 D21H 21/28	C09B 29/01
(11) 1 399 150 (51) A61K 31/34	A61K 31/35	(11) 1 465 629 (51) A61K 31/444 C07D 471/04 C07D 209/00	A61P 1/04 C07D 221/00	(11) 1 531 336 (51) G01R 33/04	G01C 17/38
(11) 1 404 329 (51) A61K 31/47 A61K 31/4709	A61K 31/4704	(11) 1 466 772 (51) B60K 6/04	F16H 61/04	(11) 1 532 271 (51) C12N 15/11 C12Q 1/68	C12N 9/22
(11) 1 406 825 (51) B65D 88/02 B65D 88/54 B01F 13/10 B28C 7/00	B65D 88/28 B65D 88/56 B65G 65/23	(11) 1 467 065 (51) F01D 5/18	B22C 9/10	(11) 1 532 783 (51) H04L 12/58 H04L 9/08	G06F 21/00 G06Q 10/00
(11) 1 408 097 (51) B01J 13/18 D21H 21/54	B01J 13/14 D06N 3/00	(11) 1 475 883 (51) H02P 6/20	H02P 6/22	(11) 1 533 194 (51) B60R 21/015	
(11) 1 414 858 (51) C12N 15/79 A01K 67/027 C07K 16/00	C12N 5/10 A61K 39/395	(11) 1 478 681 (51) C08G 77/02 C09D 183/04	C08G 77/20	(11) 1 534 263 (51) A61K 31/34 C07D 307/32	C07D 307/56 A61P 35/00
(11) 1 420 399 (51) G11B 7/26 G11B 5/596	G11B 5/86			(11) 1 535 174 (51) G06Q 10/00	G06F 15/16
(11) 1 420 880 (51) B01J 19/00 A61K 31/567	A23L 3/16 A61K 49/22			(11) 1 539 151 (51) A61K 31/44 C07D 209/36 C07D 307/81	C07D 471/00 C07D 277/62 A61P 31/04
(11) 1 423 632 (51) F16K 3/26	G05D 7/01				
(11) 1 424 215 (51) B43L 19/00	B65H 37/00				

(11) 1 540 458 (51) G06F 7/00	G06Q 10/00	(11) 1 577 374 (51) C11D 3/40	C11D 3/39	(11) 1 599 001 (51) H04B 1/69 H04L 25/03 H04L 27/00	H04L 25/49 H04J 13/00 H04L 27/02
(11) 1 540 497 (51) G06Q 10/00	G06F 15/16	(11) 1 577 456 (51) E04B 9/04 E04B 9/00	F24D 3/16	(11) 1 602 246 (51) H04Q 7/00	H04B 17/00
(11) 1 540 864 (51) H04J 3/00 H04J 3/24 H04L 1/18	H04J 3/12 H04Q 7/00	(11) 1 577 662 (51) G01N 21/35 H01L 21/00	G03F 7/42 H01L 21/3213	(11) 1 603 861 (51) C08J 11/24	
(11) 1 546 365 (51) C12Q 1/04 G01N 31/22 G01N 21/80	C12M 1/34 G01N 21/78	(11) 1 578 365 (51) A01N 37/18 A61K 38/04	A61K 38/00 A61K 38/06	(11) 1 605 294 (51) G02B 26/10	
(11) 1 546 846 (51) G06Q 10/00		(11) 1 578 370 (51) A61K 6/00 A61Q 11/00	A61K 8/22 A61C 19/06	(11) 1 605 861 (51) A61M 29/00	
(11) 1 550 678 (51) C08G 59/40 C08G 73/06	C08L 63/00	(11) 1 578 687 (51) C12N 9/12	G06F 19/00	(11) 1 607 521 (51) D21H 23/34	D21H 25/08
(11) 1 551 103 (51) H03M 13/25 H04L 1/24	H04L 27/18 H04L 25/49	(11) 1 578 993 (51) G01N 33/566	C07K 4/00	(11) 1 610 149 (51) G01S 7/03 H01Q 3/26	H01Q 3/24
(11) 1 553 094 (51) C07D 309/12 A61P 3/04 A61P 43/00	A61K 31/351 A61P 3/10 C07D 309/10	(11) 1 579 093 (51) E04D 13/147	E04D 13/14	(11) 1 613 663 (51) C08B 37/08 A61K 31/738	C08B 37/00
(11) 1 553 301 (51) F04C 18/344 F01C 21/08	F04C 25/02 F01C 21/10	(11) 1 581 095 (51) C12Q 1/44 A61P 3/10	A61P 3/06	(11) 1 614 061 (51) G06K 19/07	G06Q 10/00
(11) 1 553 832 (51) C12N 5/06 C12N 5/00	C12N 5/08	(11) 1 581 627 (51) C07K 14/62		(11) 1 614 566 (51) B60J 7/20	
(11) 1 554 181 (51) B65D 81/32		(11) 1 581 851 (51) G06Q 10/00		(11) 1 614 964 (51) H01M 8/06	F23D 14/22
(11) 1 560 122 (51) G06Q 10/00	G06F 13/00	(11) 1 582 371 (51) B41M 5/52		(11) 1 616 242 (51) G06F 21/04	
(11) 1 560 789 (51) C01B 21/083 C01C 1/16	C01B 21/09	(11) 1 585 653 (51) B60R 21/013		(11) 1 618 457 (51) G06F 15/16	
(11) 1 562 053 (51) G01S 3/802 G01H 11/08	G01V 1/00 G01S 15/93	(11) 1 586 021 (51) G06F 17/30	G06Q 10/00	(11) 1 620 134 (51) A61K 51/00	A61K 103/30
(11) 1 565 326 (51) B43K 8/12 B65D 1/00 A45D 34/04	B43M 11/06 B65D 47/42	(11) 1 586 833 (51) F25B 25/00 H01F 6/04	F25B 9/14 G01R 33/3815	(11) 1 622 116 (51) G09G 3/28	G09G 3/20
(11) 1 568 198 (51) H04M 3/36	H04M 3/22	(11) 1 587 820 (51) C12P 21/06		(11) 1 622 657 (51) A61M 37/00	A61K 9/22
(11) 1 570 094 (51) C21D 8/12	C23C 10/46	(11) 1 588 227 (51) H04Q 7/20		(11) 1 622 921 (51) C12N 9/00 C12N 9/42 C12N 1/12 C12P 21/06 C12Q 1/68	C12N 9/24 C07K 14/38 C12N 15/00 C07H 21/04
(11) 1 571 161 (51) C08F 261/04		(11) 1 588 571 (51) G01R 31/28		(11) 1 627 049 (51) C12N 9/00	
(11) 1 572 873 (51) C07K 14/47		(11) 1 589 154 (51) E03C 1/04	E03C 1/042	(11) 1 631 581 (51) C07K 14/31 C07K 2/00 A61K 39/02 G01N 33/53	C07K 1/00 A61K 39/085 A61K 39/38 C07H 21/04
(11) 1 573 461 (51) G06F 9/45	G06F 17/50	(11) 1 592 278 (51) H04L 1/00		(11) 1 631 953 (51) G09G 5/00	G06Q 10/00
(11) 1 574 735 (51) F16D 25/12		(11) 1 596 340 (51) G07B 15/00	H04L 9/32	(11) 1 632 307 (51) B23K 37/053 B23K 11/06 B23K 26/24	B23K 11/087 B23K 26/26
(11) 1 576 399 (51) G02B 6/12 G02B 6/136	G02B 6/132	(11) 1 597 366 (51) C12N 15/12 A61P 17/00	A61K 31/713 A61P 35/00	(11) 1 634 768 (51) B65D 88/12 B60P 7/13	B65D 88/52 B60P 7/15
(11) 1 576 704 (51) H01S 5/024	H01S 5/40	(11) 1 597 657 (51) G06F 7/00 G06F 15/00	G06F 15/16	(11) 1 635 553 (51) H04N 1/32 G06T 5/40	H04N 1/21 G01T 1/29

(11) 1 636 663 (51) G06F 15/173	G06F 15/177	(11) 1 670 341 (51) A47G 21/06	B26B 3/00	(11) 1 682 990 (51) H04J 3/16	H04J 3/24
(11) 1 636 674 (51) G06F 17/30		(11) 1 673 053 (51) D21H 17/46		(11) 1 683 934 (51) E05B 15/16	E05B 15/10
(11) 1 636 828 (51) C11D 1/00 B08B 3/08	C11D 3/30 B08B 3/04	(11) 1 675 556 (51) D21H 21/18 D21H 21/22	D21H 21/10 D21H 21/54	(11) 1 684 689 (51) A61K 9/22 A61K 9/16	A61K 9/52
(11) 1 639 087 (51) G01N 33/48		(11) 1 675 718 (51) B32B 27/36		(11) 1 684 705 (51) G06F 17/11	
(11) 1 640 651 (51) F16L 41/03 F24D 3/10	F15B 13/00 E03C 1/02	(11) 1 676 412 (51) H04L 29/06	H04Q 3/00	(11) 1 684 769 (51) A61K 31/56	A61K 31/66
(11) 1 641 600 (51) B26B 21/40		(11) 1 677 665 (51) C12N 9/16 C12P 21/02	C12N 15/55	(11) 1 684 977 (51) G06F 13/10	
(11) 1 642 341 (51) G06F 19/00		(11) 1 677 915 (51) B02C 19/06 B02C 25/00	B02C 23/00	(11) 1 685 131 (51) C07D 471/04 A61K 31/519 C07D 221/00	A61P 29/00 C07D 239/00
(11) 1 644 862 (51) G06K 9/20	G06K 7/10	(11) 1 678 189 (51) C07F 15/00	A61K 31/195	(11) 1 685 152 (51) C07K 16/00 A61K 39/395 G01N 33/53	C07H 21/04 C12N 15/00
(11) 1 645 064 (51) H04B 7/185 H04Q 7/00	H04Q 7/20	(11) 1 678 340 (51) C23F 11/00 B23K 35/14 B23K 35/36	C23C 22/00 B23K 35/22	(11) 1 685 219 (51) C10M 125/18	
(11) 1 645 067 (51) H04L 9/00 G06F 11/30 G06Q 10/00	H04L 9/32 G06F 12/14	(11) 1 678 574 (51) G06Q 40/00		(11) 1 685 462 (51) G06Q 10/00	
(11) 1 646 644 (51) A61K 31/515 A61K 31/426 A61K 31/427 A61P 31/12 C07K 14/435	A61K 31/4015 A61K 31/428 A61K 31/341 A61P 31/14	(11) 1 678 576 (51) G06F 11/00	G01R 31/28	(11) 1 686 875 (51) B62B 1/00	
(11) 1 647 636 (51) E03C 1/02	F16L 35/00	(11) 1 678 581 (51) G06Q 30/00		(11) 1 686 890 (51) A61B 5/04	A61B 5/00
(11) 1 647 636 (51) E03C 1/02		(11) 1 678 854 (51) H04L 12/56		(11) 1 686 899 (51) A61B 8/08	A61B 8/14
(11) 1 653 752 (51) H04L 12/28		(11) 1 678 957 (51) H04B 1/38		(11) 1 686 927 (51) A61F 2/02	A61K 31/355
(11) 1 655 889 (51) H04L 12/28		(11) 1 679 044 (51) A61B 17/80 A61B 17/68	A61B 17/86	(11) 1 686 942 (51) B60K 1/00	
(11) 1 656 050 (51) A47C 19/00		(11) 1 679 608 (51) G06F 13/28	G06F 13/38	(11) 1 687 402 (51) C07K 14/705 C12N 15/62	C07K 16/28 G01N 33/567
(11) 1 656 599 (51) G09G 5/00		(11) 1 679 624 (51) G06F 17/30 G06F 15/173	H04L 29/08	(11) 1 687 411 (51) C12N 5/00	G01N 33/567
(11) 1 658 052 (51) A61K 9/14		(11) 1 680 488 (51) F01N 3/10		(11) 1 687 418 (51) C12N 5/10 C12N 15/87	C12N 15/85
(11) 1 659 982 (51) A61M 15/00 A61M 29/00	A61M 15/08 A61F 5/08	(11) 1 680 736 (51) G06F 9/318 G06F 9/30	G06F 9/38	(11) 1 687 729 (51) G06F 15/16 G06Q 10/00	G06F 13/00
(11) 1 661 941 (51) C08J 9/00 B29C 44/02	C08J 9/10	(11) 1 681 304 (51) C12N 15/62 C12N 15/18 C07K 14/61 A61K 38/38	C12N 15/14 C07K 14/765 A61K 38/27 C07K 19/00	(11) 1 687 922 (51) G06F 13/00	
(11) 1 663 206 (51) A61K 31/4174 A61P 9/00	A61P 1/00 C07D 233/84	(11) 1 682 866 (51) A23J 1/00 C07K 14/00 C07K 17/00 G01N 33/541 G01N 33/549 C12N 11/04 G01N 33/537 G01N 33/542 G01N 33/545 G01N 33/551 G01N 33/553	C07K 1/00 C07K 16/00 G01N 33/53 G01N 33/544 C12N 11/02 G01N 33/536 G01N 33/539 G01N 33/543 G01N 33/546 G01N 33/552	(11) 1 688 039 (51) A01N 37/22	A01N 25/00
(11) 1 664 999 (51) H04B 1/16				(11) 1 688 480 (51) C12N 9/02 C12N 15/09	C12N 1/21 C12P 13/00
(11) 1 667 091 (51) G09F 9/33	G09F 13/22			(11) 1 690 339 (51) H04B 7/216	H04L 12/56
(11) 1 668 455 (51) G06Q 40/00 G06F 17/00	G06K 9/00			(11) 1 691 287 (51) G06F 9/48	G06F 9/46
(11) 1 670 113 (51) G01R 31/36	H02J 7/00			(11) 1 691 776 (51) A61K 45/00	

(11) **1 692 589**
(51) **G06Q 30/00**(11) **1 692 597**
(51) **G06F 15/16**(11) **1 692 856**
(51) **G02B 26/00**
G02B 5/08 **G02B 26/08**(11) **1 693 804**
(51) **G07F 7/00**(11) **1 695 445**
(51) **H04L 12/66**(11) **1 695 674**
(51) **A61B 17/064**
A61B 17/00 **A61B 17/04**(11) **1 695 902**
(51) **B63B 39/00** **B63B 59/02**(11) **1 696 938**
(51) **A61K 33/04** **B30B 5/02**(11) **1 702 077**
(51) **C12Q 1/42**
C12Q 1/00 **C12Q 1/48**(11) **1 703 497**
(51) **G11B 7/24** **G11B 7/0045**(11) **1 704 455**
(51) **H04L 9/00**(11) **1 704 470**
(51) **G06F 11/14**(11) **1 706 325**
(51) **B65D 11/00** **B65D 83/14**(11) **1 706 765**
(51) **C09K 19/52**
C09K 19/54 **C09K 19/58**(11) **1 707 581**
(51) **C08F 220/04** **C08F 2/00**(11) **1 708 401**
(51) **H04L 1/00**
H04B 1/69 **H04B 17/00**

I.12(2)

- Verfahrenssprache
- Procedure language
- Langue de procédure

(11) **1 637 677** (51) **E05B 65/46**
FR(11) **1 700 879** (51) **C08J 7/00**
DE

I.12(4)

- Sprache der Einreichung
- Language of filing
- Langue de dépôt

(11) **1 700 879** (51) **C08J 7/00**
(25) DE

I.12(5)

- Prioritätstag, Land und Nummer der
prioritätsbegründenden Anmeldung
- Priority date, priority country, priority
application number
- Date de priorité, pays de priorité, numéro
de la demande fondant la priorité

(11) **1 337 742** (51) **F01L 1/047**
(30) 23.10.2000 AU PR093000(11) **1 389 232** (51) **C12M 1/24**
(30) 09.05.2001 US 289924 P
31.07.2001 US 30560 P(11) **1 399 024** (51) **A21C 11/00**
(30) 08.06.2001 US 297160 P
07.01.2002 US 40950(11) **1 509 240** (51) **A61K 38/00**
(30) 20.11.2002 PCT/US02/37235(11) **1 551 374** (51) **A61K 9/34**
(30) 28.09.2002 PCT/US02/31129
28.09.2002 PCT/US02/31117
28.09.2002 PCT/US02/31062
28.09.2002 PCT/US02/31024
28.09.2002 PCT/US02/31163(11) **1 566 796** (51) **G10L 21/02**
(30) 20.02.2004 JP 2004045237
20.02.2004 JP 2004045238(11) **1 599 134** (51) **A61B 5/05**
(30) 27.11.2002 US 307036
03.11.2003 US 700326(11) **1 612 691** (51) **G06F 13/42**
(30) 14.02.1997 JP 3098297
08.04.1997 JP 8982597
08.04.1997 JP 8982697
30.04.1997 JP 11280997(11) **1 613 021** (51) **H04L 29/06**
(30) • keine Priorität
• no priority
• pas de priorité(11) **1 632 785** (51) **G01S 1/70**
(30) • keine Priorität
• no priority
• pas de priorité(11) **1 649 118** (51) **B28B 7/00**
(30) 25.07.2003 US 489987 P
23.07.2004 US 897823 P(11) **1 649 743** (51) **A01H 4/00**
(30) 21.10.2004 IN DE20662004
14.12.2004 IN DE24832004(11) **1 660 201** (51) **A63B 57/00**
(30) 06.08.2003 US 492851 P
24.11.2003 US 524693 P
28.07.2004 US 900754(11) **1 661 025** (51) **G06F 17/00**
(30) 11.08.2003 US 494225 P
11.08.2004 US 916956(11) **1 665 798** (51) **H04N 7/24**
(30) 12.09.2003 US 502578 P
10.10.2003 US 510461 P(11) **1 666 203** (51) **B24C 1/00**
(30) 24.01.2002 IE 20020038(11) **1 666 490** (51) **C07K 14/47**
(30) 25.07.2000 US 220607 P(11) **1 684 453** (51) **H04J 11/00**
(30) 28.07.2004 JP 2004219740(11) **1 687 446** (51) **C12Q 1/68**
(30) 16.10.2003 US 511955 P
02.03.2004 US 549527 P
09.03.2004 US 551669 P(11) **1 688 091** (51) **A61B 6/00**
(30) 31.01.2005 JP 2005024572(11) **1 689 997** (51) **F02M 25/07**
(30) 13.11.2002 US 425933(11) **1 690 167** (51) **G06F 1/00**
(30) 30.10.2003 US 515449 P
30.09.2004 US 952789

I.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und
Erstreckungsstaaten
- Designated Contracting States and
Extension States
- Etats contractants désignés et états
d'extension désignés

(11) **0 851 407** (51) **G10L 9/14**
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE(11) **1 040 561** (51) **H02K 7/102**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE(11) **1 042 928** (51) **H04Q 7/14**
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE(11) **1 100 368** (51) **A61B 1/31**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE(11) **1 102 806** (51) **C08J 7/04**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE(11) **1 109 009** (51) **G01N 21/88**
(84) DE FR GB(11) **1 153 175** (51) **E03D 9/02**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI
LU MC NL PT SE(11) **1 153 966** (51) **C08J 9/04**
(84) DE(11) **1 162 613** (51) **G11B 7/24**
(84) DE FR GB(11) **1 170 387** (51) **C21D 7/06**
(84) DE FR GB(11) **1 195 874** (51) **H02H 3/40**
(84) DE FR GB IT(11) **1 201 027** (51) **H03F 3/60**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE(11) **1 220 505** (51) **H04L 27/26**
(84) FR GB(11) **1 231 031** (51) **B25J 15/06**
(84) DE GB(11) **1 235 756** (51) **C03C 3/062**
(84) DE FR NL(11) **1 240 777** (51) **H04M 7/00**
(84) DE FR GB(11) **1 243 553** (51) **C01B 19/04**
(84) DE FR GB IT NL

(11) 1 281 008 (84) DE ES FR GB	(51) F16D 23/06	(11) 1 494 374 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H04H 1/00	(11) 1 598 316 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) C02F 1/38
(11) 1 286 461 (84) DE GB	(51) H03F 1/02	(11) 1 495 406 (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) G06F 11/30	(11) 1 600 519 (84) DE FR GB IT NL	(51) C22C 38/00
(11) 1 286 770 (84) DE DK FR GB NL	(51) B01J 35/10	(11) 1 518 054 (84) DE FR GB IT	(51) F04B 39/00	(11) 1 601 305 (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) A61C 13/00
(11) 1 289 346 (84) DE	(51) H05B 41/282	(11) 1 532 726 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) H02M 3/156	(11) 1 604 822 (84) DE FR GB	(51) B41F 33/00
(11) 1 326 764 (84) DE FR GB	(51) B60R 1/12	(11) 1 537 767 (84) DE ES FR GB IT	(51) H05K 9/00	(11) 1 609 213 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) H01Q 11/08
(11) 1 329 466 (84) CH DE FR GB IT LI NL	(51) C08F 297/02	(11) 1 542 245 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) H01F 17/00	(11) 1 609 445 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) A61F 2/44
(11) 1 345 521 (84) DE ES FR GB IT	(51) A47K 10/42	(11) 1 542 719 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	(51) A61K 31/00	(11) 1 609 772 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	(51) C04B 41/88
(11) 1 349 724 (84) DE ES FR GB IT	(51) B31B 1/52	(11) 1 544 024 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) B60K 37/06	(11) 1 612 069 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) B60J 1/02
(11) 1 352 401 (84) DE GB	(51) G21K 1/04	(11) 1 550 978 (84) DE FR GB	(51) G06T 1/00	(11) 1 612 731 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) G06T 7/00
(11) 1 373 005 (84) DE ES FR GB IT SE	(51) B60K 31/00	(11) 1 553 469 (84) CH DE FR GB LI	(51) G04C 9/02	(11) 1 614 677 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) C07C 315/02
(11) 1 376 722 (84) DE FR GB	(51) H01M 4/24	(11) 1 559 187 (84) DE FI FR NL	(51) H02M 3/145	(11) 1 614 960 (84) DE FR GB	(51) F21V 9/04
(11) 1 378 490 (84) DE	(51) C01G 35/00	(11) 1 562 799 (84) DE ES FR GB IT	(51) B60R 21/34	(11) 1 615 246 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) H01H 9/40
(11) 1 389 273 (84) DE FR GB	(51) F02M 37/22	(11) 1 563 494 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) G11B 7/24	(11) 1 615 366 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) H04L 1/06
(11) 1 412 804 (84) DE FR GB	(51) G02B 27/44	(11) 1 570 716 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) A01C 7/12	(11) 1 616 845 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) C06B 23/04
(11) 1 415 452 (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	(51) H04L 29/06	(11) 1 573 213 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) F16B 1/00	(11) 1 618 799 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) A23L 1/236
(11) 1 421 429 (84) DE FR GB	(51) G02B 26/10	(11) 1 575 110 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) H01M 8/04	(11) 1 618 916 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) A61M 39/28
(11) 1 442 163 (84) DE GB	(51) C30B 13/00	(11) 1 583 259 (84) DE FR GB	(51) H04B 10/00	(11) 1 619 027 (84) DE FR GB IT	(51) B41F 35/00
(11) 1 442 273 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) G01D 5/244	(11) 1 584 453 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) B29D 30/66	(11) 1 619 351 (84) DE DK FR GB IT NL	(51) E21B 37/06
(11) 1 444 388 (84) DE GB	(51) C30B 13/00	(11) 1 588 999 (84) DE FR GB IT	(51) C07C 59/105	(11) 1 621 767 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) F03B 9/00
(11) 1 449 941 (84) DE ES IE IT TR	(51) D01F 6/62	(11) 1 591 438 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) C07C 209/02		
(11) 1 462 898 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) G05D 1/02				
(11) 1 467 423 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) H01M 6/38				
(11) 1 474 735 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) G06F 1/18				
(11) 1 488 283 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) G03B 42/02				
(11) 1 491 668 (84) DE	(51) D02G 3/38	(11) 1 597 160 (84) DE ES FR GB MC PL	(51) B65D 5/02		

- (11) **1 621 841** (51) *F28F 25/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 622 227** (51) *H01R 13/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 622 321** (51) *H04L 12/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 629 643** (51) *H04L 12/56*
(84) DE FR GB
- (11) **1 630 991** (51) *H04J 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 633 067** (51) *H04J 15/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 634 261** (51) *G08B 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 635 972** (51) *B21J 13/08*
(84) DE FR
- (11) **1 638 385** (51) *A01B 3/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- LT LV
- (11) **1 638 399** (51) *A01N 37/44*
(84) DE FR GB IE
- (11) **1 638 404** (51) *A01N 53/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 638 407** (51) *A23F 3/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 638 409** (51) *A23J 3/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 638 419** (51) *A24C 5/47*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 638 425** (51) *A42B 1/24*
(84) DE FR GB
- (11) **1 638 448** (51) *H04L 27/06*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 638 449** (51) *A61B 17/04*
(84) DE FR GB
- (11) **1 638 455** (51) *A61B 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 638 457** (51) *A61B 5/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 638 464** (51) *A61B 5/103*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 638 494** (51) *A61F 13/04*
(84) AT CH DE ES FR GB LI
- (11) **1 638 502** (51) *A61G 15/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 638 509** (51) *A61K 6/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 638 510** (51) *C07K 16/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 638 524** (51) *A61K 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 638 579** (51) *A61K 31/7076*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 638 613** (51) *A61K 51/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 638 623** (51) *A61L 33/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 638 626** (51) *A61M 1/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 638 633** (51) *A61M 25/00*
(84) DE GB IE
- (11) **1 638 665** (51) *B01D 35/027*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 638 673** (51) *B01D 65/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 638 712** (51) *B21D 26/02*
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 638 726** (51) *B23K 31/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 638 729** (51) *B23Q 1/54*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 638 741** (51) *B26D 1/29*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 638 744** (51) *B27L 7/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 638 752** (51) *B29C 45/16*
(84) DE FI FR GB IT
- (11) **1 638 763** (51) *B29D 29/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 638 768** (51) *B32B 7/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 638 771** (51) *B32B 37/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 638 773** (51) *B41F 31/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 638 774** (51) *B41F 33/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 638 790** (51) *B60C 23/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 638 795** (51) *B60J 7/14*
(84) DE FR IT
- (11) **1 638 796** (51) *B60J 7/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 638 797** (51) *B60J 7/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 638 800** (51) *B60K 17/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 638 802** (51) *B60N 2/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 638 803** (51) *B60N 2/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 638 805** (51) *B60N 2/72*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 638 807** (51) *B60Q 1/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 638 811** (51) *B60R 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 638 827** (51) *B60T 8/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 638 832** (51) *B61L 23/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 638 847** (51) *B65C 9/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (11) **1 638 852** (51) **B65D 35/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 638 860** (51) **B65D 79/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 638 867** (51) **B65G 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 638 870** (51) **B65G 47/76**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 638 910** (51) **C07C 41/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 638 913** (51) **C07C 45/74**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 639 000** (51) **C07K 14/47**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 639 008** (51) **C07K 14/715**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 639 015** (51) **C07K 16/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 639 019** (51) **C08F 2/00**
(84) BE DE ES FR GB
- (11) **1 639 024** (51) **C08F 110/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 639 025** (51) **C08G 18/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 639 032** (51) **C08J 3/16**
(84) DE FR GB
- (11) **1 639 035** (51) **C08K 3/40**
(84) DE FR GB
- (11) **1 639 048** (51) **C08F 8/30**
(84) BE DE ES FR GB
- (11) **1 639 051** (51) **C09D 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 639 058** (51) **C09K 9/02**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 639 114** (51) **C12N 15/82**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 639 117** (51) **C12N 15/90**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 639 122** (51) **C12Q 1/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 639 123** (51) **C12Q 1/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 639 128** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 639 133** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 639 134** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 639 135** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 639 166** (51) **D03D 1/00**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 639 170** (51) **D04H 1/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 639 193** (51) **D06N 3/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- HR
- (11) **1 639 195** (51) **D21F 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 639 201** (51) **D21H 27/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 639 202** (51) **F16L 21/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 639 211** (51) **E04D 3/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 639 214** (51) **E04F 15/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 639 215** (51) **E04F 15/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 639 224** (51) **E06B 9/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 639 255** (51) **F02M 45/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 639 256** (51) **F02M 47/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 639 273** (51) **F16H 37/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 639 276** (51) **F16H 57/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 639 284** (51) **F16K 31/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 639 292** (51) **F21S 8/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 639 309** (51) **F41A 9/43**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 639 341** (51) **G01N 15/05**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 639 364** (51) **G01N 33/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 639 372** (51) **G01N 33/569**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 639 373** (51) **G01N 33/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 639 376** (51) **G01R 11/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 639 378** (51) **G01R 31/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 639 385** (51) **G01S 13/72**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 639 386** (51) **G01S 13/87**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 639 390** (51) **G01W 1/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 639 391** (51) **G02B 3/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 639 392** (51) **G02B 5/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (11) **1 639 396** (51) *G02B 7/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 639 422** (51) *H04M 1/64*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 639 423** (51) *G10L 15/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 639 432** (51) *G01N 33/48*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 639 441** (51) *G06F 3/023*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 639 475** (51) *G06F 12/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 639 483** (51) *G06F 3/033*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 639 485** (51) *G06F 15/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 639 499** (51) *G06F 17/00*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 639 516** (51) *G06K 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 639 521** (51) *G06K 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 639 526** (51) *G06K 19/07*
(84) DE FR
- (11) **1 639 527** (51) *G06K 19/07*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 639 531** (51) *G06Q 10/00*
(84) DE GB HU
- (11) **1 639 549** (51) *G06T 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 639 560** (51) *G07F 17/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 639 563** (51) *G07F 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 639 579** (51) *G10L 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 639 604** (51) *G11C 11/406*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 639 613** (51) *H01H 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 639 615** (51) *H01H 13/70*
(84) DE ES FR GB IT TR
- (11) **1 639 616** (51) *H01H 37/76*
(84) DE FR GB
- (11) **1 639 626** (51) *H01L 21/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 639 630** (51) *H01L 21/304*
(84) DE FR
- (11) **1 639 646** (51) *H01L 27/115*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 639 648** (51) *H01L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 639 655** (51) *H01L 31/107*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 639 657** (51) *H01L 41/087*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 639 659** (51) *H01L 51/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 639 661** (51) *H01M 4/62*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 639 685** (51) *H02K 3/12*
(84) DE FR
- (11) **1 639 686** (51) *H02K 3/50*
(84) AT CZ DE FR GB SE
- (11) **1 639 690** (51) *H02K 41/03*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 639 704** (51) *H03H 21/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 639 712** (51) *H03M 13/00*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 639 718** (51) *H04B 1/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 639 722** (51) *H04B 7/155*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 639 724** (51) *H04B 7/212*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 639 729** (51) *H04B 10/155*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 639 737** (51) *H04L 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 639 745** (51) *H04L 12/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 639 751** (51) *H04L 12/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 639 752** (51) *H04L 12/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 639 760** (51) *H04L 12/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 639 767** (51) *H04L 12/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 639 805** (51) *H04N 1/41*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 639 806** (51) *H04N 1/60*
(84) BE DE GB
- (11) **1 639 809** (51) *H04N 5/222*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 639 816** (51) *H04N 5/60*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 639 817** (51) *H04N 5/74*
(84) DE GB NL
- (11) **1 639 819** (51) *H04N 7/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 639 824** (51) *H04N 7/24*
(84) DE ES FR GB IT TR
- (11) **1 639 828** (51) *H04N 7/26*
(84) DE FR GB
- (11) **1 639 829** (51) *H04N 7/36*
(84) DE FR GB
- (11) **1 639 832** (51) *H04N 7/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 639 834** (51) *H04N 9/31*
(84) DE FR GB

- (11) **1 639 840** (51) **H04Q 1/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 639 851** (51) **H04Q 7/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 639 865** (51) **H05B 6/80**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 639 866** (51) **H05B 37/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 639 872** (51) **H05K 3/14**
(84) DE FI FR GB NL
- (11) **1 639 897** (51) **A22C 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 640 010** (51) **A61K 31/663**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 640 172** (51) **B41J 11/00**
(84) DE GB
- (11) **1 640 221** (51) **B60R 21/16**
(84) DE FR GB
- (11) **1 640 256** (51) **B62H 5/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 640 257** (51) **B62J 1/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 640 295** (51) **B65G 39/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 640 312** (51) **B66F 19/00**
(84) DE GB
- (11) **1 640 340** (51) **C01B 25/238**
(84) DE FR
- (11) **1 640 362** (51) **C07C 303/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 640 365** (51) **C07D 213/57**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 640 412** (51) **C08L 9/00**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 640 566** (51) **F01L 1/26**
(84) DE FR GB
- (11) **1 640 624** (51) **F16C 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 640 751** (51) **G02B 5/18**
(84) DE FR GB
- (11) **1 640 818** (51) **G03G 15/20**
(84) DE FR GB
- (11) **1 640 852** (51) **G06F 3/033**
(84) DE FR GB
- (11) **1 640 917** (51) **G06T 7/60**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 640 977** (51) **G11B 7/0045**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 640 981** (51) **G11B 7/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 640 986** (51) **G11B 20/10**
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 641 032** (51) **H01L 21/304**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 641 036** (51) **H01L 21/60**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 641 270** (51) **H04N 7/24**
(84) DE FR GB
- (11) **1 641 331** (51) **A01C 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 641 336** (51) **A01H 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 641 338** (51) **A01K 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 641 339** (51) **A01K 61/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 641 340** (51) **A01K 63/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 641 344** (51) **A21B 3/13**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 641 345** (51) **A23D 9/013**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 641 351** (51) **A23K 1/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 641 360** (51) **A41D 13/05**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 641 364** (51) **A43B 13/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 641 367** (51) **A45D 26/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 641 368** (51) **A45D 34/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 641 369** (51) **A47C 23/00**
(84) AT BE DE LU NL
- (11) **1 641 370** (51) **A47D 9/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 641 372** (51) **A47J 42/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 641 376** (51) **A47L 9/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 641 383** (51) **A61B 3/107**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 641 385** (51) **A61B 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 641 399** (51) **A61B 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 641 403** (51) **A61B 17/58**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 641 408** (51) **A61C 7/28**
(84) DE IT
- (11) **1 641 413** (51) **A61F 2/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 641 416** (51) **A61F 13/15**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 641 419** (51) **A61G 7/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 641 426** (51) **A61K 6/083**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 641 427** (51) **A61K 8/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 641 430** (51) **A61K 8/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 641 431** (51) **A61K 38/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (11) **1 641 436** (51) **A61K 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 641 442** (51) **A61K 31/047**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 641 459** (51) **A61K 31/505**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 641 462** (51) **A61K 31/5575**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 641 469** (51) **A61K 31/7048**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 641 472** (51) **A61K 33/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 641 475** (51) **A61K 35/74**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 641 479** (51) **A61K 38/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 641 509** (51) **A61M 16/00**
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 641 523** (51) **A61N 1/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 641 540** (51) **A63B 69/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 641 543** (51) **A63F 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 641 552** (51) **B01D 53/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 641 560** (51) **B01J 27/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 641 561** (51) **B01J 27/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 641 564** (51) **B01L 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 641 565** (51) **B01L 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 641 568** (51) **B05B 5/00**
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 641 573** (51) **B21B 1/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 641 579** (51) **B22D 18/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 641 581** (51) **B22F 9/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 641 586** (51) **B23K 9/08**
(84) DE GB
- (11) **1 641 588** (51) **B23K 13/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 641 589** (51) **B23K 20/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 641 590** (51) **B23K 20/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 641 591** (51) **B23K 26/073**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 641 595** (51) **B24B 31/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 641 598** (51) **B24D 9/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 641 599** (51) **B25B 23/14**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 641 601** (51) **B26B 19/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 641 606** (51) **B26B 21/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 641 607** (51) **B28B 3/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 641 608** (51) **B29C 44/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 641 610** (51) **B29C 70/88**
(84) DE FR IT
- (11) **1 641 614** (51) **B30B 9/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 641 615** (51) **B32B 15/02**
(84) DE DK FR GB IT NL
- (11) **1 641 624** (51) **B41M 3/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- HR LT
- (11) **1 641 625** (51) **B41M 5/40**
(84) DE GB
- (11) **1 641 626** (51) **B42B 4/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 641 628** (51) **B42D 15/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 641 629** (51) **B42D 15/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 641 630** (51) **B42D 15/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 641 632** (51) **B42F 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 641 634** (51) **B44C 5/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 641 637** (51) **B60C 11/03**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 641 639** (51) **B60C 23/06**
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 641 645** (51) **B60J 5/10**
(84) FR
- (11) **1 641 646** (51) **B60K 11/02**
(84) DE FR IT
- (11) **1 641 647** (51) **B60K 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 641 648** (51) **B60K 17/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 641 649** (51) **B60K 35/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 641 650** (51) **B60L 7/22**
(84) AT DE FR GB IT
- (11) **1 641 651** (51) **B60N 2/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 641 652** (51) **B60N 2/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (11) **1 641 653** (51) **B60Q 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 641 654** (51) **B60R 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 641 670** (51) **B63C 9/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- LT
- (11) **1 641 672** (51) **B65B 1/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 641 673** (51) **B65B 1/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 641 679** (51) **B65D 47/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 641 683** (51) **B65D 83/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 641 685** (51) **B65D 88/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 641 686** (51) **B65F 1/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 641 688** (51) **B65G 17/16**
(84) AT DE ES FR GB IT
- (11) **1 641 691** (51) **B65H 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 641 693** (51) **B65H 37/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 641 694** (51) **B65H 45/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 641 696** (51) **B66B 1/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 641 699** (51) **B66B 11/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 641 702** (51) **B66C 13/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 641 705** (51) **B67B 7/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 641 706** (51) **B67C 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 641 707** (51) **B67C 3/22**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 641 708** (51) **B67D 5/58**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 641 709** (51) **B81B 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 641 712** (51) **C01B 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 641 714** (51) **C02F 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 641 732** (51) **C07C 37/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 641 735** (51) **C07C 51/41**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 641 743** (51) **C07C 231/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 641 746** (51) **C07C 273/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 641 759** (51) **C07D 213/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 641 775** (51) **C07D 401/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 641 809** (51) **C07H 21/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 641 813** (51) **C07K 2/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 641 815** (51) **C07K 14/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 641 816** (51) **C07K 14/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 641 818** (51) **C07K 14/31**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 641 832** (51) **C08B 37/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 641 833** (51) **C08C 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- LV
- (11) **1 641 834** (51) **C08F 2/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 641 836** (51) **C08F 6/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 641 837** (51) **C08F 6/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 641 840** (51) **C08F 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 641 845** (51) **C08F 210/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 641 846** (51) **C08F 210/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 641 854** (51) **C08G 2/00**
(84) BE DE FR GB NL
- (11) **1 641 864** (51) **C08G 77/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 641 867** (51) **C08K 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 641 868** (51) **C08K 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 641 873** (51) **C08K 5/10**
(84) DE FR GB
- (11) **1 641 874** (51) **C08K 9/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 641 876** (51) **C08L 23/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 641 877** (51) **C08L 23/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 641 879** (51) **C08L 53/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (11) **1 641 882** (51) **C08L 83/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 641 891** (51) **C09J 7/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 641 892** (51) **C09J 153/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 641 895** (51) **C09K 21/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 641 897** (51) **C10G 2/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 641 898** (51) **C10G 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 641 899** (51) **C10G 47/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 641 901** (51) **C10L 9/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 641 910** (51) **C12N 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 641 919** (51) **C12N 9/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 641 921** (51) **C12N 9/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 641 922** (51) **C12N 9/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 641 925** (51) **C12N 9/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 641 940** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 641 947** (51) **C22B 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 641 948** (51) **C22B 19/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 641 950** (51) **C22C 14/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 641 956** (51) **C23C 14/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 641 958** (51) **C23C 16/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 641 968** (51) **D03D 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 641 969** (51) **D03D 15/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 641 970** (51) **D04B 1/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 641 971** (51) **D04B 1/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 641 973** (51) **D06F 73/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 641 976** (51) **D06M 15/356**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 641 983** (51) **E02F 5/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 641 985** (51) **E04C 2/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 641 990** (51) **E04H 1/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 641 995** (51) **E06B 7/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 641 999** (51) **E21B 17/03**
(84) AT IE SE
- (11) **1 642 002** (51) **E21B 47/18**
(84) FR GB NL
- (11) **1 642 006** (51) **F01D 11/00**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 642 007** (51) **F01D 11/00**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 642 008** (51) **F01D 11/00**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 642 012** (51) **F01N 3/022**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 642 025** (51) **F03D 3/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 642 029** (51) **F04B 47/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 642 033** (51) **F04D 29/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 642 034** (51) **F15B 1/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 642 036** (51) **F16B 21/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- LT LV
- (11) **1 642 038** (51) **F16D 3/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 642 041** (51) **F16F 15/131**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 642 043** (51) **F16H 3/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 642 044** (51) **F16H 3/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 642 045** (51) **F16H 3/74**
(84) DE ES IT
- (11) **1 642 048** (51) **F16H 59/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 642 051** (51) **F16H 61/04**
(84) DE IT
- (11) **1 642 054** (51) **F16H 63/18**
(84) DE IT SE
- (11) **1 642 055** (51) **F16K 27/00**
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 642 056** (51) **F16K 51/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 642 057** (51) **F16L 33/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 642 058** (51) **F16L 37/091**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 642 059** (51) **F16L 41/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 642 062** (51) **F17C 5/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) 1 642 065 (84) CH DE GB IT LI SE	(51) F23R 3/34	(11) 1 642 144 (84) DE FR IT SE	(51) G01R 25/00	(11) 1 642 213 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) G06F 17/30
(11) 1 642 066 (84) DE FR IT PL	(51) F24C 15/16	(11) 1 642 145 (84) DE FR IE IT	(51) G01R 35/00	(11) 1 642 217 (84) DE GB	(51) G06F 17/30
(11) 1 642 073 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) F26B 13/10	(11) 1 642 150 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) G01R 33/561	(11) 1 642 218 (84) DE GB	(51) G06F 17/30
(11) 1 642 074 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) F27D 3/00	(11) 1 642 152 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) G01S 1/00	(11) 1 642 219 (84) DE ES FR GB IT	(51) G06F 17/30
(11) 1 642 080 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) F41A 13/08	(11) 1 642 157 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) G01V 5/00	(11) 1 642 224 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) G06F 19/00
(11) 1 642 084 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) F41G 7/26	(11) 1 642 160 (84) DE ES FR GB IT	(51) G02B 5/30	(11) 1 642 226 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) G06K 9/00
(11) 1 642 088 (84) DE FR GB IT	(51) G01C 19/56	(11) 1 642 162 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) G02B 26/00	(11) 1 642 229 (84) DE FR GB IT SE	(51) G06Q 10/00
(11) 1 642 089 (84) DE FR GB IT	(51) G01C 21/16	(11) 1 642 164 (84) DE FR GB	(51) G02B 27/14	(11) 1 642 238 (84) DE FR GB IT	(51) G06T 9/00
(11) 1 642 094 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) G01F 11/02	(11) 1 642 169 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) G03B 27/08	(11) 1 642 241 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) G07C 9/00
(11) 1 642 095 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) G01G 1/00	(11) 1 642 175 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) G04F 1/00	(11) 1 642 249 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) G08C 17/02
(11) 1 642 096 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) G01G 19/08	(11) 1 642 179 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) G05B 19/042	(11) 1 642 252 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) G09B 19/00
(11) 1 642 097 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) G01G 21/28	(11) 1 642 184 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) G06F 1/00	(11) 1 642 258 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) G09G 3/34
(11) 1 642 100 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) G01K 5/56	(11) 1 642 185 (84) DE ES FR GB IT SE	(51) G06F 1/00	(11) 1 642 263 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) G10K 15/04
(11) 1 642 108 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) G01M 17/02	(11) 1 642 192 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) H04B 1/38	(11) 1 642 268 (84) DE FR GB	(51) G11B 7/0045
(11) 1 642 110 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) G01N 1/20	(11) 1 642 193 (84) DE FR GB	(51) G06F 1/00	(11) 1 642 279 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) G11B 9/00
(11) 1 642 121 (84) DE FR GB IT SE	(51) G01N 33/00	(11) 1 642 194 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) G06F 1/00	(11) 1 642 284 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) G11B 20/10
(11) 1 642 128 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) G01N 33/50	(11) 1 642 195 (84) DE GB	(51) G06F 1/00	(11) 1 642 286 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) G11B 20/10
(11) 1 642 132 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) G01N 33/569	(11) 1 642 202 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) G06F 3/033	(11) 1 642 287 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) G11B 20/10
(11) 1 642 140 (84) DE ES FR GB IT SE	(51) G01P 3/80	(11) 1 642 205 (84) DE FR GB IT	(51) G06F 12/14	(11) 1 642 295 (84) DE FR GB	(51) G11B 27/10

- (11) **1 642 299** (51) *G11C 11/413*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 642 306** (51) *H01F 41/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 642 315** (51) *H01J 49/20*
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 642 323** (51) *H01L 21/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 642 329** (51) *H01L 21/312*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 642 332** (51) *H01L 21/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 642 333** (51) *H01L 23/373*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 642 334** (51) *H01L 23/40*
(84) DE FR IT SE
- (11) **1 642 336** (51) *H01L 23/538*
(84) DE FR GB
- (11) **1 642 338** (51) *H01L 27/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 642 345** (51) *H01L 31/101*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 642 348** (51) *H01L 51/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 642 353** (51) *H01M 8/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 642 358** (51) *H01Q 21/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 642 362** (51) *H01R 9/05*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 642 364** (51) *H01R 12/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 642 369** (51) *H02G 15/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 642 374** (51) *H02J 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 642 377** (51) *H02K 7/065*
(84) FR

- (11) **1 642 378** (51) *H02K 9/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 642 381** (51) *H02M 3/156*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 642 382** (51) *H02P 6/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 642 383** (51) *H02P 9/48*
(84) DE GB IT
- (11) **1 642 387** (51) *H03K 7/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 642 412** (51) *H04L 9/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 642 418** (51) *H04L 12/28*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 642 424** (51) *H04L 12/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 642 439** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 642 441** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 642 442** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 642 443** (51) *H04L 29/06*
(84) DE FR GB
- (11) **1 642 446** (51) *H04M 1/725*
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 642 458** (51) *H04N 7/167*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 642 460** (51) *H04N 7/18*
(84) DE ES FR GB IT TR
- (11) **1 642 467** (51) *H04N 17/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 642 468** (51) *H04B 1/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 642 473** (51) *H04Q 7/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 642 475** (51) *H04Q 7/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (11) **1 642 477** (51) *H04Q 7/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 642 478** (51) *H04Q 7/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 642 484** (51) *H05K 3/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 642 486** (51) *H05K 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 642 502** (51) *A01N 63/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 642 527** (51) *A61B 5/117*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 642 532** (51) *A61B 8/12*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 642 556** (51) *A61F 13/496*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 642 590** (51) *A61K 45/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 642 592** (51) *A61K 45/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 642 606** (51) *A61M 5/145*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 642 651** (51) *B03C 3/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 642 671** (51) *B23P 19/00*
(84) DE GB
- (11) **1 642 675** (51) *B23Q 15/00*
(84) DE IT
- (11) **1 642 684** (51) *B25C 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 642 695** (51) *B29C 35/16*
(84) DE FR IT
- (11) **1 642 721** (51) *B41J 2/175*
(84) DE FR
- (11) **1 642 734** (51) *B41J 11/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 642 748** (51) *B42D 15/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (11) **1 642 754** (51) **B60G 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 642 797** (51) **B61B 13/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 642 881** (51) **C07C 51/363**
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 642 890** (51) **C07C 303/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 642 894** (51) **C07D 295/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 642 899** (51) **C07D 401/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 642 904** (51) **C07K 14/245**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 642 912** (51) **C08F 36/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 642 917** (51) **C08G 59/62**
(84) DE FR GB
- (11) **1 642 918** (51) **C08G 65/44**
(84) DE FR GB
- (11) **1 642 921** (51) **C08G 81/00**
(84) AT BE BG CH LI
- (11) **1 642 928** (51) **C08L 21/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 642 933** (51) **C08L 67/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 642 936** (51) **C08L 101/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 642 982** (51) **C12N 15/86**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 642 995** (51) **C23C 8/20**
(84) DE FR GB
- (11) **1 643 017** (51) **C30B 11/00**
(84) DE FR
- (11) **1 643 042** (51) **E03F 1/00**
(84) FR
- (11) **1 643 101** (51) **F02D 13/02**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 643 112** (51) **F02F 1/00**
(84) DE FR
- (11) **1 643 180** (51) **F16L 59/06**
(84) DE IT
- (11) **1 643 212** (51) **G01C 17/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 643 218** (51) **G01F 1/42**
(84) CH DE FR GB IT LI NL
- (11) **1 643 240** (51) **G01N 21/78**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 643 249** (51) **G01N 33/53**
(84) DE FR GB
- (11) **1 643 250** (51) **G01N 33/53**
(84) DE FR GB
- (11) **1 643 295** (51) **G02F 1/125**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 643 302** (51) **G02F 1/313**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 643 304** (51) **G03B 21/62**
(84) CH DE FR LI
- (11) **1 643 328** (51) **G05B 19/409**
(84) DE IT
- (11) **1 643 329** (51) **G05B 19/4097**
(84) DE IT
- (11) **1 643 330** (51) **G05B 19/4097**
(84) DE IT
- (11) **1 643 331** (51) **G05B 19/4097**
(84) DE IT
- (11) **1 643 352** (51) **G06F 3/06**
(84) DE NL
- (11) **1 643 370** (51) **G06F 12/00**
(84) DE NL
- (11) **1 643 397** (51) **G06F 17/50**
(84) DE FR GB
- (11) **1 643 420** (51) **G06K 19/00**
(84) DE GB
- (11) **1 643 482** (51) **G09G 3/36**
(84) DE FR GB
- (11) **1 643 484** (51) **G09G 5/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 643 493** (51) **G11B 5/738**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 643 494** (51) **G11B 7/004**
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 643 497** (51) **G11B 7/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- LT LV
- (11) **1 643 542** (51) **H01L 21/027**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 643 591** (51) **H01Q 21/30**
(84) DE FR GB
- (11) **1 643 611** (51) **H02J 7/35**
(84) DE FR GB
- (11) **1 643 616** (51) **H02K 1/27**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 643 639** (51) **H03G 3/26**
(84) FR GB
- (11) **1 643 664** (51) **H04B 10/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 643 676** (51) **H04L 9/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 643 684** (51) **H04L 12/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 643 691** (51) **H04L 12/56**
(84) DE FR GB
- (11) **1 643 759** (51) **H04N 5/44**
(84) DE FR GB
- (11) **1 643 807** (51) **H05B 6/12**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 643 813** (51) **H05B 33/26**
(84) DE FR GB
- (11) **1 643 818** (51) **H05K 3/28**
(84) DE FR
- (11) **1 643 828** (51) **A01H 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 643 836** (51) **A01N 43/58**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 643 856** (51) **A23L 1/03**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 643 860** (51) **A23L 1/236**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 643 872** (51) **A41C 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 643 878** (51) **A45C 11/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 643 890** (51) **A47K 7/03**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 643 892** (51) **A47L 9/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 643 902** (51) **A61B 5/05**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 643 911** (51) **A61B 6/00**
(84) DE NL

- (11) **1 643 913** (51) **A61B 8/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 643 918** (51) **A61B 17/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 643 935** (51) **A61F 2/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 643 947** (51) **A61F 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 643 948** (51) **A61F 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 643 960** (51) **A61K 6/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 643 961** (51) **A61K 31/675**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 643 986** (51) **A61K 31/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- LT LV
- (11) **1 643 987** (51) **A61K 31/335**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 644 000** (51) **A61K 31/445**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 644 015** (51) **A61K 36/57**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 644 052** (51) **A61L 9/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 644 061** (51) **A61M 5/32**
(84) DE FR GB
- (11) **1 644 063** (51) **A61M 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 644 064** (51) **A61M 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 644 069** (51) **A61M 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 644 084** (51) **A61N 5/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 644 085** (51) **A61N 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 644 089** (51) **A63B 21/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 644 092** (51) **A63F 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 644 093** (51) **A63F 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 644 100** (51) **B01D 46/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 644 105** (51) **B01F 5/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 644 107** (51) **B01F 13/08**
(84) IE
- (11) **1 644 109** (51) **B01J 2/00**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 644 113** (51) **B01J 20/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 644 115** (51) **B01J 35/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 644 118** (51) **B01L 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 644 125** (51) **B05B 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 644 126** (51) **B05B 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 644 127** (51) **B05B 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 644 132** (51) **B05C 17/02**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 644 137** (51) **B21C 23/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 644 138** (51) **B21C 37/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 644 151** (51) **B23D 43/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 644 152** (51) **B23F 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 644 154** (51) **B23K 9/133**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 644 159** (51) **B23Q 1/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 644 162** (51) **B26B 19/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 644 166** (51) **B27B 9/02**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 644 174** (51) **B29C 45/00**
(84) DE FR IT
- (11) **1 644 175** (51) **B29C 45/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 644 187** (51) **B32B 27/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 644 188** (51) **B32B 33/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 644 197** (51) **B41J 2/14**
(84) DE FR GB
- (11) **1 644 199** (51) **B41M 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 644 200** (51) **B41N 1/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 644 204** (51) **B60B 33/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 644 205** (51) **B60C 11/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 644 208** (51) **B60G 17/052**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 644 209** (51) **B60G 17/052**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 644 214** (51) **B60J 10/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 644 220** (51) **B60Q 1/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (11) **1 644 231** (51) **B60T 8/88**
(84) DE FR IT
- (11) **1 644 232** (51) **B60T 13/567**
(84) DE FR IT
- (11) **1 644 247** (51) **B65B 3/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 644 255** (51) **B65D 25/54**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 644 257** (51) **B65D 41/62**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 644 267** (51) **B65D 83/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 644 277** (51) **B65H 1/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 644 281** (51) **B67D 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 644 295** (51) **C03C 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 644 311** (51) **C07C 67/303**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 644 314** (51) **C07C 69/716**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 644 320** (51) **C07C 233/79**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 644 323** (51) **C07C 259/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 644 332** (51) **C07D 213/57**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 644 343** (51) **C07D 239/95**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 644 351** (51) **C07D 401/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- HR LT LV
- (11) **1 644 353** (51) **C07D 401/12**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 644 362** (51) **C07D 403/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 644 365** (51) **C07D 405/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 644 368** (51) **C07D 417/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 644 369** (51) **C07D 417/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 644 371** (51) **C07D 471/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 644 377** (51) **C07D 487/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 644 378** (51) **C07D 487/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 644 379** (51) **C07D 487/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 644 396** (51) **C07J 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 644 401** (51) **C07K 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 644 407** (51) **C07K 14/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 644 409** (51) **C07K 14/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 644 418** (51) **C08F 2/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 644 428** (51) **C08G 18/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 644 432** (51) **C08J 9/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 644 434** (51) **C08K 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 644 443** (51) **C08L 83/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 644 447** (51) **C09B 67/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 644 452** (51) **C09D 5/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 644 457** (51) **C09J 133/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 644 459** (51) **C09K 11/06**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 644 476** (51) **C12N 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 644 480** (51) **C12N 15/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 644 481** (51) **C12N 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 644 489** (51) **C12N 5/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 644 491** (51) **C12N 5/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 644 495** (51) **C12N 9/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 644 503** (51) **C12N 15/54**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 644 514** (51) **C12Q 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 644 519** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 644 520** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 644 521** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 644 522** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 644 527** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (11) **1 644 533** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 644 534** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 644 554** (51) **C23C 16/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 644 556** (51) **C25B 9/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 644 563** (51) **D04H 1/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 644 572** (51) **D06N 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 644 575** (51) **D21F 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 644 576** (51) **D21F 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 644 579** (51) **D21H 17/69**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 644 583** (51) **E01C 13/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 644 594** (51) **E04D 5/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 644 595** (51) **E04G 17/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 644 611** (51) **E21B 43/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 644 617** (51) **F01M 11/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 644 628** (51) **F02G 1/043**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 644 629** (51) **F02G 1/043**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 644 630** (51) **F02G 1/043**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 644 633** (51) **F02M 55/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 644 635** (51) **F02M 61/18**
(84) DE FR
- (11) **1 644 636** (51) **F02M 61/18**
(84) DE FR GB TR
- (11) **1 644 640** (51) **F04B 49/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 644 647** (51) **F16C 17/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 644 653** (51) **F16H 61/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 644 655** (51) **F16K 17/12**
(84) CH DE FI FR LI SE
- (11) **1 644 656** (51) **F16L 37/084**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 644 657** (51) **F16L 55/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 644 658** (51) **F16N 7/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 644 669** (51) **F24J 2/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 644 670** (51) **F24J 2/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 644 671** (51) **F24J 3/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 644 675** (51) **F25D 11/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 644 676** (51) **F25D 17/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 644 677** (51) **F25D 21/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 644 679** (51) **F26B 9/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 644 685** (51) **F41H 5/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 644 686** (51) **F41H 11/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 644 690** (51) **F42B 8/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 644 704** (51) **G01D 5/241**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 644 713** (51) **G01N 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 644 727** (51) **G01N 33/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 644 744** (51) **H04N 7/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 644 761** (51) **G02B 5/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 644 762** (51) **G02B 5/30**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 644 770** (51) **G02C 7/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 644 771** (51) **G02F 1/01**
(84) DE FR GB
- (11) **1 644 772** (51) **G02F 1/1333**
(84) DE FR GB
- (11) **1 644 773** (51) **G02F 1/1335**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 644 781** (51) **G05B 11/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 644 783** (51) **G05F 1/56**
(84) DE FR GB
- (11) **1 644 785** (51) **G06F 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 644 786** (51) **G06F 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 644 787** (51) **G06F 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 644 788** (51) **G06F 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 644 796** (51) **G06F 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (11) **1 644 801** (51) *G06F 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 644 803** (51) *G06F 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 644 807** (51) *G06F 1/16*
(84) DE FR GB
- (11) **1 644 813** (51) *G06F 3/033*
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 644 814** (51) *G06F 3/033*
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 644 815** (51) *G06F 3/033*
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 644 820** (51) *G06F 5/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 644 829** (51) *G06F 9/45*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 644 831** (51) *G06F 9/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 644 838** (51) *G06F 15/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 644 839** (51) *G06F 15/16*
(84) DE FR GB
- (11) **1 644 840** (51) *G06F 15/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 644 843** (51) *G06F 15/78*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 644 844** (51) *G06F 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 644 853** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 644 861** (51) *G06K 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL HR MK
- (11) **1 644 864** (51) *G06K 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 644 874** (51) *G06K 19/077*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 644 876** (51) *G06Q 10/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 644 885** (51) *G06Q 10/00*
(84) BE DE FR GB NL
- (11) **1 644 893** (51) *G06T 3/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 644 899** (51) *G06T 15/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 644 900** (51) *G06T 15/70*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 644 905** (51) *G08B 19/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 644 910** (51) *G09G 1/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 644 912** (51) *G09G 3/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 644 913** (51) *G09G 3/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 644 914** (51) *G09G 3/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 644 915** (51) *G09G 3/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 644 916** (51) *G09G 3/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 644 919** (51) *G11B 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 644 921** (51) *G11B 7/0045*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 644 923** (51) *G11B 7/0055*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 644 924** (51) *G11B 7/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 644 926** (51) *G11B 7/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 644 927** (51) *G11B 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 644 928** (51) *G11B 20/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 644 933** (51) *G11B 27/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 644 934** (51) *G11B 27/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 644 963** (51) *H01L 23/58*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 644 966** (51) *B32B 3/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 644 971** (51) *H01L 21/316*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 644 980** (51) *H01L 27/146*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 644 986** (51) *H01L 29/778*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 644 989** (51) *H01L 31/048*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 644 998** (51) *H01M 4/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 645 004** (51) *H01M 8/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 645 005** (51) *H01M 8/04*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 645 006** (51) *H01M 8/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 645 017** (51) *H01R 13/631*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 645 024** (51) *H02M 7/06*
(84) DE FR
- (11) **1 645 028** (51) *H03F 1/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 645 031** (51) *H03H 7/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (11) **1 645 033** (51) *H03J 7/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 645 038** (51) *H04B 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 645 040** (51) *H03F 3/45*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 645 042** (51) *H04B 1/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 645 059** (51) *H04J 3/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 645 060** (51) *H04J 13/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 645 065** (51) *H04L 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 645 071** (51) *H04L 12/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 645 074** (51) *H04L 12/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 645 084** (51) *H04L 12/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 645 093** (51) *H04L 25/03*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 645 094** (51) *H04L 25/03*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 645 095** (51) *H04L 27/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 645 099** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 645 101** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 645 109** (51) *H04M 3/54*
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 645 113** (51) *H04N 5/217*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 645 118** (51) *H04N 5/63*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 645 122** (51) *H04N 5/92*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 645 130** (51) *H04N 7/173*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 645 147** (51) *H04Q 7/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 645 156** (51) *H04Q 7/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 645 158** (51) *H04Q 7/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 645 170** (51) *H05B 41/288*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 645 171** (51) *H05K 1/03*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 645 429** (51) *B41M 5/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- LT LV
- (11) **1 645 521** (51) *B65D 51/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 645 555** (51) *C07C 211/55*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- LT
- (11) **1 645 572** (51) *C08F 6/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 645 574** (51) *C08F 218/08*
(84) BE DE GB
- (11) **1 645 673** (51) *D05B 55/02*
(84) CZ DE
- (11) **1 645 740** (51) *F02D 13/02*
(84) DE GB
- (11) **1 645 851** (51) *G01D 5/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 645 993** (51) *G06K 17/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 646 042** (51) *G11B 7/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- LT LV
- (11) **1 646 146** (51) *H03H 9/64*
(84) DE FR GB
- (11) **1 646 297** (51) *A44C 5/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 646 320** (51) *A61B 17/068*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 646 350** (51) *A61G 5/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 646 381** (51) *A61K 31/415*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 646 405** (51) *A61K 47/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 646 408** (51) *A61L 9/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 646 437** (51) *B01D 15/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 646 495** (51) *B31B 29/60*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 646 501** (51) *B32B 27/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 646 523** (51) *B60K 25/00*
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 646 594** (51) *C04B 28/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 646 599** (51) *C07C 29/16*
(84) DE FR NL
- (11) **1 646 606** (51) *C07C 217/76*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 646 614** (51) *C07D 235/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- LT LV

- (11) **1 646 629** (51) **C07D 413/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (11) **1 646 630** (51) **C07D 413/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (11) **1 646 637** (51) **C07F 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 646 665** (51) **C08F 226/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 646 670** (51) **C08G 63/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 646 677** (51) **C08J 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 646 698** (51) **C09J 163/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 646 705** (51) **C10G 33/04**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 646 725** (51) **G01N 33/53**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 646 753** (51) **E02B 17/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 646 781** (51) **F02M 27/02**
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 646 787** (51) **F03D 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 646 800** (51) **F16D 65/092**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 646 825** (51) **F21V 7/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 646 851** (51) **G01K 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 646 858** (51) **G01N 21/25**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 646 863** (51) **G01N 21/87**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 646 886** (51) **G01R 33/389**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 646 913** (51) **G03F 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 646 950** (51) **G06F 13/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 647 014** (51) **G11B 7/007**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 647 016** (51) **G11B 7/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 647 026** (51) **G11C 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 647 062** (51) **H01L 51/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 647 065** (51) **H01M 4/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 647 098** (51) **H04B 1/69**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 647 187** (51) **A01N 43/54**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 647 269** (51) **A61K 9/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 647 272** (51) **A61K 31/185**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 647 555** (51) **C07H 17/07**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 648 043** (51) **H01M 2/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 648 168** (51) **H04N 5/92**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 648 219** (51) **A01G 31/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 648 227** (51) **A01N 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 648 235** (51) **A21B 3/15**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 648 239** (51) **A23C 21/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 648 246** (51) **A23L 1/054**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 648 247** (51) **A23L 1/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 648 264** (51) **A47B 31/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 648 273** (51) **A47J 19/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 648 279** (51) **A61B 17/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 648 288** (51) **A61B 1/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 648 320** (51) **A61B 17/70**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 648 328** (51) **A61C 7/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 648 329** (51) **A61C 7/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 648 362** (51) **A61F 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 648 363** (51) **A61F 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 648 371** (51) **A61J 1/03**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 648 372** (51) **A61J 3/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 648 380** (51) **A61K 6/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 648 387** (51) **A61K 6/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 648 412** (51) **A61K 9/107**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 648 414** (51) **A61K 9/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

HR LT LV

(11) **1 648 426** (51) **A61K 31/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL LT LV MK

(11) **1 648 429** (51) **A61K 31/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 648 438** (51) **A61K 31/19**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 648 449** (51) **A61K 31/4184**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL LT LV MK

(11) **1 648 459** (51) **A61K 31/455**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 648 466** (51) **A61K 31/517**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 648 476** (51) **A61K 33/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 648 492** (51) **A61K 38/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 648 493** (51) **A61K 38/17**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 648 505** (51) **A61K 39/39**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 648 514** (51) **A61K 45/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 648 538** (51) **A61M 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 648 573** (51) **A63B 23/035**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 648 588** (51) **B01D 46/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 648 617** (51) **B05B 12/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 648 631** (51) **B21D 5/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 648 658** (51) **B24B 37/04**
(84) FR NL

(11) **1 648 688** (51) **B31B 19/62**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 648 698** (51) **B32B 27/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 648 782** (51) **B65D 5/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 648 793** (51) **B65D 47/20**
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 648 826** (51) **C01B 39/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 648 839** (51) **C03C 3/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 648 846** (51) **C07C 2/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 648 857** (51) **C07C 229/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 648 864** (51) **C07D 201/00**
(84) DE FR GB

(11) **1 648 870** (51) **C07D 215/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 648 881** (51) **C07D 401/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

HR LT LV

(11) **1 648 929** (51) **C07K 14/47**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 648 946** (51) **C08F 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 648 957** (51) **C08K 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 649 002** (51) **C12N 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 649 003** (51) **C12N 5/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 649 004** (51) **C12N 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 649 006** (51) **C12N 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 649 047** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 649 048** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 649 056** (51) **C12Q 1/68**
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 649 061** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 649 062** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 649 115** (51) **E04B 1/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 649 116** (51) **E04B 1/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 649 144** (51) **F01D 15/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 649 158** (51) **F02M 31/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 649 175** (51) **F16B 19/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 649 179** (51) **F16C 27/00**
(84) DE FR GB IT

- (11) **1 649 193** (51) *F16H 7/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 649 208** (51) *F17C 5/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 649 227** (51) *F25D 13/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 649 228** (51) *F25D 17/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 649 230** (51) *F26B 17/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 649 232** (51) *F41A 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 649 238** (51) *F41H 5/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 649 244** (51) *G01B 9/02*
(84) NL
- (11) **1 649 253** (51) *G01G 11/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 649 279** (51) *G01N 33/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 649 282** (51) *G01N 33/53*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 649 294** (51) *G01N 35/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 649 304** (51) *G01S 13/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 649 309** (51) *G02B 5/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 649 314** (51) *G02B 21/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 649 344** (51) *G06F 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 649 390** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 649 425** (51) *G06T 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 649 485** (51) *H01J 49/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 649 538** (51) *H01M 10/48*
(84) DE FR GB
- (11) **1 649 564** (51) *H01S 3/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 649 571** (51) *H02H 9/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 649 583** (51) *H02K 35/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 649 606** (51) *H04B 1/707*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 649 647** (51) *H04L 12/66*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 649 685** (51) *H04N 3/15*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 649 713** (51) *H04Q 7/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 649 728** (51) *H05B 6/80*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 649 841** (51) *A61F 7/08*
(84) DE GB
- (11) **1 649 862** (51) *A61K 35/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 649 885** (51) *A61M 5/178*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 649 951** (51) *B22D 17/32*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 650 044** (51) *B41M 5/00*
(84) DE GB
- (11) **1 650 216** (51) *C07F 9/6568*
(84) CH DE GB LI
- (11) **1 650 217** (51) *C07F 9/6568*
(84) CH DE GB LI
- (11) **1 650 287** (51) *C10G 35/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 650 541** (51) *G01M 11/00*
(84) DE GB IT
- (11) **1 650 789** (51) *H01L 21/205*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 650 834** (51) *H01R 13/639*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 650 868** (51) *H03H 9/24*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 650 988** (51) *H04Q 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 651 011** (51) *H05B 33/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 651 020** (51) *H05K 3/34*
(84) DE FR GB
- (11) **1 651 064** (51) *A23N 12/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 651 071** (51) *A42B 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 651 121** (51) *A61B 17/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 651 182** (51) *A61K 8/92*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 651 202** (51) *A61K 31/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 651 327** (51) *B01D 25/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 651 329** (51) *B01D 50/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 651 342** (51) *B01J 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 651 362** (51) *B08B 9/053*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 651 390** (51) *B25D 9/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 651 391** (51) *B25D 9/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 651 408** (51) **B28B 1/54**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 651 422** (51) **B29C 59/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 651 471** (51) **B60R 19/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 651 497** (51) **B61C 15/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 651 507** (51) **B62K 5/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 651 519** (51) **B65B 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 651 521** (51) **B65B 61/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 651 538** (51) **B65D 83/14**
(84) DE FR GB IT

(11) **1 651 542** (51) **B65D 83/44**
(84) DE FR GB IT

(11) **1 651 572** (51) **C02F 1/52**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 651 584** (51) **C04B 41/70**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 651 587** (51) **C07C 45/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 651 661** (51) **C07J 73/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 651 708** (51) **C08J 5/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 651 742** (51) **C10M 105/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL HR LV MK

(11) **1 651 749** (51) **C12N 15/55**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(11) **1 651 762** (51) **C12N 15/11**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 651 788** (51) **C22F 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 651 793** (51) **C23C 16/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 651 832** (51) **E05B 63/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 651 841** (51) **F01D 5/18**
(84) CH DE ES GB IT LI PL

(11) **1 651 844** (51) **F01N 1/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 651 866** (51) **F04B 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 651 893** (51) **F16K 5/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 651 897** (51) **F16L 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 651 899** (51) **F16L 19/00**
(84) DE FR GB

(11) **1 651 905** (51) **F21L 4/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 651 920** (51) **F27B 7/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 651 930** (51) **G01F 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 651 939** (51) **G01M 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 651 953** (51) **G01N 31/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 651 963** (51) **G01N 33/574**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 651 972** (51) **G01R 31/36**
(84) DE FR GB

(11) **1 651 975** (51) **G01R 33/561**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 651 979** (51) **G01S 13/87**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 651 984** (51) **G01T 1/29**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 651 991** (51) **G02B 17/00**
(84) DE FR GB

(11) **1 652 004** (51) **H04N 5/225**
(84) DE FR GB

(11) **1 652 027** (51) **G06F 1/00**
(84) DE FR GB

(11) **1 652 029** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 652 069** (51) **G06F 9/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 652 109** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 652 127** (51) **G06G 1/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 652 128** (51) **G06G 7/70**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 652 129** (51) **G06K 7/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 652 132** (51) **G06K 19/077**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 652 159** (51) **G08B 13/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 652 165** (51) **G09G 3/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 652 178** (51) **G11B 7/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 652 223** (51) **H01L 21/314**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 652 240** (51) **H01L 39/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 652 294** (51) **H03F 1/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (11) **1 652 296** (51) **H03F 3/72**
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 652 328** (51) **H04J 14/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 652 364** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 652 382** (51) **H04N 7/15**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 652 409** (51) **H05B 33/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 652 627** (51) **B25C 5/15**
(84) DE FR GB NL SE
- (11) **1 652 653** (51) **B29C 65/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 652 748** (51) **B62D 1/20**
(84) DE GB
- (11) **1 652 921** (51) **C12N 15/11**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 652 987** (51) **D05C 9/04**
(84) DE
- (11) **1 653 011** (51) **E02F 9/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 653 094** (51) **F16C 11/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 653 126** (51) **F16H 61/32**
(84) DE FR GB
- (11) **1 653 160** (51) **F24F 5/00**
(84) ES GR IT
- (11) **1 653 209** (51) **G01L 9/12**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 653 558** (51) **H01Q 9/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 653 625** (51) **H03M 1/24**
(84) DE ES GB IT SI
- (11) **1 653 659** (51) **H04L 12/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 653 798** (51) **A01K 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 653 981** (51) **A61K 35/60**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 654 044** (51) **A63F 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 654 056** (51) **B01J 13/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 654 082** (51) **B22D 11/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 654 098** (51) **B27B 5/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 654 116** (51) **B32B 27/12**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 654 179** (51) **B65H 29/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 654 230** (51) **C07D 211/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 654 241** (51) **C07D 273/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 654 259** (51) **C07D 413/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (11) **1 654 338** (51) **C10G 9/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 654 386** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 654 426** (51) **E04B 2/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 654 445** (51) **F01M 11/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 654 489** (51) **F16N 11/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 654 494** (51) **F23L 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 654 506** (51) **F25D 3/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 654 509** (51) **F28D 15/00**
(84) DE GB
- (11) **1 654 544** (51) **G01N 33/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 654 569** (51) **G02B 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 654 796** (51) **H02M 1/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 654 831** (51) **H04L 12/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 654 853** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 654 866** (51) **H04N 3/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 654 873** (51) **H04N 7/15**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 654 908** (51) **H04R 7/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 655 957** (51) **H04N 5/335**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 656 110** (51) **A61K 8/73**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 656 144** (51) **A61K 31/513**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 656 197** (51) **B01D 69/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 656 308** (51) **B65D 75/58**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 656 357** (51) **C07D 263/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (11) **1 656 445** (51) **C12N 1/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 656 475** (51) **D04B 1/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 656 718** (51) **H01R 12/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 656 796** (51) **H04N 7/167**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 657 848** (51) **H04L 12/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 658 011** (51) **A61B 17/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 658 091** (51) **A61K 38/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 658 257** (51) **C07C 41/03**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 658 265** (51) **C07C 311/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

HR LT LV

(11) **1 658 290** (51) **C07D 471/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(11) **1 658 366** (51) **C12N 9/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 658 367** (51) **C12N 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 658 561** (51) **G06F 9/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 659 169** (51) **C12M 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 660 114** (51) **A61K 38/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 660 176** (51) **A61N 1/00**
(84) CH DE FR IE IT LI

(11) **1 660 300** (51) **B29C 49/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 660 454** (51) **C07D 217/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 660 470** (51) **C07D 295/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 660 561** (51) **C08G 77/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 660 670** (51) **C12P 19/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 660 709** (51) **D06C 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 660 733** (51) **E04B 1/64**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 660 744** (51) **E05B 67/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 661 225** (51) **H02J 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 663 319** (51) **A61K 51/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 663 563** (51) **B23K 11/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 664 160** (51) **C08J 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 664 246** (51) **C10L 1/04**
(84) FR GB IT SE

(11) **1 664 302** (51) **C12N 15/31**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL HR MK

(11) **1 664 320** (51) **C12P 21/06**
(84) DE DK FR GB IT NL

(11) **1 664 472** (51) **E06B 3/82**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

LV

(11) **1 664 682** (51) **G01D 5/353**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 664 850** (51) **G02B 1/00**
(84) DE FR GB

(11) **1 665 107** (51) **G06F 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 665 116** (51) **G06K 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 665 245** (51) **G11B 7/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 665 423** (51) **H01M 4/88**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 665 498** (51) **H02K 1/27**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 665 894** (51) **H05B 33/10**
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 666 326** (51) **B60T 17/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 666 858** (51) **G01L 1/16**
(84) DE FR GB

(11) **1 667 381** (51) **H04L 12/56**
(84) DE GB

(11) **1 667 652** (51) **A61K 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 670 253** (51) **H04N 7/24**
(84) DE FI FR GB NL SE

(11) **1 670 326** (51) **A24B 15/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 670 534** (51) **A61M 25/00**
(84) DE GB IE

(11) **1 670 659** (51) **B60K 15/067**
(84) DE FR GB IT

(11) **1 670 674** (51) **B63B 21/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 671 371** (51) **H01L 27/146**
(84) DE FI FR GB IT NL

(11) **1 672 995** (51) **A47C 19/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 673 397** (51) **C07K 16/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 673 601** (51) **G01J 1/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 673 896** (51) **H04L 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (11) **1 675 721** (51) **B32B 27/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 675 835** (51) **C07D 241/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 676 146** (51) **G01S 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 676 180** (51) **G05B 23/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 676 181** (51) **G05F 1/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 677 643** (51) **A45D 31/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 677 771** (51) **A61K 9/70**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 679 973** (51) **A23G 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 680 125** (51) **A61K 31/5377**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 680 357** (51) **C01B 33/107**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 680 597** (51) **F04B 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 680 781** (51) **G10L 21/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 682 130** (51) **A61K 31/427**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- HR LT LV
- (11) **1 682 186** (51) **A61K 47/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 683 354** (51) **H04N 7/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 684 458** (51) **H04L 12/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 685 166** (51) **C08F 8/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 685 650** (51) **H03H 17/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 687 656** (51) **G01S 3/784**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 689 356** (51) **A61K 8/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 690 210** (51) **G06F 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 692 109** (51) **C07D 213/74**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- AL HR LV MK
- (11) **1 692 153** (51) **C07H 21/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 692 538** (51) **G01S 5/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 692 541** (51) **G01S 13/78**
(84) DE GB IT
- (11) **1 692 640** (51) **G06K 15/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 692 824** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 693 675** (51) **G01N 35/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 694 162** (51) **A47B 88/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 694 198** (51) **A61B 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 695 258** (51) **G06K 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 695 418** (51) **H01Q 23/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 696 446** (51) **H01G 9/058**
(84) DE FR GB
- (11) **1 696 896** (51) **A61K 31/135**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 697 019** (51) **B01D 35/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 697 161** (51) **B60N 2/06**
(84) DE FR GB
- (11) **1 697 292** (51) **C07C 49/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 697 311** (51) **C07C 255/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 697 315** (51) **C07C 309/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 697 322** (51) **C07D 209/88**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- LV
- (11) **1 697 376** (51) **C07D 487/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 423** (51) **A61K 8/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 424** (51) **A61K 8/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 437** (51) **A61K 9/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- LV
- (11) **1 699 441** (51) **A61K 9/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 442** (51) **A61K 9/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 451** (51) **A61K 31/366**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 456** (51) **A61K 31/436**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 464** (51) **A61K 31/565**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 470** (51) **A61K 35/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 699 474** (51) **A61K 35/74**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

HR YU

(11) **1 699 494** (51) **A61K 51/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(11) **1 699 499** (51) **A61L 27/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 699 631** (51) **B32B 27/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 699 750** (51) **C07C 67/327**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 699 752** (51) **C07C 251/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 699 771** (51) **C07D 307/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 699 907** (51) **C10L 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 699 985** (51) **E04B 2/70**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 701 708** (51) **A61K 9/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 701 716** (51) **A61K 31/122**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 701 719** (51) **A61K 31/401**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 701 743** (51) **A61K 47/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 701 927** (51) **C07C 2/66**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(11) **1 701 931** (51) **C07C 49/17**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 701 935** (51) **C07C 253/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 701 939** (51) **C07D 207/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 701 951** (51) **C07D 401/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 701 964** (51) **C07F 7/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 701 965** (51) **C07F 7/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 701 974** (51) **C07K 5/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 702 025** (51) **C10G 2/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 702 688** (51) **B05D 1/18**
(84) DE FR

(11) **1 703 982** (51) **B01L 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 704 146** (51) **C07D 453/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(11) **1 704 242** (51) **C12Q 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 704 426** (51) **G02B 3/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

I.12(7)

• **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**

• **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**

• **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**

(11) **0 654 529** (51) **C12N 9/10**
(54) • ALPHA-2,8 SIALYLTRANSFERASE
• ALPHA-2,8-SIALYLTRANSFERASE
• ALPHA-2,8-SIALYLTRANSFERASE

(11) **0 656 149** (51) **H01L 21/26**
(54) • VERBESSERTE RÜCKSEITEN-HYDRIRUNGSTECHNIK FÜR FEHLERPASSIVIERUNG IN SILIZIUM-SONNENZELLEN.

(11) **0 697 722** (51) **H01L 21/768**
(54) • Verfahren zur Planierung von Dielektrika in Halbleitervorrichtungen
• Method for planarizing dielectrics in semiconductor devices

(11) **0 703 647** (51) **H01S 3/10**
(54) • Vorrichtung zum Unterdrücken von stimulierter Brillouin Streuung
• Apparatus for suppressing stimulated Brillouin Scattering
• Appareil pour supprimer la diffusion Brillouin stimulée

(11) **0 751 744** (51) **A61B 10/00**
(54) • APPARATUS FOR AUTOMATED BIOPSY
• APPAREIL POUR LA BIOPSIE AUTOMATISEE

(11) **0 760 109** (51) **G02B 21/00**
(54) • METHODE ZUR REKONSTRUKTION VON TEILCHENWELLEN IN EINER TEILCHEN-OPTISCHEN VORRICHTUNG
• PROCEDE DE RECONSTRUCTION D'ONDES ASSOCIEES A DES PARTICULES DANS UN DISPOSITIF OPTIQUE A PARTICULES

(11) **0 781 477** (51) **H04B 1/713**
(54) • GLEITFREQUENZKOMMUNIKATIONSSYSTEM, UND SENDE-/ EMPFANGSVORRICHTUNG FÜR DAS SYSTEM
• SYSTEME DE COMMUNICATION AVEC UN GLISSEMENT DES FREQUENCES, ET EMETTEUR/RECEPTEUR POUR CE SYSTEME

(11) **0 795 980** (51) **H04L 12/24**
(54) • Vorrichtung zur Paketübertragung
• Packet transfer apparatus
• Dispositif pour la transmission des paquets

(11) **0 798 029** (51) **B01D 53/14**
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Rückgewinnung von Aminen in einem Verfahren zur Beseitigung von Kohlendioxid

(11) **0 869 182** (51) **C12N 15/82**
(54) • Pflanzen, die für ein Deacetylasegen transgen sind
• Plants transgenic for a deacetylase gene
• Des plants transgénique pour un gène codant pour une déacétylase

(11) **0 886 307** (51) **B81B 1/00**
(54) • Méthode de formation d'un trou traversant, et substrat comprenant ledit trou traversant

(11) **0 889 972** (51) **C12Q 1/68**
(54) • DIAGNOSTIC BASÉ SUR LA DÉTERMINATION DES POLYMORPHISMES DE LA RÉGION PROMOTEUR DU GÈNE TGF-BETA 1

(11) **0 895 438** (51) **H04Q 11/04**
(54) • Circuit pour unité de terminaison de réseau

(11) **0 903 905** (51) **H04L 29/06**
(54) • Vorrichtung für die sichere Kommunikation über Funk- und Leitungsnetzwerke mittels Transportschichtverbindungen
• Apparatus for reliable communications via radio and wire networks using transport layer connections
• Dispositif pour la communication fiable par les réseaux radio et câblés utilisant des connexions à la couche de transport

(11) **0 917 055** (51) **G06F 9/46**
(54) • Method of managing the operation of a computer system

- (11) **0 924 125** (51) **B60T 8/88**
(54) • *Vehicle brake equipment*
- (11) **0 924 708** (51) **G11C 7/00**
(54) • *MPEG portable sound reproducing system and a reproducing method thereof*
- (11) **0 930 812** (51) **H05K 3/30**
(54) • *Moyen de maintien pour le montage en surface*
- (11) **0 946 183** (51) **A61K 31/66**
(54) • *VERWENDUNG VON PYRIDAZINONE ODER PHOSPHINOXID VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG DER HERZARRHYTHMIE*
• *USE OF PYRIDAZINONE OR PHOSPHINE OXIDE COMPOUNDS TO TREAT OR PREVENT CARDIAC ARRHYTHMIA*
• *UTILISATION DE PYRIDAZINONES OU D'OXYDES DE PHOSPHINE POUR LE TRAITEMENT OU LA PREVENTION DE L'ARYTHMIE CARDIAQUE*
- (11) **0 950 028** (51) **C02F 3/34**
(54) • *BIOLOGISCHER ABBAU VON SCHADSTOFFEN MIT BUTAN VERWERTENDEN BAKTERIEN*
- (11) **0 950 943** (51) **G06F 1/30**
(54) • *Schaltungsanordnung für elektronisch gesteuerte Schaltgeräte und Verfahren zum Einlesen von Eingangssignalen*
• *Circuit arrangement for electronic control apparatus and method for reading input signals*
• *Agencement de circuit pour dispositif de commande électronique et procédé de lecture de signaux d'entrée*
- (11) **0 952 751** (51) **H04Q 7/38**
(54) • *Multimode-Funkverfahren und Vorrichtung*
• *Procédé et dispositif de radiocommunication multimode*
- (11) **0 952 802** (51) **A61F 13/15**
(54) • *MULTIFUNKTIONELLES ABSORBIERENDES MATERIAL UND DARAUS HERGESTELLTE PRODUKTE*
- (11) **0 954 340** (51) **A61K 47/48**
(54) • *IMMUNOTHERAPIE COMBINÉE CIBLÉE CONTRE LE CANCER*
- (11) **0 954 744** (51) **G01J 3/42**
(54) • *EICHMETHODE FÜR INSTRUMENTE ZUR SPEKTROGRAFISCHEN ANALYSE*
• *CALIBRATION METHOD FOR SPECTROGRAPHIC ANALYZING INSTRUMENTS*
• *PROCEDE D'ETALONNAGE DESTINE A DES INSTRUMENTS D'ANALYSE SPECTROGRAPHIQUE*
- (11) **0 957 939** (51) **A61K 47/10**
(54) • *VERWENDUNG EINES EMULGATORSYSTEMS ZUR ERHÖHUNG DES PENETRATIONSFLUSSES PHARMAZEUTISCHER WIRKSTOFFE*
• *USE OF AN EMULSIFIER SYSTEM FOR INCREASING PENETRATION FLUX OF PHARMACEUTICAL AGENTS*
• *UTILISATION D'UN SYSTEME D'EMULSIFIANTS POUR ACCROÎTRE LE FLUX DE PENETRATION D'AGENTS PHARMACEUTIQUES*
- (11) **0 968 777** (51) **B22C 19/04**
(54) • *Verfahren zum Betreiben einer Maschine zum Herstellen von Giessformen aus Grünsand*
- *Method for operating a green-sand molding machine*
• *Procédé d'opération d'une machine pour la fabrication de moules en sable cru*
- (11) **0 971 458** (51) **H01R 13/658**
(54) • *Holder and restraining device for a socket of a plug system in communications and data networks*
- (11) **0 991 661** (51) **C07K 14/00**
(54) • *CHIMÄRES LÖSLICHES INTERLEUKIN-6 REZEPTOR/LIGAND PROTEIN, ANALOGE UND VERWENDUNGEN*
- (11) **0 993 834** (51) **B01J 20/32**
(54) • *ADSORBENTIEN FÜR TOXISCHES SCHOCKSYNDROM TOXIN-1, VERFAHREN ZUR BESEITIGUNG DES TOXINS DURCH ADSORPTION*
• *ADSORBENTS FOR TOXIC SHOCK SYNDROME TOXIN-1, METHOD FOR ELIMINATING THE TOXIN BY ADSORPTION*
• *ADSORBANTS DE LA TOXINE-1 DU SYNDROME DE CHOC TOXIQUE, PROCEDE D'ELIMINATION DE LA DITE TOXINE PAR ADSORPTION*
- (11) **0 997 614** (51) **F01L 3/02**
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Motorhubventils*
• *Process for producing engine valve*
• *Procédé de fabrication d'une soupape à moteur*
- (11) **0 998 972** (51) **B01D 69/08**
(54) • *Selbsttragende längsverstärkte Kapillarmembranen, Herstellungsmethode und Verwendung*
• *Longitudinal reinforced self-supporting capillary membranes, method of production and their use*
• *Membranes capillaires autoportantes renforcées longitudinalement, procédé de fabrication et utilisation*
- (11) **1 005 365** (51) **A61K 39/04**
(54) • *EPITOPEN EINES EXTRAZELLULÄREN ANTIGENS*
• *EPITOPES OF AN EXTRACELLULAR ANTIGEN*
• *ÉPITOPES D'UN ANTIGÈNE EXTRACELLULAIRE*
- (11) **1 011 239** (51) **G06F 9/46**
(54) • *System zur Weiterleitung von Nachrichten zu Agenten*
- (11) **1 013 453** (51) **B41J 2/19**
(54) • *Verwendungsverfahren eines Druckers*
• *Method of using a printing apparatus*
• *Procédé d'utilisation d'une imprimante*
- (11) **1 014 539** (51) **H02K 11/00**
(54) • *Moteur linéaire avec stockage de ses données caractéristiques*
- (11) **1 019 459** (51) **C09K 7/06**
(54) • *ÖLBASIERTE BOHRFLÜSSIGKEITEN ZUM BOHREN IN GEGENWART VON SAUREN GASEN*
- (11) **1 023 557** (51) **F21V 8/00**
(54) • *SEGMENTIERTER REFLEKTOR ZUR KOPPELUNG EINER LÄNGLICHEN LICHTQUELLE AN MEHRERE LICHTLEITER*
• *SEGMENTED REFLECTOR FOR COUPLING AN EXTENDED ILLUMINATION SOURCE TO A PLURALITY OF FIBRE ELEMENTS*
- *REFLECTEUR EN SECTEURS PERMETTANT DE COUPLER UNE SOURCE ÉTENDUE D'ÉCLAIRAGE À PLUSIEURS ÉLÉMENTS DE FIBRES*
- (11) **1 025 427** (51) **G01M 3/28**
(54) • *INTEGRITÄTSPRÜFUNG EINES BLUTLEITUNGSETS FÜR EXTRAKORPORELE LEITUNGSKREISLÄUFE*
• *BLOOD TUBING SET INTEGRITY TEST FOR EXTRACORPOREAL CIRCUITS*
• *TEST PERMETTANT DE VÉRIFIER L'INTÉGRITÉ D'ENSEMBLES DE TUBULURES POUR LE SANG UTILISÉES DANS DES CIRCUITS EXTRA-CORPORELS*
- (11) **1 040 292** (51) **F16K 11/20**
(54) • *GASPANEEL*
• *PANNEAU DE GAZ*
- (11) **1 040 847** (51) **A61N 1/32**
(54) • *GERÄT ZUR WELLENTHERAPIE*
• *APPARATUS FOR WAVE THERAPY*
• *APPAREIL DE THERAPIE ONDULATOIRE*
- (11) **1 045 759** (51) **B32B 27/00**
(54) • *MEHRSCRICHTENFOLIEN MIT MINDESTENS FÜNF FOLIENSCHICHTEN, WOBEI MINDESTENS EINE SCHICHT FLAMMHEMMEND IST*
- (11) **1 048 564** (51) **B65B 1/06**
(54) • *Vorrichtung zum Überführen eines körnigen Materials in einen mit einem Deckel verschliessbaren Behälter*
• *Device for transferring a pulverulent product in a container which can be closed by a cover*
• *Dispositif de transfert d'un produit pulvérulent dans un conteneur obturable par un couvercle*
- (11) **1 052 291** (51) **C12Q 1/68**
(54) • *Fluoreszenzfarbstoff, der Pyriliumsalze oder ähnliche Salze enthält, Nachweisverfahren von Nukleinsäuren durch seine Verwendung*
- (11) **1 053 247** (51) **C07K 7/56**
(54) • *CYCLOHEXAPEPTIDES AYANT UNE ACTIVITÉ FONGICIDE*
- (11) **1 057 639** (51) **B41J 2/14**
(54) • *Flüssigkeitsausstosskopf, dessen Herstellungsverfahren und mikroelektromechanische Vorrichtung*
- (11) **1 067 437** (51) **G03F 7/20**
(54) • *Beleuchtungssystem mit anamorphotischen Komponenten zur Erhöhung des Bildfeldaspektverhältnisses*
• *Illumination system with anamorphic components for enlarging the image field aspect ratio*
• *Système d'illumination avec composants anamorphoseurs pour l'augmentation d'un rapport largeur/hauteur du champ d'image*
- (11) **1 072 874** (51) **G01G 19/02**
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung des Fahrzeuggewichtes bei fahrendem Fahrzeug*
- (11) **1 076 944** (51) **H04B 7/26**
(54) • *PROTOKOL FÜR DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONEN*
- (11) **1 077 721** (51) **A61K 39/385**
(54) • *VORBEUGUNG UND BEHANDLUNG VON HYPERGASTRINEMIE*
- (11) **1 079 553** (51) **H04B 10/207**
(54) • *Optisches Übertragungssystem zum optischen Kombinieren von Basisband- und Übertragungsbandsignalen*

- (11) **1 082 835** (51) **H04L 7/033**
(54) • PROCÉDE RELATIF A LA COMPENSATION DU RETARD D'HOROLOGE
- (11) **1 093 787** (51) **A61Q 5/02**
(54) • Zusammensetzung zur Behandlung der Haarschuppen basiert auf einem Salz von Pyridinethione, einem unlöslichen Konditionierungsmittel und einem Acrylterpolymer
• Composition for treating dandruff based on a pyridinethione salt, an insoluble conditioning agent and an acrylic terpolymer
• Composition de traitement antipelliculaire à base d'un sel de pyridinethione, d'un agent de conditionnement insoluble et d'un terpolymère acrylique
- (11) **1 099 819** (51) **E05C 9/22**
(54) • Beschlageinheit in Form einer Eckumlenkung zur Montage an einem Fenster, einer Tür oder dergleichen sowie Verfahren zur Herstellung einer derartigen Beschlageinheit
• Corner guide fitting unit for mounting on a window, a door, or similar and method for manufacturing such a unit
• Ensemble de ferrure de renvoi d'angle pour montage sur une fenêtre, une porte, ou similaire et procédé de fabrication d'un tel ensemble
- (11) **1 100 513** (51) **A61K 31/70**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SELBSTINDUZIERENDEN SYNTHASE
• METHOD FOR PRODUCING AUTOINDUCER SYNTHASE
• METHODE POUR LA PRODUCTION DE SYNTHASE AUTO-INDUCTRICE
- (11) **1 102 600** (51) **A61K 39/39**
(54) • VACCIN COMPRENANT UNE ISCOM FAITE DE STEROL ET DE SAPONIN SANS AUTRE DETERGENT
- (11) **1 110 401** (51) **H04N 7/167**
(54) • SICHERES INFORMATIONSVERTEILUNGSSYSTEM UNTER VERWENDUNG VON SEGMENTVERSCHLÜSSELUNG
• SECURE INFORMATION DISTRIBUTION SYSTEM UTILIZING INFORMATION SEGMENT SCRAMBLING
• SYSTÈME DE DIFFUSION D'INFORMATIONS SÛRES FAISANT APPEL À UN CRYPTAGE DE SEGMENTS D'INFORMATIONS
- (11) **1 110 734** (51) **B41J 2/165**
(54) • Wischerschmutzsammler
• Wiper debris collector
• Collecteur de débris de balai
- (11) **1 120 536** (51) **E06B 9/32**
(54) • Motoranordnung für den Antrieb einer Jalousie
• Motor arrangement for driving a blind
• Ensemble moteur pour l'entraînement d'un store
- (11) **1 126 103** (51) **E05B 17/22**
(54) • Kraftfahrzeug-Türschloss und Verfahren zum Steuern desselben
- (11) **1 127 929** (51) **C09D 183/04**
(54) • Zusammensetzung zur Filmerzeugung, Verfahren zur Filmerzeugung und Filme auf Basis von Siliciumoxid
- (11) **1 135 728** (51) **G06F 12/00**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONFIGURATION UND INITIALISIERUNG EINER SPEICHERVORRICHTUNG UND EINES SPEICHERKANALS
- (11) **1 139 474** (51) **H01M 8/04**
(54) • Verfahren zum Betrieb eines Brennstoffzellensystem
• Method for running a fuel cell system
• Procédé de fonctionnement d'un système de pile à combustible
- (11) **1 140 166** (51) **A61K 39/39**
(54) • AUF N-FORMYL METHIONYL PEPTIDE BASIERENDE ADJUVANS FÜR IMPFSTOFFE
• ADJUVANT CONTAINING N-FORMYL METHIONYL PEPTIDES FOR VACCINES
• ADJUVANT CONTENANT DES PEPTIDES N-FORMYL METHIONYL POUR DES VACCINS
- (11) **1 144 010** (51) **A61K 47/48**
(54) • VORBEUGUNG DER KRONISCHEN TRANSPLANTAT-ABSTOSSUNG DURCH EINE KOMBINATION VON IMMUNOTOXINEN UND KOSTIMULATIONBLOCKER
• PREVENTION OF CHRONIC GRAFT REJECTION BY A COMBINATION OF IMMUNOTOXINS AND COSTIMULATION BLOCKERS
• PRÉVENTION DU REJET CHRONIQUE DE GREFFE PAR UNE COMBINAISON D'IMMUNOTOXINES ET DE BLOQUEURS DE LA COSTIMULATION
- (11) **1 164 469** (51) **G06F 3/12**
(54) • Fernsteuerung des interaktiven Druckens
- (11) **1 168 668** (51) **H04B 7/185**
(54) • Kommunikationssystem mit Schaltung von selbstadressierten Paketen und Antennenstrahlsprung sowie Leistungsgate
- (11) **1 173 942** (51) **H04L 27/26**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SPITZENBEGRENZUNG IN EINEM MODULATOR
- (11) **1 177 659** (51) **H04L 12/56**
(54) • ROUTING-VORRICHTUNG
- (11) **1 178 878** (51) **B26D 5/00**
(54) • GERÄT ZUR AUTOMATISCHEN ABTASTUNG EINES PRODUKTES
• AUTOMATED PRODUCT PROFILING APPARATUS
• APPAREIL AUTOMATISE DE PROFILAGE D'UN PRODUIT
- (11) **1 180 143** (51) **C12N 15/12**
(54) • IN VITRO METHODS OF INDUCING REGULATED PANCREATIC HORMONE PRODUCTION IN NON-PANCREATIC ISLET TISSUES, PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS RELATED THERETO
• PROCÉDÉS IN VITRO D'INDUCTION D'UNE PRODUCTION RÉGULÉE DE L'HORMONE PANCRÉATIQUE DANS DES ÎLOTS NON PANCRÉATIQUES, COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES ASSOCIÉES
- (11) **1 184 284** (51) **B65B 31/00**
(54) • Verfahren zum Verpacken von ein Flüssigkeitselement enthaltendes Füllgut
- (11) **1 186 250** (51) **A43B 13/20**
(54) • Sicherheitsventil zum Luftblasen
• Secure deflation valve
• Soupape de dégonflage sécurisé
- (11) **1 190 916** (51) **B60R 21/01**
(54) • Gewichtserkennung für einen Fahrzeugsitz
• Détermination d'un poids pour siège de véhicule
- (11) **1 194 091** (51) **A61F 2/02**
(54) • VISUELL GESTEUERTES INSTRUMENT ZUR BEHANDLUNG DER HARNINKONTINENZ BEI DER FRAU
• VISUALLY-DIRECTED SURGICAL INSTRUMENT FOR TREATING FEMALE URINARY INCONTINENCE
• INSTRUMENT CHIRURGICAL GUIDÉ VISUELLEMENT POUR TRAITER L'INCONTINENCE CHEZ LA FEMME
- (11) **1 195 343** (51) **B65H 69/02**
(54) • Fädenverbindungsanordnung, automatische Aufpulmaschine mit einer Fädenverbindungsanordnung und Verfahren zum Verbinden von Fäden
• Yarn splicer, auto winder comprising a yarn splicer and yarn splicing method
• Dispositif de raccordement de fils, bobinoir automatique équipé d'un dispositif de raccordement de fils et procédé de raccordement de fils
- (11) **1 195 456** (51) **D01D 5/247**
(54) • SCHRUMPFBARE HOHLFASER FÜR FLOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND FLORGEWEBE
- (11) **1 195 618** (51) **G01T 1/20**
(54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR OPTISCHE ELEMENTE
• PRODUCTION METHOD FOR OPTICAL ELEMENT
• PROCÉDE DE PRODUCTION D'ELEMENT OPTIQUE
- (11) **1 196 999** (51) **H03M 1/66**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG EINES DIGITALEN SIGNALS ZUR ANALOGEN ÜBERTRAGUNG
• METHOD AND APPARATUS FOR PROCESSING A DIGITAL SIGNAL FOR ANALOG TRANSMISSION
• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR TRAITER UN SIGNAL NUMÉRIQUE EN VUE D'UNE TRANSMISSION ANALOGIQUE
- (11) **1 205 246** (51) **B01J 37/02**
(54) • Verfahren zur Herstellung von Katalysatoren
• Process for preparation of catalyst
• Procédé de préparation de catalyseurs
- (11) **1 207 494** (51) **G06K 19/073**
(54) • "Smart Card" Interfacevorrichtung zur Steuerung von Signalsequenzen
• Smart Card Interface Signal Sequencing Control Means
• Moyens de contrôle de séquences de signaux pour une interface de "smart card"
- (11) **1 211 405** (51) **F02F 3/00**
(54) • Zweiteiliger Kolben mit Ölkänen zu den Bolzenbohrungen
- (11) **1 213 884** (51) **H04L 25/03**
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Schätzung der aufeinanderfolgenden Werte digitaler Symbole insbesondere für die Entzerrung eines Datenübertragungskanal in der Mobiltelefonie
- (11) **1 214 971** (51) **B01J 21/06**
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Katalysators zur Entfernung von Dioxinen
• Process for the preparation of a catalyst for removing dioxin
• Procédé de préparation d'un catalyseur pour l'élimination de dioxine

- (11) **1 220 678** (51) **A61K 33/34**
(54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG, DIE KUPFER, SALICYLSÄURE UND VITAMIN C ENTHALT
- (11) **1 223 935** (51) **A61K 31/47**
(54) • VERWENDUNG VON FLUOROQUINOLON-VERBINDUNGEN GEGEN BAKTERIEN
• USE OF FLUOROQUINOLONE COMPOUNDS AGAINST BACTERIA
• UTILISATION DE COMPOSES DE FLUOROQUINOLONE CONTRE LES BACTERIES
- (11) **1 224 319** (51) **G01N 33/68**
(54) • SERUM AMYLOID A EN TANT QUE MARQUEUR DE LA RÉPONSE INFLAMMATOIRE, LA QUALITÉ DU LAIT ET LA PRÉSENCE DE COLOSTRUM DANS LE LAIT
- (11) **1 224 484** (51) **G01R 33/3873**
(54) • ANORDNUNG ZUM PASSIVEN SHIMMEN VON MAGNETFELDERN
• PASSIVE SHIMMING ASSEMBLY FOR MAGNETIC FIELDS
• DISPOSITIF D'AJUSTAGE PASSIF DU CHAMP MAGNETIQUE
- (11) **1 224 761** (51) **H04J 14/02**
(54) • VERFAHREN ZUR MODIFIKATION VON KONTROLLINFORMATION IN OPTISCHEN DATENSIGNALEN
• METHOD FOR MODIFYING CONTROL INFORMATION IN OPTICAL DATA SIGNALS
• METHODE POUR MODIFIER L'INFORMATION DE CONTRÔLE DANS DES SIGNAUX DE DONNÉES OPTIQUES
- (11) **1 226 784** (51) **A61B 5/00**
(54) • System zur Erfassung von Lebenszeichen und Verfahren zur Gesundheitskontrolle
• Vital signs detection system and health control method
• Système de détection de signaux vitaux et méthode de contrôle de santé
- (11) **1 232 395** (51) **G01N 33/68**
(54) • VERFAHREN ZUR DIAGNOSE EINER VON EINEM PRIONENSTAMM VERURSACHTEN ÜBERTRAGBAREN SUBAKUTEN SPONGIFORMEN ENZEPHALOPATHIE IN EINER BIOLOGISCHEN PROBE
- (11) **1 243 650** (51) **C12N 15/10**
(54) • Verfahren zur Herstellung einer cDNA Bank
• Process for constructing a cDNA library
• Procédé de construction d'une banque d'ADN complémentaire
- (11) **1 244 012** (51) **G06F 9/46**
(54) • Verfahren, Rechnerprogrammprodukt und Rechnersystem zur Modifizierung von anwendungsdiensteinleitenden Rollen
- (11) **1 245 312** (51) **B22D 27/00**
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum reduzierenden Giessen
• Reduction casting method and reduction casting apparatus
• Procédé et dispositif pour la réduction pendant la coulée
- (11) **1 254 176** (51) **C07K 14/715**
(54) • VERWENDUNG DER EXTRAZELLULÄREN DOMÄNE VON TRADE MOLEKÜLEN IN MEDICAMENTEN ZUR BEHANDLUNG VON KREBS
• USE OF THE EXTRACELLULAR DOMAIN OF TRADE MOLECULES IN MEDICAMENTS FOR TREATING NEOPLASIA
- UTILISATION DU DOMAINE EXTRACELLULAIRE DES MOLECULES TRADE DANS DES MÉDICAMENTS POUR LE TRAITEMENT DU CANCER
- (11) **1 258 059** (51) **G03F 7/20**
(54) • TECHNIQUE DE COMMANDE DE LARGEUR DE BANDE POUR UN LASER
- (11) **1 259 079** (51) **H04N 7/26**
(54) • An efficient low power motion estimation of a video frame sequence
- (11) **1 259 212** (51) **A61K 8/49**
(54) • GEFÄRBTE DURCHSICHTIGE ODER DURCHSCHEINENDE KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG
• COLOURED TRANSPARENT OR TRANSLUCENT COSMETIC COMPOSITION
• COMPOSITION COSMETIQUE COLOREE TRANSPARENTE OU TRANSLUCIDE
- (11) **1 262 164** (51) **A61K 8/81**
(54) • Zusammensetzung mit flüssiger fetter Phase, geliert durch die Kombination von zwei teilkristallinen Polymeren, die eine teilchenhaltige Paste enthält
• Composition having a liquid fatty phase gelled by the combination of two semicrystalline polymers, and containing a particulate paste
• Composition à phase grasse liquide gélifiée par l'association de deux polymères semi-cristallins et contenant une pâte particulaire
- (11) **1 265 657** (51) **A61M 1/28**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR PERITONEALDIALYSE-ZIRKULATOREN
• METHOD AND DEVICE FOR PD-CYCLERS
- (11) **1 272 863** (51) **G01R 33/02**
(54) • ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR MAGNETFELDMESSUNG MIT ÜBERLAGERTER KALIBRATION UND KORRESPONDIERENDEN ANWENDUNGEN
- (11) **1 279 481** (51) **B29C 70/14**
(54) • Verfahren zur Herstellung eines unvulkanisierten Gummibandes und Verfahren zur Herstellung eines Luftreifens
• Method of manufacturing strip of unvulcanised rubber compound and method of manufacturing a pneumatic tyre
• Procédé de fabrication d'un ruban en caoutchouc non vulcanisé et procédé de fabrication d'un pneumatique
- (11) **1 281 974** (51) **G01R 15/20**
(54) • Hall-Effekt-Stromdetektor
• Détecteur de courant à effet Hall
- (11) **1 282 707** (51) **C12N 15/12**
(54) • THERAPUTISCHE VERWENDUNG DES MENSCHLICHEN P2Y-ÄHNLICHEN G-PROTEIN GEKOPPELTEN REZEPTORS
- (11) **1 283 875** (51) **C12N 9/12**
(54) • VERBESSERTE NUKLEINSÄURE-MODIFIZIERENDE ENZYME
- (11) **1 289 136** (51) **H03H 9/64**
(54) • Akustischer Oberflächenwellenfilter und Kommunikationsvorrichtung
- (11) **1 294 481** (51) **B01J 29/90**
(54) • VERFAHREN ZUR REGENERIERUNG VON FESTEN SAUREN KATALYSATOREN
• PROCESS FOR THE REGENERATION OF SOLID ACID CATALYSTS
• PROCÉDE DE REGENERATION DES CATALYSEURS ACIDES SOLIDES
- (11) **1 294 772** (51) **C08B 31/12**
(54) • KOSMETISCHES MITTEL ENTHALTEND EIN POLYSACCHARID UND EIN ORGANOPOLYSILOXAN-POLYOXYALKYLEN-COPOLYMER ALS EMULGATOREN
• POLYSACCHARIDE AND ORGANOPOLYSILOXANE POLYOXYALKYLENE COPOLYMERS AS EMULSIFIER FOR COSMETIC COMPOSITIONS
• COMPOSITION COSMÉTIQUE COMPRENANT UN POLYSACCHARIDE ET UN POLYMÈRE ORGANOPOLYSILOXANE-POLYOXYALKYLÈNE COMME AGENT ÉMULSIFIANT
- (11) **1 294 854** (51) **C12N 5/06**
(54) • LIGNEE CELLULAIRE POUR L'EXPRESSION D'UNE SOUS-UNITÉ ALPHA2-DELTA2 DU CANAL CALCIQUE
- (11) **1 297 780** (51) **G01N 21/53**
(54) • Geschirrspülmaschine oder Waschmaschine mit einer Einrichtung mit einem Trübungssensor
• Dishwasher or washing machine with a device with a turbidity sensor
• Lave-vaisselle ou machine à laver avec dispositif avec détecteur de turbidité
- (11) **1 304 414** (51) **E02B 3/20**
(54) • Schiffstoppanlage mit vorgespanntem Seil und Seilvorspannvorrichtungen
- (11) **1 305 294** (51) **C07D 233/54**
(54) • DERIVÉS DES IMIDAZOLYLES
- (11) **1 307 992** (51) **G10L 19/02**
(54) • KOMPRIMIEREN UND DEKOMPRIMIEREN VON AUDIODATEIEN UNTER VERWENDUNG EINES CHAOTISCHEN SYSTEMS
• COMPRESSION AND DECOMPRESSION OF AUDIO FILES USING A CHAOTIC SYSTEM
• COMPRESSION ET DE DECOMPRESSION DE FICHIERS SONORES À L'AIDE D'UN SYSTÈME CHAOTIQUE
- (11) **1 308 466** (51) **C08F 210/08**
(54) • BUTENCOPOLYMER, HARZZUSAMMENSETZUNG DIE DIESES ENTHÄLT SOWIE FORMMASSEN AUS DER ZUSAMMENSETZUNG
• BUTENE COPOLYMER, RESIN COMPOSITION COMPRISING THE COPOLYMER AND MOLDINGS OF THE COMPOSITION
• COPOLYMÈRE DE BUTÈNE, COMPOSITION DE RESINE RENFERMANT CE COPOLYMÈRE ET PRODUITS MOULÉS DE CETTE COMPOSITION
- (11) **1 308 705** (51) **G01L 1/22**
(54) • Procédé de fabrication d'un élément capteur et son utilisation
- (11) **1 309 493** (51) **B65D 71/00**
(54) • TRANSPORTEINHEIT FÜR STEINWOLLEPRODUKTE, INSBESONDERE GESTAPELTE STEINWOLLEPLATTEN
- (11) **1 311 130** (51) **H04N 13/00**
(54) • Verfahren zum Abgleichen stereoskopischer Farbbilder
- (11) **1 315 217** (51) **H01L 31/107**
(54) • Photodetektor und sein Betriebsverfahren
• Photodetector and method to operate it
• Photodétecteur et procédé pour le commander
- (11) **1 317 886** (51) **A24D 3/16**
(54) • Utilisation de zéolites micronisées comme matériel filtrant

- (11) **1 319 296** (51) **H04L 29/06**
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERTEIDIGUNG GEGEN DENIAL-OF-SERVICE ANGRIFFE AUF DIE NETZWERKKNOTEN
• SYSTEM AND PROCESS FOR DEFENDING AGAINST DENIAL OF SERVICE ATTACKS ON NETWORKS NODES
• SYSTÈME E PROCÉDÉ DE DEFENSE CONTRE LES ATTAQUES DE REFUS DE SERVICE SUR DES NOEUDS DE RÉSEAU
- (11) **1 321 985** (51) **H01L 29/423**
(54) • Verfahren zur Integration von Metalloxid-Halbleiter Feldeffekttransistoren
• Method of integrating metal oxide semiconductor field effect transistors
• Procédé d'intégration des transistors à effet de champ de type métal-oxyde-semi-conducteur
- (11) **1 323 131** (51) **G06T 1/20**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR ANTI-ALIASING DURCH ÜBERABTASTUNG
- (11) **1 324 939** (51) **B65H 31/32**
(54) • SHEET STACKING DEVICE
- (11) **1 325 776** (51) **B01J 19/00**
(54) • Halbleiter-Vorrichtung und deren Verwendung zur Identifizierung von organischen Molekülen
- (11) **1 326 993** (51) **C12P 7/42**
(54) • PRODUCTION OF ALPHA-HYDROXY-CARBOXYLIC ACIDS USING A COUPLED ENZYME SYSTEM
• PRODUCTION D'ACIDES ALPHA-HYDROXY-CARBOXYLIQUES À L'AIDE D'UN SYSTÈME D'ENZYMES COUPLÉS
- (11) **1 329 718** (51) **G01N 33/569**
(54) • Vorrichtung zur Probenahme und -präparation für den Nachweis von Mycobakterien und deren Antigenen
• Appareils pour rassembler et preparer des echantillons afin de detecter des mycobacteries et leurs antigenes
- (11) **1 334 124** (51) **C07K 14/435**
(54) • DIASTEREOMERE PEPTIDE UND DIESE UMFASSENDE ARZNEIMITTEL
• PEPTIDES DIASTEREOMERES ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES LES COMPRENANT
- (11) **1 337 216** (51) **A61H 1/00**
(54) • VORRICHTUNG ZUR PRÄVENTION UND BEHANDLUNG VON BÄNDERVERLETZUNGEN IN DEN UNTEREN EXTREMITÄTEN
• DEVICE FOR PREVENTING AND TREATING LIGAMENT INJURIES IN THE LOWER EXTREMITIES
• DISPOSITIF DESTINE A PREVENIR ET A TRAITER DES BLESSURES DE LIGAMENTS DANS LES MEMBRES INFERIEURS
- (11) **1 346 041** (51) **C12N 15/12**
(54) • THERAPEUTISCHE AGENTIEN UND METHODEN IHRER VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON AMYLOIDOGENEN ERKRANKUNGEN
- (11) **1 347 764** (51) **A61K 31/568**
(54) • GELZUSAMMENSETZUNG AUF ALKOHOLISCHER BASIS ZUR BEHANDLUNG VON HYPOGONADISMUS DURCH TRANSSKROTALE APPLIKATION
• GEL COMPOSITION BASED ON ALCOHOL FOR THE TREATMENT OF HYPOGONADISM THROUGH TRANSSCROTAL APPLICATION
- GEL A BASE D'ALCOOL POUR TRAITER L'HYPOGONADISME PAR VOIE TRANSCROTALE
- (11) **1 361 264** (51) **A21D 13/08**
(54) • PRODUCTS CONTAINING G(B)-GLUCAN
- (11) **1 362 810** (51) **B65G 63/00**
(54) • Loading and unloading station for carriers of vehicle bodies, vehicles or similar
• Poste de chargement et déchargement de porteurs de carrosseries de véhicule, de véhicules ou similaires
- (11) **1 364 961** (51) **C07K 14/18**
(54) • Kristallisierbare Zusammensetzungen, die einen Komplex von Protease-Domäne NS3 und NS4A aus dem Hepatitis C Virus enthalten, und damit bereitgestellte Kristalle
- (11) **1 373 577** (51) **C12Q 1/70**
(54) • BIOASSAYS AUF GRUNDLAGE DES SUPERQUENCHING VON FLUORESZIERENDEN POLYMEREN
• FLUORESCENT POLYMER SUPERQUENCHING-BASED BIOASSAYS
• DOSAGES BIOLOGIQUES BASÉS LA SUPER-EXTINCTION DE LA LUMINESCENCE DE POLYMERES FLUORESCENTS
- (11) **1 385 551** (51) **A61K 31/436**
(54) • COMBINAISONS ANTINEOPLASIQUES CONTENANTS DU CCI-779 (DERIVÉE DE RAPAMYCINE) ASSOCIE A LA GEMCITABINE OU AU FLUOROURACILE
- (11) **1 386 352** (51) **H01L 21/336**
(54) • HALBLEITERANORDNUNGEN MIT GRABENGATEELEKTRODE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
- (11) **1 387 158** (51) **G01M 11/00**
(54) • Einphasen-Kipp Verschiebungsverfahren und Apparat zur Messung der chromatischen und polarisationsabhängigen Dispersion.
- (11) **1 387 417** (51) **H01L 41/24**
(54) • Herstellungsverfahren für ein monolithisches piezoelektrisches Bauelement
• Manufacturing method for monolithic piezoelectric part
- (11) **1 388 317** (51) **A47K 3/40**
(54) • Bac de douche à niveau avec le sol
- (11) **1 394 100** (51) **B81B 7/00**
(54) • Vorrichtung zur Kontrolle der Bewegung einer verkapselten Anordnung
• Apparatus for controlling movement of a device after packaging
• Appareil de commande des mouvements d'un dispositif encapsulé
- (11) **1 395 315** (51) **A61M 5/142**
(54) • VORRICHTUNG ZUR VERABREICHUNG GROSSVOLUMIGEN BOLUS
• LARGE VOLUME BOLUS DEVICE
• DISPOSITIF POUR BOLUS DE LARGE VOLUME
- (11) **1 400 174** (51) **A23C 3/00**
(54) • VERFAHREN ZUR STERILISIERUNG VON ANTIKÖRPERHALTIGER MILCH
• METHOD OF STERILIZING ANTIBODY-CONTAINING MILK
• STERILISATION DE LAIT CONTENANT DES ANTICORPS
- (11) **1 403 371** (51) **C12N 15/12**
(54) • POLYPEPTID MIT ZELLTODHEMMENDER WIRKUNG
- POLYPEPTIDE HAVING A CELL DEATH INHIBITORY ACTIVITY
• POLYPEPTIDE PRESENTANT UNE ACTIVITE INHIBITRICE DE MORT CELLULAIRE
- (11) **1 409 180** (51) **B22C 5/12**
(54) • SANDVERTEILVORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG IN DER GIESSEREIINDUSTRIE
- (11) **1 411 094** (51) **C09D 11/16**
(54) • WATER-BASED PIGMENT-CONTAINING INK COMPOSITION FOR CENTRAL CORE TYPE MARKING PEN
- (11) **1 411 379** (51) **G02B 26/02**
(54) • Modulierbare Lichtquelle mit einer Anordnung aus einem VCSEL und einem elektromechanischen Gitter
- (11) **1 413 348** (51) **B01D 53/04**
(54) • Parallelfluss-Kontakten mit blattförmigen Adsorbentmaterial
• Parallel flow passage contacting devices with adsorbent sheet material
• Dispositifs de mise en contact à courants parallèles avec matériau adsorbant sous forme de feuille
- (11) **1 414 858** (51) **C12N 15/79**
(54) • EINZELKETTEN VHH ANTIKÖRPER AUS KAMELEN, VERFAHREN ZUR DEREN HERSTELLUNG IN EINEM SAUGETIER UND DEREN VERWENDUNGEN
- (11) **1 415 752** (51) **B23K 20/12**
(54) • Verfahren und Verwendung einer Vorrichtung zum Reibrührschweißen
• Method and use of a device for friction agitation welding
• Procédé et utilisation d'un dispositif de soudage par friction à mouvement cyclique
- (11) **1 416 896** (51) **A61G 5/10**
(54) • ROLLSTUHL UND RADMONTAGEANORDNUNG DAFÜR
• WHEELCHAIR AND WHEEL MOUNTING ASSEMBLY THEREFOR
• CHAISE ROULANTE ET SON SYSTÈME DE FIXATION DES ROUES
- (11) **1 420 789** (51) **A61K 31/485**
(54) • VERWENDUNG VON WIRKSTOFFEN MIT Âµ-OPIOID-REZEPTOR AGONISTISCHER WIRKUNG UND OPIOID-REZEPTOR ANTAGONISTISCHER WIRKUNG ALS KOMBINATION SARZNEIMITTEL ZUR KREBSBEHANDLUNG
• USE OF ACTIVE INGREDIENTS HAVING A Âµ-OPIOID RECEPTOR AGONIST ACTION AND AN OPIOID RECEPTOR ANTAGONIST ACTION, AS COMBINATION DRUGS FOR THE TREATMENT OF CANCER
• UTILISATION DE PRINCIPES ACTIFS A EFFET AGONISTE DU Âµ-RECEPTEUR OPIOIDE ET A EFFET ANTAGONISTE DU RECEPTEUR OPIOIDE, COMME MEDICAMENTS COMBINES DANS LE TRAITEMENT DU CANCER
- (11) **1 427 103** (51) **H03G 11/08**
(54) • Differenzspannungsgesteuertes logarithmisches CMOS-Verstärkungsglied und zugehöriges Verfahren
• CMOS differential voltage controlled logarithmic gain circuit and method
• Circuit d'amplification logarithmique commandé en tension différentielle CMOS et procédé correspondant

- (11) **1 429 664** (51) **A61B 17/06**
(54) • VERFAHREN ZUR BILDUNG VON WIDERHAKEN AUF EINEM FADEN UND GERÄT ZUR DURCHFÜHRUNG DIESES VERFAHRENS
- (11) **1 432 779** (51) **C10J 3/54**
(54) • METHOD AND APPARATUS FOR THE GASIFICATION OF FUEL IN A FLUIDISED BED REACTOR
• PROCÉDE ET APPAREIL POUR LA GAZIFICATION DES COMBUSTIBLES DANS UN REACTEUR A LIT FLUIDISE
- (11) **1 433 005** (51) **G02B 6/24**
(54) • PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FABRICATION D'ENSEMBLES DE FIBRES OPTIQUES
- (11) **1 437 560** (51) **F25B 39/04**
(54) • Kondensator mit Sammelbehälter und Schutzkappe
• Condensator with collection vessel and protective cap
• Condensateur avec collecteur et capuchon protecteur
- (11) **1 438 435** (51) **C12Q 1/68**
(54) • VERFAHREN ZUR BLOCKIERUNG VON UNSPEZIFISCHEN HYBRIDISIERUNGEN VON NUKLEINSÄURESEQUENZEN
• METHODS FOR BLOCKING NONSPECIFIC HYBRIDISATIONS OF NUCLEIC ACID SEQUENCES
• PROCÉDÉS DE BLOCAGE DE L'HYBRIDATION NON SPÉCIFIQUE DES SÉQUENCES NUCLÉOTIDIQUES
- (11) **1 439 924** (51) **B21F 11/00**
(54) • VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON MATRATZEN- UND POLSTERFEDERN UND VERFAHREN
• APPARATUS FOR MAKING MATTRESS AND UPHOLSTERY SPRING COILS AND METHOD
• DISPOSITIF DE FABRICATION DES RESORTS POUR MATELAS ET METHODE
- (11) **1 443 185** (51) **F01L 1/344**
(54) • Einrichtung zur Verstellung einer Nockenwelle einer Brennkraftmaschine eines Kraftfahrzeuges und Zentrierwerkzeug dazu
• Camshaft phasing device for an internal combustion engine of a vehicle and corresponding centre tool
• Déphaseur d'arbre à cames pour moteur à combustion interne de véhicule et outil de centrage correspondant
- (11) **1 443 450** (51) **G06K 7/10**
(54) • Optischer Barcode Abtaster
• Optical barcode scanner
• Balayeur optique pour codes à barres
- (11) **1 443 931** (51) **A61K 31/519**
(54) • IONTOPHORETISCHE OKULARVORRICHTUNG ZUR ABGABE VON MEDIKAMENTEN AUF METHOTREXAT-BASIS UND VERWENDUNG DEREN ZUR BEHANDLUNG VON NEOPLASTISCHEN, ANGIOGENEN, FIBROPLASTISCHEN UND/ODER IMMUNSUPPRESSIVEN AUGENUNREGELMÄSSIGKEITEN
• OCULAR IONTOPHORETIC DEVICE FOR DELIVERING METHOTREXATE BASED MEDICAMENTS AND USE THEREOF TO TREAT NEOPLASTIC, ANGIOGENIC, FIBROPLASTIC, AND/OR IMMUNOSUPPRESSIVE OCULAR IRREGULARITIES
• DISPOSITIF IONTOPHORETIQUE OCULAIRE DESTINE A ADMINISTRER DES MEDICAMENTS A BASE DE METHOTREXATE ET
- UTILISATION DE CELUI-CI POUR TRAITER DES IRREGULARITES OCULAIRES
NEOPLASTIQUES, ANGIOGENIQUES, FIBROPLASTIQUES ET/OU IMMUNO-SUPPRESSIVES
- (11) **1 445 020** (51) **B01L 3/00**
(54) • Element d'essai et procédé pour test sanguin
- (11) **1 446 440** (51) **C08G 77/42**
(54) • SACCHARIDE-ENTHALTENDE FUNKTIONELLE ORGANOPOLYSILOXANE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
- (11) **1 446 914** (51) **H04L 12/24**
(54) • HOCHGESCHWINDIGKEITSVERTEILUNG VON FEHLERINFORMATION IN VERMASCHTEN NETZWERKEN
• HIGH SPEED DISSEMINATION OF FAILURE INFORMATION IN MESH NETWORKS
• DISSEMINATION HAUTE VITESSE D'INFORMATIONS RELATIVES À DES DEFAUTS DANS DES RÉSEAUX MAILLES
- (11) **1 453 888** (51) **C08G 77/50**
(54) • SACCHARIDE-ENTHALTENDE FUNKTIONELLE ORGANOPOLYCARBOSILOXANE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
- (11) **1 457 120** (51) **A23L 1/28**
(54) • Verfahren zur Herstellung eines cysteinhaltigen Lebensmittels
- (11) **1 461 258** (51) **B65D 1/00**
(54) • BOUCHAGE COMPOSITE INVIOLEABLE
- (11) **1 461 935** (51) **H04M 1/57**
(54) • INTERFACE UTILISATEUR ET PROCÉDÉ DE VISUALISATION D'ÉVÉNEMENTS UNIFIÉS DE COMMUNICATION SUR UN DISPOSITIF MOBILE
- (11) **1 465 366** (51) **H04L 9/30**
(54) • Dispositif de sécurisation d'informations, dispositif et procédé de génération d'un nombre premier
- (11) **1 466 972** (51) **C12N 15/09**
(54) • NUKLEOTIDSEQUENZEN MIT AKTIVITÄT ZUR STEUERUNG DER TRANSLATIONSEFFIZIENZ UND DEREN NUTZUNG
- (11) **1 470 328** (51) **F02K 1/12**
(54) • TURBOFÄNDÜSE UND GERÄUSCHMINDE- RUNGSVERFAHREN IN EINER SOLCHEN DÜSE
• TURBOFAN EXHAUST NOZZLE AND METHOD OF REDUCING NOISE IN SUCH A NOZZLE
• TUYÈRE DE TURBOFAN ET PROCÉDÉ DE RÉDUCTION DU BRUIT DANS UNE TELLE TUYÈRE
- (11) **1 470 863** (51) **B01L 3/00**
(54) • Vorrichtung zur Halterung eines Mikroobjects
• Apparatus for trapping micro-object
• Dispositif de capture d'un micro-objet
- (11) **1 471 059** (51) **C07D 251/70**
(54) • 2,4,6-tris(4'-aminobenzaldineopentylmalonat)-s-triazin, dieser enthaltenden Sonnenschutzzusammensetzungen und dessen Verwendungen
• 2,4,6-tris(dineopentyl 4'-aminobenzalmalonnat)-s-triazin, sunscreen compositions containing this compound and its use
• 2,4,6-tris(4'-amino benzalmalonate de dinéopentyle)-s-triazine, compositions cosmétiques photoprotectrices contenant ce composé et utilisation dudit composé
- (11) **1 474 472** (51) **C08K 5/101**
(54) • VERWENDUNG VON ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND POLYCARBONAT ODER POLYESTER ZUR COEXTRUSION
• USE OF COMPOSITIONS COMPRISING POLYCARBONATES OR POLYESTERS IN COEXTRUSION
• UTILISATION DE COMPOSITIONS CONTENANT DU POLYCARBONATE OU POLYESTER POUR LA COEXTRUSION
- (11) **1 477 452** (51) **B66C 23/90**
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Ermitteln der Last eines Kranauslegers
- (11) **1 480 802** (51) **B29C 35/08**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM LICHTHÄRTEN FÜR DIE HERSTELLUNG VON HÖRGERÄTESCHALEN AUS LICHTHÄRTBAREN HARZEN
• LIGHT-CURING METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING HEARING AID SHELLS USING LIGHT-CURABLE RESINS
• PROCÉDE ET DISPOSITIF DE PHOTOPOLYMERISATION PERMETTANT DE PRODUIRE DES COQUILLES D'AIDE AUDITIVE AU MOYEN DE RESINES PHOTOPOLYMERISABLES
- (11) **1 482 866** (51) **A61F 2/84**
(54) • DISPOSITIF PERMETTANT LA MISE EN PLACE D'UN DISPOSITIF ENDOLUMINAL
- (11) **1 483 122** (51) **B60C 9/20**
(54) • ARMATURE DE SOMMET AVEC NAPPE D'EPAULE
- (11) **1 486 268** (51) **B21D 22/16**
(54) • Verfahren zum Herstellen von Spritzgießkanälen
• Method for manufacturing of injection molding channels
• Méthode de production des canals de moulage par injection
- (11) **1 487 078** (51) **H02H 7/085**
(54) • Initialising method for a power assisted adjustment device and device for performing it
• Procédé d'initialisation d'un dispositif de réglage actionné par force extérieure et dispositif pour la mise en oeuvre du procédé
- (11) **1 488 411** (51) **G10L 15/14**
(54) • VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG VON PARAMETERN EINES GAUSS'SCHEN MISCHUNGMODELLS (GMM) ODER EINES GMM BASIERTEN HIDDEN MARKOV MODELLS
• SYSTEM FOR ESTIMATING PARAMETERS OF A GAUSSIAN MIXTURE MODEL (GMM), OR A GMM BASED HIDDEN MARKOV MODEL
• SYSTEME D'ESTIMATION DE PARAMETRES D'UN MODELE DE MELANGE GAUSSIEN (GMM) OU D'UN MODELE MARKOV CACHÉ BASÉ SUR DES GMM
- (11) **1 497 369** (51) **C08L 63/00**
(54) • OBERFLÄCHENVERBESSERER FÜR VERSTÄRKTE VERBUNDSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN
- (11) **1 498 477** (51) **C12N 1/18**
(54) • New active yeast in dry granular or powder form obtained through treatment of a mixture of known yeasts and its use in a pre-packed long-life preparation to be reconstituted with the addition of water
- (11) **1 502 686** (51) **B23D 49/16**
(54) • Scie sauteuse

- (11) **1 504 297** (51) **G02B 6/38**
(54) • HYBRID-STECKVERBINDUNG
• HYBRID PLUG CONNECTER
• CONNECTEUR ENFICHABLE HYBRIDE
- (11) **1 504 484** (51) **H01M 8/04**
(54) • FUEL CELL OXYGEN REMOVAL AND PRE-CONDITIONING SYSTEM
- (11) **1 506 279** (51) **C11D 3/395**
(54) • VERFAHREN ZUM MASCHINELLEN GESCHIRRSPÜLEN
• METHOD OF AUTOMATIC DISHWASHING
• PROCEDE DE LAVE-VAISSELLE AUTOMATIQUE
- (11) **1 506 681** (51) **H04Q 7/22**
(54) • VERFAHREN ZUM UMSORTIEREN VON PAKETSTROM-DIENSTEN
- (11) **1 506 712** (51) **A23B 4/044**
(54) • geräucherter Fisch oder Meeresfrüchte
• smoked seafood
• fruits de mer ou poisson fumé
- (11) **1 508 809** (51) **G01N 35/10**
(54) • Probenanalysegerät und eine Vorrichtung zur Detektion von Nukleinsäuren
• Sample analyzer and nucleic acid detector
• Un analyseur d'échantillons et un dispositif pour detection d'acide nucleique
- (11) **1 511 612** (51) **B29C 45/16**
(54) • MEHRSTUFIGES SPRITZGIESSERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EINEM FAHRZEUG-INNENVERKLEIDUNGSTEIL
• MULTI-SHOT INJECTION MOLDING METHOD FOR MANUFACTURING AN INTERIOR VEHICULAR TRIM COMPONENT
• PROCEDE DE MOULAGE PAR INJECTION MULTICOUCHE POUR PRODUIRE UN ELEMENT D'HABILLAGE INTERIEUR POUR VEHICULES A MOTEUR
- (11) **1 514 588** (51) **B01D 39/20**
(54) • WABENSTRUKTURKÖRPER
- (11) **1 520 072** (51) **D21D 5/02**
(54) • MEHRSTUFIGE SORTIERANLAGE UND SORTIERKORB FÜR FASERSTOFFSUSPENSIONEN
• MULTI-STAGE SCREENING APPARATUS AND SCREEN BASKET FOR SCREENING PULP SUSPENSIONS
• APPAREIL CLASSEUR A PLUSIEURS ETAGES ET PANIER CLASSEUR POUR CLASSEUR DES SUSPENSIONS DE PATE
- (11) **1 524 529** (51) **G01R 1/067**
(54) • Prüfkopf mit vertikalen Prüfnadeln für integrierte Halbleitergeräte
• Testing head having vertical probes for semiconductor integrated electronic devices
• Tête de test à aiguilles verticales pour des circuits intégrés semiconducteurs
- (11) **1 525 424** (51) **F26B 21/00**
(54) • TEXTILMASCHINE MIT UMLUFTHEIZUNG DURCH GASBEHEIZTE WÄRMETAUSCHER
- (11) **1 527 501** (51) **H01R 13/66**
(54) • STECKERKUPPLUNG FÜR ELEKTRISCHE GERÄTE UND LADEGERÄT MIT EINER DERARTIGEN STECKERKUPPLUNG
• PLUG COUPLING FOR ELECTRICAL DEVICES AND CHARGER COMPRISING SAID PLUG COUPLING
• SYSTÈME DE CONNEXION À FICHE POUR APPAREILS ÉLECTRIQUES ET CHARGEUR ÉQUIPÉ D'UN TEL SYSTÈME
- (11) **1 529 889** (51) **E03F 9/00**
(54) • Procédé de curage d'une canalisation
- (11) **1 532 783** (51) **H04L 12/58**
(54) • SYSTEM ZUR SICHEREN DOKUMENTLIEFERUNG
• SYSTEM FOR SECURE DOCUMENT DELIVERY
• SYSTÈME POUR LA DISTRIBUTION DE DOCUMENTS SÉCURISÉE
- (11) **1 534 568** (51) **B60T 8/48**
(54) • ANTRIEBSSCHLUPF- UND ANTILOCKIERVORRICHTUNG FÜR RÄDER EINES MIT EINEM BREMSSYSTEM AUSGERÜSTETEN FAHRZEUGS
• ANTISKID AND ANTILOCK DEVICE FOR WHEELS OF A VEHICLE EQUIPPED WITH A BRAKING SYSTEM
• DISPOSITIF ANTI-PATINAGE ET ANTI-BLOCKAGE DES ROUES D'UN VEHICULE EQUIPE D'UN SYSTEME DE FREINAGE
- (11) **1 537 602** (51) **H01L 27/146**
(54) • BILDSENSOR, KAMERASYSTEM MIT DEM BILDSENSOR
• IMAGE SENSOR, CAMERA SYSTEM COMPRISING THE IMAGE SENSOR
• CAPTEUR D'IMAGE, SYSTEME DE CAMERA COMPORTANT CE CAPTEUR D'IMAGE
- (11) **1 540 451** (51) **G06F 1/32**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWALTUNG DER STROMAUFNAHME EINES PLATTENLAUFWERKS
• METHOD AND APPARATUS FOR MANAGING POWER CONSUMPTION OF A DISK DRIVE
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE GESTION DE LA CONSOMMATION D'UN LECTEUR DE DISQUE
- (11) **1 542 492** (51) **H04Q 7/38**
(54) • Mobilfunkgerät und Verfahren zur Positionsbestimmung eines Mobilfunkgeräts in einem WLAN-Netz
• Mobile device and method for determining location of a mobile device in a WLAN network
• Dispositif mobile et procédé pour déterminer la position d'un dispositif mobile dans un réseau local sans fil
- (11) **1 546 422** (51) **C22C 1/05**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SAG-BESTÄNDIGEN MOLYBDÄN-LANTHAN-OXID-LEGIERUNGEN
• METHOD OF FORMING SAG-RESISTANT MOLYBDENUM-LANTHANA ALLOYS
- (11) **1 546 452** (51) **D21F 3/08**
(54) • VERFAHREN ZUM GEZIELTEN EINSTELLEN DER EIGENSCHAFTEN EINER OBERFLÄCHE
- (11) **1 549 190** (51) **A47J 43/07**
(54) • KÜCHENGERÄT MIT EINER KUPPLUNGSVORRICHTUNG
- (11) **1 550 800** (51) **F02B 37/24**
(54) • Verfahren zur Steuerung einer Brennkraftmaschine
• Procédé de commande d'un moteur à combustion interne
- (11) **1 556 199** (51) **B29B 9/06**
(54) • MODULAR AUFGEBAUTE WASSERSTROMFÜHRUNG FÜR UNTERWASSERGRANULIERER
• MODULAR CONSTRUCTION WATER FLOW GUIDE FOR UNDERWATER PELLETIZER
- GUIDE DE DÉBIT D'EAU MODULAIRE POUR GRANULATEUR SOUS-MARIN
- (11) **1 556 556** (51) **E03D 9/03**
(54) • VORRICHTUNG ZUR AUSGABE EINER FLÜSSIGKEIT, DIE ZUR ANORDNUNG IN EINEM FLÜSSIGKEITSVOLUMEN MIT SCHWANKENDEM FLÜSSIGKEITSGEGENSTAND, INSBESONDERE ZUR DOSIERTEN ABFÜHRUNG VON CHEMIKALIEN ZU EINER ZISTERNE, AUSGEFÜHRT IST
- (11) **1 557 372** (51) **B65D 53/02**
(54) • TIEFZIEHVERPACKUNGSVERFAHREN UND FOLIE MIT GERINGER SCHRUMPFBARKEIT ZUR TIEFZIEHVERPACKUNG
- (11) **1 577 374** (51) **C11D 3/40**
(54) • Feste Zubereitungen enthaltend Ammoniumnitril
• Solid preparations comprising ammonium nitrate
• Preparations solides comprenant de nitrile d'ammonium
- (11) **1 578 810** (51) **C08F 2/50**
(54) • SCHNELL FEUCHTIGKEITS- UND GLEICHZEITIG UV- UND FEUCHTIGKEITSHÄRTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN
- (11) **1 593 102** (51) **G08B 13/24**
(54) • SYSTEM ZUR ERKENNUNG VON EINDRINGLINGEN IN EINEM BEVÖLKERTEN RAUM
- (11) **1 594 593** (51) **B01D 53/86**
(54) • KATALYTISCHER PROZESS ZUR VERRINGERUNG VON STICKOXIDEN IN RAUCHGASEN
• CATALYTIC PROCESS FOR REDUCING NITROGEN OXIDES IN FLUE GASES
• PROCEDE CATALYTIQUE POUR REDUIRE LES OXYDES D'AZOTE DANS DES GAZ DE COMBUSTION
- (11) **1 599 757** (51) **G02F 1/01**
(54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR VERÄNDERUNG EINER WELLENFRONT EINES OPTISCHEN STRAHLS
• METHOD AND DEVICE TO MODIFY A WAVEFRONT OF AN OPTICAL BEAM
• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE MODIFIER LE FRONT D'ONDE D'UN FAISCEAU OPTIQUE
- (11) **1 603 983** (51) **C09J 4/00**
(54) • REVERSIBEL VERNETZTE KLEBEHARZ-ZUSAMMENSETZUNGEN SOWIE VERFAHREN
• COMPOSITIONS DE RESINE ADHESIVE A RETICULATION REVERSIBLE ET PROCÉDES
- (11) **1 607 521** (51) **D21H 23/34**
(54) • Coating device
- (11) **1 619 116** (51) **B64C 3/26**
(54) • Laschenverbandvorrichtung zwischen kompositen und metallischen Strukturelementen
- (11) **1 619 463** (51) **G01B 5/012**
(54) • Tête de palpé
- (11) **1 624 744** (51) **A01D 34/00**
(54) • MÄHWERKSGEHÄUSE MIT DÜSE
• MOWER DECK WITH CLEANING NOZZLE
• CHASSIS DE TONDEUSE AVEC GICLÉUR
- (11) **1 627 328** (51) **G06F 17/30**
(54) • VERBESSERUNG DER DATENBANKLEISTUNGSFÄHIGKEIT IN EINEM DOMÄNEN-NAMENSYSYSTEM

- AMELIORATION DE LA PERFORMANCE DE BASE DE DONNEES DANS UN SYSTEME DE NOM DE DOMAINE
- (11) **1 627 903** (51) **C09D 133/06**
(54) • Beschichtungsmittel
• Coating compositions
• Compositions de revêtement
- (11) **1 630 082** (51) **B62H 5/14**
(54) • Bicycle hub with anti-theft mechanism
- (11) **1 631 096** (51) **H04Q 7/32**
(54) • Verfahren und System zur Konfiguration der Basisbandsignalverarbeitung einer Mobilstation für ein akustisches Zusatzgerät
- (11) **1 631 479** (51) **B60R 21/01**
(54) • SICHERHEITSANORDNUNG
• SAFETY ARRANGEMENT
• DISPOSITIF DE SECURITE
- (11) **1 641 946** (51) **C21C 5/00**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LEGIERTEN METALLSCHMELZE
• METHOD FOR PRODUCING AN ALLOY MOLTEN METAL
• PROCEDE POUR PRODUIRE UN METAL LIQUIDE D'ALLIAGE
- (11) **1 642 977** (51) **C12N 15/31**
(54) • AN DER WACHSTUMSFÖRDERNDEN FUNKTION DES ESSIGSÄUREBAKTERIUMS BETEILIGTES GEN UND VERWENDUNGEN DAVON
• GENE INVOLVED IN GROWTH-PROMOTING FUNCTION OF ACETIC ACID BACTERIA AND USES THEREOF
• GENE PARTICIPANT A LA FONCTION DE STIMULATION DE LA CROISSANCE DES BACTERIES ASCETIQUES ET LEUR UTILISATIONS
- (11) **1 643 131** (51) **F04D 17/12**
(54) • Blower apparatus of the CPAP/NIPPV type
- (11) **1 643 640** (51) **H03G 3/30**
(54) • Equipement de communication mobile et méthode de contrôle de puissance de transmission
- (11) **1 644 545** (51) **C22C 1/00**
(54) • DÜNNE BÄNDER ODER BLECHE AUS EINER AL-FE-SI-LEGIERUNG
- (11) **1 646 536** (51) **B60R 21/0132**
(54) • EINE CRASHSENSOR ANORDNUNG
• A CRASH SENSOR ARRANGEMENT
• ARRANGEMENT DES CAPTEURS DE COLLISION
- (11) **1 649 649** (51) **G06F 15/16**
(54) • A SECURE SCHEME FOR SOFTWARE DOWNLOAD
- (11) **1 651 640** (51) **C07D 409/12**
(54) • DERIVES DE NICOTINAMIDE UTILES EN TANT QU'INHIBITEURS DE PDE4
- (11) **1 651 754** (51) **C12N 5/00**
(54) • MYELOMA ZELLKULTUR IN EINEM TRANSFERRIN-FREIEN MEDIUM MIT NIEDRIGEM EISENGEHALT
- (11) **1 652 335** (51) **H04L 9/08**
(54) • VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VERSCHRÄNKTER PHOTONEN UND IHRER GEWICHTETEN VERTEILUNG AUF VIER BENUTZER
- METHOD FOR THE GENERATION OF ENTANGLED PHOTONS AND THEIR WEIGHTED DISTRIBUTION AMONG FOUR USERS
- PROCÉDÉ PERMETTANT LA GENERATION DE PHOTONS INTRIKUES ET LEUR REPARTITION PONDERÉE ENTRE QUATRE UTILISATEURS
- (11) **1 658 603** (51) **G09G 3/34**
(54) • ELEKTROPHORETISCHE ANZEIGETADEL, VERFAHREN UND ANSTEUER-MITTEL ZU SEINER ANSTEUERUNG
• ELECTROPHORETIC DISPLAY PANEL, METHOD AND DRIVE MEANS FOR DRIVING IT
• DISPOSITIF D'AFFICHAGE ELECTROPHORETIQUE, PROCÉDÉ ET MOYEN DE SON PILOTAGE
- (11) **1 660 547** (51) **C08F 220/00**
(54) • SULFONSÄUREGRUPPEN- UND CARBOXYLGRUPPENHALTIGE COPOLYMERE
- (11) **1 664 147** (51) **C08G 18/63**
(54) • AUTOTEPPICH UMFASSEND EINEN POLYURETHAN-THERMOFORMWEICHSCHAUMSTOFF
• CARPET FOR VEHICLE FLOOR COMPRISING A THERMOFORMED POLYURETHANE SOFT FOAM
• TAPIS DE PLANCHER DE VEHICULE COMPRENANT UNE MOUSSE SOUPLE THERMOFORMABLE EN POLYURETHANNE
- (11) **1 673 800** (51) **H01L 21/00**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VORRICHTUNG ZUR VERBESSERUNG DER HAFTUNG ZWISCHEN EINEM KUNSTSTOFF UND EINEM METALL
• PRODUCTION METHOD AND DEVICE FOR IMPROVING THE BONDING BETWEEN PLASTIC AND METAL
• PROCÉDÉ DE RÉALISATION ET DISPOSITIF D'AMÉLIORATION DE L'ADHÉSION ENTRE UNE MATIÈRE PLASTIQUE ET UN MÉTAL
- (11) **1 674 487** (51) **C08F 283/10**
(54) • Wässrige Polymerdispersionen.
- (11) **1 676 141** (51) **G01R 31/3193**
(54) • AUSWERTESCHALTUNG UND VERFAHREN ZUM FESTSTELLEN UND/ODER ZUM LOKALISIEREN FEHLERHAFTER DATENWORTE IN EINEM DATENSTROM
• EVALUATION CIRCUIT FOR DETECTING AND/OR LOCATING FAULTY DATA WORDS IN A DATA STREAM
• CIRCUIT D'EVALUATION, ET PROCEDE POUR DETERMINER ET/OU LOCALISER DES MOTS DE DONNEES INCORRECTS DANS UN FLUX DE DONNEES
- (11) **1 676 412** (51) **H04L 29/06**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DIREKTKOORDINATIONSVERBINDUNG ZWISCHEN EINER ERSTEN UND EINER ZWEITEN STEUERZENTRALE ZUR AUSFÜHRUNG VON DIENSTEN
• METHOD FOR ESTABLISHING A DIRECT COORDINATION LINK BETWEEN A FIRST AND SECOND CONTROL CENTRE FOR CARRYING OUT SERVICES
• PROCÉDÉ POUR ETABLIR UN LIAISON DIRECTE DE COORDINATION ENTRE UN PREMIER ET UN SECON CENTRES DE COMMANDE D'EXECUTION DE SERVICES
- (11) **1 676 586** (51) **A61K 39/15**
(54) • Methoden um Rotavirusvarianten zu Trennen und lebender attenuierter Rotavirus Impfstoff
• Méthodes pour séparer des variants rotavirus et vaccin de rotavirus vivants atténués
- (11) **1 677 538** (51) **H04N 7/173**
(54) • BETRACHTUNGS-PROGRAMMIERSYSTEM
- (11) **1 679 375** (51) **C12N 15/86**
(54) • Methode und Zusammensetzungen für Krebs Therapien mit Genen, die für Interferon-beta kodieren
- (11) **1 681 002** (51) **A47L 9/04**
(54) • Tête avec une brosse rotatif pour un aspirateur
- (11) **1 681 091** (51) **B01J 8/06**
(54) • Reactor with tube bundle for carrying out exothermal or endothermal reactions
- (11) **1 681 845** (51) **H04N 1/00**
(54) • Impression et balayage d'information.
- (11) **1 683 235** (51) **H01R 9/05**
(54) • KOAXIALKABEL UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
• COAXIAL CABLE AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME
• CÂBLE COAXIAL ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
- (11) **1 683 648** (51) **B41M 7/00**
(54) • Verfahren und Presse zum Laminieren von mit Toner bedruckten Substraten
• Process and press for laminating substrates printed with toner
- (11) **1 683 807** (51) **C07K 14/53**
(54) • Produits de combinaison utilisable dans le cadre d'un traitement antitumoral comprenant un anticorps capable d'inhiber l'activité de CSF-1
- (11) **1 684 208** (51) **G06F 21/04**
(54) • Generalized user identification and authentication system
- (11) **1 685 381** (51) **G01N 1/00**
(54) • VORRICHTUNG ZUM ABTRENNEN FLÜCHTIGER ORGANISCHER KOHLENSTOFFVERBINDUNGEN VON EINER PROZESSFLÜSSIGKEIT
- (11) **1 687 239** (51) **C01B 31/34**
(54) • MATARIAU DUR A PHASE DOUBLE, PROCEDE PERMETTANT DE LE PRODUIRE ET UTILISATION CORRESPONDANTE
- (11) **1 688 491** (51) **C12N 15/09**
(54) • NOUVEAUX PLASMIDES ET UTILISATION ASSOCIEE
- (11) **1 690 626** (51) **B23K 15/00**
(54) • Elektrostrahlschweißverfahren und -vorrichtung mit einer schützplatte und einer Messeinrichtung zum Ortbestimmen des elektronstrahles
- (11) **1 691 211** (51) **G01S 5/14**
(54) • System and method for providing location dependent information to travelers
- (11) **1 691 913** (51) **B01D 53/70**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON SILIZIUMORGANISCHE VERBINDUNGEN ENTHALTENDEN ABGASEN
• METHOD AND APPARATUS FOR THE TREATMENT OF EXHAUST GASES CONTAINING ORGANOSILICON COMPOUNDS

- (11) **1 693 450** (51) **C12N 15/09**
(54) • VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG VON RNAI-AKTIVITÄT UND MIRNA-AKTIVITÄT
• PROCEDE PERMETTANT DE DETECTER L'ACTIVITE ARNI ET L'ACTIVITE ARNMI
- (11) **1 695 674** (51) **A61B 17/064**
(54) • ENDOVASCULAR SPLINTING DEVICES
- (11) **1 696 539** (51) **H02K 33/16**
(54) • Oszillierender Rotationsmotor
- (11) **1 697 581** (51) **D21F 1/48**
(54) • ENTWÄSSERUNGSELEMENT
• DEWATERING ELEMENT
• ELEMENT DE DRAINAGE
- (11) **1 698 558** (51) **B65B 39/00**
(54) • FÜLLVENTIL VERSEHEN MIT EINEM VENTILKÖRPER MIT EINEM IM WESENTLICHEN ZYLINDRISCHEN VERDRÄNGUNGSELEMENT.
• VALVE DE REMPLISSAGE MUNIE D'UN CORPS DE VALVE POURVU D'UN ÉLÉMENT PLONGEUR ESSENTIELLEMENT CYLINDRIQUE.
- (11) **1 699 290** (51) **A01N 43/56**
(54) • COMBINAISONS D'AGENTS INSECTICIDES COMPRENANT DES ACIDES ANTHRANILIQUES ET AU MOINS UN AGENT INSECTICIDE SUPPLEMENTAIRE
- (11) **1 699 795** (51) **C07D 487/04**
(54) • SUBSTITUTED 8'-PYRIMIDINYL-DIHYDROPIRO-[CYCLOALKYLMINE]-PYRIMIDINO[1,2-A]PYRIMIDIN-6-ONE DERIVATIVES
• DERIVES DE 8'-PYRIMIDINYL-DIHYDROPIRO-[CYCLOALKYLMINE]-PYRIMIDINO[1,2-A]PYRIMIDIN-6-ONE SUBSTITUES
- (11) **1 700 524** (51) **A23K 1/165**
(54) • Zellulase-enzymen und Expressions-Systeme dafür
• Nouvelles enzymes cellulases et systèmes pour leur expression
- (11) **1 700 640** (51) **B05D 3/14**
(54) • Dispositif munie d'une image gravée optique-ment variable
- (11) **1 700 670** (51) **B24B 5/02**
(54) • Machine-outil superabrasive et methode de son utilisation
- (11) **1 700 879** (51) **C08J 7/00**
- (11) **1 702 660** (51) **B01D 17/02**
(54) • Separating device
- (11) **1 702 817** (51) **B60R 22/48**
(54) • Contacteur de bouclage de ceinture de sécurité, boucle avec un contacteur de bouclage de ceinture de sécurité, et ceinture de sécurité employant une boucle
- (11) **1 704 778** (51) **A01K 67/027**
(54) • Souris transgéniques FO66 qui expriment des mutants pathogènes du gène sca2
- (11) **1 706 419** (51) **C07K 14/47**
(54) • PEPTIDES DE FUSION (MODIFIES) DERIVES DU DOMAINE P53, LETAUX POUR DES CELLULES DE MAMMIFERES TRANSFORMES ET/OU MALIGNES
- (11) **1 707 167** (51) **A61F 13/15**
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Befestigen von Gürteln oder Seitenteilen an eine Windel
• Procedure to attach belts or side panels to a diaper and system for its realisation
• Procédé et appareil servant à attacher une ceinture ou des panneaux latéraux sur un article absorbant
- (11) **1 708 188** (51) **G11B 20/00**
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Verhindern illegalen Kopierens und illegalen Installierens von Informationen auf einem optischen Aufzeichnungsmedium
• Method and apparatus for preventing illegal copying and illegal installation of information on an optical recording medium
• Procédé et dispositif pour empêcher la copie frauduleuse et l'installation frauduleuse d'information sur un support d'enregistrement optique
- (11) **1 708 189** (51) **G11B 20/00**
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Verhindern illegalen Kopierens und illegalen Installierens von Informationen auf einem optischen Aufzeichnungsmedium
• Method and apparatus for preventing illegal copying and illegal installation of information on an optical recording medium
• Procédé et dispositif pour empêcher la copie frauduleuse et l'installation frauduleuse d'information sur un support d'enregistrement optique
- (11) **1 708 377** (51) **H04B 1/707**
(54) • MEHRKANALVERBINDUNG MIT VERMINDERTEM VERHÄLTNISS VON SPITZENAMPLITUDE ZU DURCHSCHNITTSAMPLITUDE
- (11) **0 812 357** (51) **C12N 15/13**
(71) GENENTECH, INC., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
- (11) **0 820 614** (51) **G06F 13/00**
(71) Vehicle IP, LLC, 8521 Beaverwood Drive, Germantown TN 38138, US
- (11) **0 824 731** (51) **G07B 15/00**
(71) Vehicle IP, LLC, 8521 Beaverwood Drive, Germantown TN 38138, US
- (11) **0 825 541** (51) **G06F 17/21**
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP
- (11) **0 830 488** (51) **E04F 13/06**
(71) Omniflex Profiles, Inc., 9320 Corsair Road, Frankfort, IL 60243, US
Judy, Russel E., 14290 Foothills Circle, Golden, CO 80401, US
- (11) **0 836 518** (51) **A63B 23/18**
(71) Everett D. Hougens Irrevocable Trust, 2600 W. Big Beaver, Suite 550, Troy, MI 48084, US
- (11) **0 844 607** (51) **G11B 7/24**
(71) Hitachi Maxell, Ltd., 1-88, Ushitora 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka, JP
- (11) **0 848 454** (51) **H01R 13/18**
(71) The Whitaker Corporation, 4550 New Linden Hill Road Suite 450, Wilmington DE 19808, US
- (11) **0 873 073** (51) **A47J 36/28**
(71) OnTech Delaware, Inc., 15910 Bernardo Center Drive, San Diego, California 92127, US
- (11) **0 877 603** (51) **A61K 9/16**
(71) BROWN UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, 1 Prospect Street, Providence, RI 02912, US
- (11) **0 897 035** (51) **E02D 31/00**
(71) TEN CATE GEOSYNTHETICS FRANCE, 9 Rue Marcel Paul, 95870 Bezons, FR
MDB Texinov S.A., R.N. 6, Saint Didier de la Tour, 38110 La Tour du Pin, FR
- (11) **0 898 317** (51) **H01M 4/58**
(71) WILSON GREATBATCH LTD., 9645 Wehrle Drive, Clarence, NY 14031, US
- (11) **0 898 430** (51) **H04Q 3/00**
(71) Stanfield, David, c/o Anna Destrube 3548 Creery Avenue, West Vancouver BC V7V 2M1, CA
- (11) **0 901 522** (51) **C12N 5/10**
(71) MERIAL, 29, avenue Tony Garnier, 69007 Lyon, FR
- (11) **0 908 946** (51) **H01L 21/768**
(71) Qimonda AG, Gustav-Heinemann-Ring 212, 81739 München, DE
- (11) **0 957 187** (51) **D01D 5/08**
(71) Uhde Inventa-Fischer AG, Reichenauerstrasse, 7013 Domat/Ems, CH
- (11) **0 957 514** (51) **H01L 21/68**
(71) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP
- (11) **0 966 485** (51) **C07K 16/46**
(71) PDL BioPharma, Inc., 34801 Campus Drive, Fremont, CA 94555, US
Fred Hutchinson Cancer Research Center, 1124 Columbia Street, Seattle Washington 98104, US
- (11) **0 969 109** (51) **C22C 14/00**
(71) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO, 3-18 Wakino-hama-cho 1-chome Chuo-ku, Kobe 651, JP

I.12(9)

- Anmelder (Rechtsübergang)
- Applicant (transfer of rights)
- Demandeur (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise

- see also B General Remarks

- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B

If more than 4 applications per applicant, please see part B

S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

- (11) **0 615 749** (51) **A61K 31/485**
(71) Virginia Commonwealth University, Biotech 1, Suite 113 800 East Leigh Street P.O. Box 980568, Richmond, VA 23298-0568, US

- (11) **0 660 946** (51) **G03B 17/00**
(71) BROWN, Garrett W., 515 Addison Court, Philadelphia, PA 19147, US

- (11) **0 713 253** (51) **H01L 27/108**
(71) Qimonda AG, Gustav-Heinemann-Ring 212, 81739 München, DE

- (11) **0 788 546** (51) **C12N 15/19**
(71) DENDREON CORPORATION, 3005 First Avenue, Seattle, Washington 98121, US

- (11) **0 807 940** (51) **H01F 6/06**
(71) HITACHI MEDICAL CORPORATION, 1-14, Uchikanda, 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP

- (11) **0 975 354** (51) **A61K 38/16**
(71) BOARD OF SUPERVISORS OF LOUISIANA STATE UNIVERSITY AND AGRICULTURAL AND MECHANICAL COLLEGE, C/o Louisiana Agricultural Experiment Station, Room 104F, LSU Agriculture Center Building, P.O. Box 25055, Baton Rouge, LA 70895-5055, US
- (11) **0 987 009** (51) **A61K 7/48**
(71) SCHWARZKOPF & HENKEL K.K., 2-2-8, Higashi-Shinagawa, Shinagawa-ku Tokyo, JP
- (11) **0 992 773** (51) **G01J 5/20**
(71) Thales Optronique Canada Inc., 200, boulevard Marcel-Laurin, Montreal, QC H4M 2L5, CA
- (11) **0 996 996** (51) **H03F 3/45**
(71) Infineon Technologies AG, St. Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (11) **1 003 515** (51) **A61K 31/455**
(71) KOS PHARMACEUTICALS, INC., 1 Cedar Brook Drive, Cranbury NJ 08512, US
- (11) **1 005 494** (51) **C07K 16/00**
(71) AVIPEP PTY LIMITED, Level 1, 159 Dorcas Street, South Melbourne, VIC 3205, AU
- (11) **1 005 815** (51) **A47F 7/14**
(71) Bartuf Systems Limited, Sydenham Road, Holbeck Leeds LS11 9RU, GB
- (11) **1 010 675** (51) **C03C 8/24**
(71) Topsoe Fuel Cell A/S, Nymøllevej 55, 2800 Kgs. Lyngby, DK
- (11) **1 013 650** (51) **C07D 307/89**
(71) Hitachi Chemical DuPont MicroSystems Ltd., 4-1, Koishikawa 1-chome, Bunkyo-ku Tokyo 112-0002, JP
- (11) **1 019 154** (51) **A63B 23/00**
(71) Everett D. Hougen Irrevocable Trust, 2600 W. Big Beaver, Suite 550, Troy, MI 48084, US
- (11) **1 020 228** (51) **B04C 5/04**
(71) ALSTOM Power Boilers, 19-21, Avenue Morane Saulnier B.P. 74, 78140 Velizy-Villacoublay, FR
- (11) **1 020 229** (51) **B04C 5/04**
(71) ALSTOM Power Boilers, 19-21, Avenue Morane Saulnier B.P. 74, 78140 Velizy-Villacoublay, FR
- (11) **1 021 576** (51) **C22C 21/06**
(71) Nippon Light Metal, Co. Ltd., 2-20, Higashi-Shinagawa 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP
- (11) **1 029 299** (51) **G06F 17/60**
(71) Nielsen Media Research, Inc., 770 Broadway, New York, NY 10003, US
- (11) **1 032 508** (51) **B60N 2/42**
(71) VOLVO CAR CORPORATION, 405 31 Göteborg, SE
- (11) **1 040 793** (51) **A61B 18/14**
(71) Sherwood Services AG, Bahnhofstrasse 29, 8200 Schaffhausen, CH
- (11) **1 041 450** (51) **G03G 15/08**
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Neomax Co., Ltd., No. 3 Sumitomo Bldg., 4-7-19, Kitahama, Chuo-ku, Osaka 541-0041, JP
- (11) **1 056 370** (51) **A47C 20/04**
(71) Hill-Rom Services, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite 530, Wilmington, DE 19801, US
- (11) **1 071 762** (51) **C12N 15/11**
(71) Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation, Limestone Avenue, Campbell, ACT 2612, AU
- (11) **1 080 503** (51) **H01L 41/047**
(71) Argillon GmbH, Bahnhofstrasse 43, 96257 Redwitz, DE
- (11) **1 081 766** (51) **H01L 27/148**
(71) Texas Instruments Japan Limited, 24-1, Nishi-Shinjuku 6-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
- (11) **1 083 564** (51) **G11B 23/107**
(71) Quantum Corporation, 1650 Technology Drive, Suite 800, San Jose, CA 95110-1382, US
- (11) **1 083 565** (51) **G11B 23/107**
(71) Quantum Corporation, 1650 Technology Drive, Suite 800, San Jose, CA 95110-1382, US
- (11) **1 087 992** (51) **C07K 9/00**
(71) N.V. Organon, Kloosterstraat 6, 5349 AB Oss, NL
Universiteit Leiden, Rapenburg 70, 2311 RA Leiden, NL
- (11) **1 096 541** (51) **H01J 29/86**
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006-banchi, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (11) **1 101 481** (51) **A47C 20/04**
(71) Hill-Rom Services, Inc., 1069 State Route 46 East, Batesville, IN 47006, US
- (11) **1 103 297** (51) **B01D 53/70**
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (11) **1 104 017** (51) **H01L 21/60**
(71) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudoudou-cho, Horikawahigashiiru, Shiokouji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
- (11) **1 113 125** (51) **E04G 1/15**
(71) Hünnebeck GmbH, Rehhecke 80, 40885 Ratingen, DE
- (11) **1 114 461** (51) **H01L 27/092**
(71) Qimonda AG, Gustav-Heinemann-Ring 212, 81739 München, DE
- (11) **1 115 022** (51) **G02B 26/12**
(71) Leuze electronic GmbH + Co. KG, In der Braike 1, 73277 Owen/Teck, DE
- (11) **1 117 290** (51) **A01G 9/12**
(71) Vivien, Dominique, "Monicq", 85170 Belleville-sur-Vie, FR
Clavier, Gérard, La Gaillardière, 44650 Lege, FR
- (11) **1 122 806** (51) **H01M 8/12**
(71) Topsoe Fuel Cell A/S, Nymøllevej 55, 2800 Kgs. Lyngby, DK
- (11) **1 130 689** (51) **H01R 13/629**
(71) KABUSHIKI KAISHA TOKAI-RIKA-DENKI-SEISAKUSHO, 260, Toyota 3-chome, Oguchi-cho, Niwa-gun, Aichi, JP
- (11) **1 135 085** (51) **A61F 9/007**
(71) Milvella Pty. Ltd., 10 Melrose Street, Epping, NSW 2121, AU
- (11) **1 135 665** (51) **B81B 3/00**
(71) Quantum Precision Instruments Asia Pte Ltd, 1 Raffles Place No 21-01 OUB Centre, Singapore 048616, SG
- (11) **1 155 032** (51) **C07K 5/06**
(71) The NutraSweet Company, 200 World Trade Center, Suite 936, Merchandise Mart, Chicago, IL 60654, US
- (11) **1 155 657** (51) **A61B 5/00**
(71) Coherent GmbH, Hans-Böckler-Strasse 12, 37079 Göttingen, DE
- (11) **1 159 612** (51) **G01N 33/52**
(71) LifeScan, Inc., 1000 Gibraltar Drive, Milpitas, CA 95035, US
- (11) **1 168 367** (51) **G11C 27/02**
(71) TEXAS INSTRUMENTS INC., 7839 Churchill Way, M/S 3999, Dallas, Texas 75251, US
- (11) **1 181 486** (51) **F23G 5/04**
(71) Fortum Power and Heat Oy, Keilanlementie 1, 02150 Espoo, FI
- (11) **1 182 975** (51) **A61B 17/22**
(71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaton House Hastings Christ Church, Barbados, West Indies, BB
- (11) **1 187 045** (51) **G06F 17/50**
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 188 983** (51) **F21S 8/02**
(71) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizerstrasse 30, 6850 Dornbirn, AT
- (11) **1 191 253** (51) **F16F 15/305**
(71) TORAY INDUSTRIES, INC., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
- (11) **1 191 605** (51) **H01L 31/048**
(71) PVflex Solar Produktion GmbH, Tränkeweg 9, 15517 Fürstenwalde, DE
- (11) **1 191 606** (51) **H01L 31/048**
(71) PVflex Solar Produktion GmbH, Tränkeweg 9, 15517 Fürstenwalde, DE
- (11) **1 191 881** (51) **A61B 17/00**
(71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaton House Hastings Christ Church, Barbados, West Indies, BB
- (11) **1 198 412** (51) **C01B 11/14**
(71) SOUTHWEST RESEARCH INSTITUTE, Post Office Drawer 28510 6220 Culebra Road, San Antonio, TX 78228-0510, US
MicroActive Corp., 2301 Robb Drive, Reno NV 89523, US
- (11) **1 207 780** (51) **A61B 5/00**
(71) NIR Diagnostics Inc., 560 Parkside Drive, Waterloo, Ontario N2L 5Z4, CA
- (11) **1 215 201** (51) **C07C 237/22**
(71) Speedel Pharma AG, Hirschgässlein 11, 4051 Basel, CH
- (11) **1 216 031** (51) **A61K 9/22**
(71) ALZA CORPORATION, 1900 Charleston Road, P.O. Box 7210, Mountain View, CA 94039-7210, US
- (11) **1 216 205** (51) **C02F 1/465**
(71) MCS Vermietungsgesellschaft mbH, Schneeberger Strasse 65, 08340 Schwarzenberg, DE
- (11) **1 219 851** (51) **F16D 65/16**
(71) Ford Global Technologies, Inc., Suite 600, Parklane Towers East, One Parklane Boulevard, Dearborn, MI 48126-2490, US
- (11) **1 224 484** (51) **G01R 33/3873**
(71) Siemens Magnet Technology Limited, Wharf Road, Eynsham Oxford OX8 1BP, GB
- (11) **1 225 512** (51) **G06F 12/14**
(71) Antimalware, Ltd., Trident Chambers, Wickhams Cay P.O. Box 146, Road Town Tortola, VG
- (11) **1 225 513** (51) **G06F 12/14**
(71) Antimalware, Ltd., Trident Chambers, Wickhams Cay P.O. Box 146, Road Town Tortola, VG

- (11) **1 227 224** (51) **F01L 1/32**
(71) TRW Automotive GmbH, Industriestrasse 20, 73553 Alfdorf, DE
- (11) **1 227 323** (51) **G01N 33/576**
(71) Bioprocess Pty Ltd, Suite 145 National Innovation Centre The Australian Technology Park, Eveleigh, NSW 1430, AU
New York Blood Center, Inc., 310 East 67 Street, New York, New York 10021, US
- (11) **1 230 991** (51) **B21B 1/24**
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (11) **1 231 016** (51) **B23K 35/363**
(71) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
- (11) **1 235 921** (51) **C12N 15/82**
(71) Monsanto Technology LLC, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, MO 63137, US
- (11) **1 237 918** (51) **C07K 14/47**
(71) N.V. Organon, Kloosterstraat 6, 5349 AB Oss, NL
Medical Research Council, 20 Park Crescent London W1B 1AL, GB
UNIVERSITY OF EDINBURGH, Old College, South Bridge, Edinburgh EH8 9YL, GB
- (11) **1 241 506** (51) **G02B 21/24**
(71) Leica Microsystems (Schweiz) AG, Max Schmidheiny-Strasse 201, 9435 Heerbrugg, CH
- (11) **1 244 928** (51) **G02B 26/02**
(71) Longevity AS, Meisestien 14, 3189 Horten, NO
- (11) **1 247 303** (51) **H01M 4/48**
(71) Agere Systems, Inc., 1110 American Parkway, NE, Allentown, PA 18109, US
- (11) **1 250 275** (51) **B65F 1/06**
(71) MAUSER Benelux B.V., Souvereinstraat 1, 4903 RH Oosterhout NB, NL
- (11) **1 253 591** (51) **G11B 23/26**
(71) Quantum Corporation, 1650 Technology Drive, Suite 800, San Jose, CA 95110-1382, US
- (11) **1 255 765** (51) **C07H 21/02**
(71) Rappaport Family Institute for Research in the Medical Sciences, Ha'ebron Street P.O. Box 9697, 31 096 Haifa, IL
- (11) **1 261 360** (51) **A61K 38/00**
(71) Peptera Pharmaceuticals Ltd., 16 Abba Hillel Silver Road, 52506 Ramt-Gan, IL
- (11) **1 266 025** (51) **C12Q 1/00**
(71) Adnexus therapeutics, Inc., 100 Beaver Street, Waltham MA 02453, US
- (11) **1 272 503** (51) **C07K 14/435**
(71) Merial Limited, 3239 Satellite Blvd., Duluth, GA 30096, US
- (11) **1 272 802** (51) **F27D 1/12**
(71) Outokumpu Technology Oy, Riihitontuntie 7, 02200 Espoo, FI
- (11) **1 278 518** (51) **A61K 31/7068**
(71) Pfizer Enterprises SARL, Rond Point du Kirchberg 51 Avenue JF Kennedy, 1855 Luxembourg, LU
- (11) **1 281 252** (51) **H04H 1/02**
(71) Clarity Visual Systems, Inc., Suite 3038 27530 SE 95th Ave., Wilsonville, OR 97070, US
- (11) **1 281 323** (51) **A23J 3/10**
(71) Kanebo Seiyaku, Ltd., 20-20, Kaigan 3-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8080, JP
- (11) **1 286 405** (51) **B60K 6/04**
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **1 286 896** (51) **B65D 19/18**
(71) Schoeller Arca Systems AB, Box 82, 284 22 Perstorp, SE
- (11) **1 290 563** (51) **G06F 13/00**
(71) Clarity Visual Systems, Inc., Suite 3038 27530 SE 95th Ave., Wilsonville, OR 97070, US
- (11) **1 296 922** (51) **C07C 51/00**
(71) Virtus Nutrition LLC, 320 Springside Drive, Fairlawn, OH 44333, US
- (11) **1 297 296** (51) **F42B 12/10**
(71) BAE Systems Bofors AB, 691 80 Karlskoga, SE
- (11) **1 297 304** (51) **F42C 13/00**
(71) BAE Systems Bofors AB, 691 80 Karlskoga, SE
- (11) **1 299 191** (51) **B01J 37/16**
(71) Leibniz-Institut für Neue Materialien gemeinnützige GmbH, Im Stadtwald - Gebäude D2 2, 66123 Saarbrücken, DE
- (11) **1 301 120** (51) **A61B 5/02**
(71) Proyecto Tecnico R-2000, CA, Calle Caurimare, Res. Ivilpa, Aptto 3B, Colinas Bello Monte, Caracas 1050, VE
- (11) **1 301 559** (51) **C08G 75/30**
(71) Osmonics, Inc., 5951 Clearwater Drive, Minnetonka, MN 55343-8995, US
- (11) **1 301 651** (51) **C23C 14/46**
(71) Unaxis USA Inc., 10050, 16th Street North, St. Petersburg, FL 33716, US
- (11) **1 303 329** (51) **A61M 25/01**
(71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaton House Hastings Christ Church, Barbados, West Indies, BB
- (11) **1 304 369** (51) **C11C 1/02**
(71) Virtus Nutrition LLC, 320 Springside Drive, Fairlawn, OH 44333, US
- (11) **1 320 761** (51) **G01R 31/36**
(71) Eaton Power Quality Company, 39-35 Princess Street, Christchurch, NZ
- (11) **1 320 955** (51) **H04L 1/00**
(71) Aperto Networks, Inc., 598 Gibraltar Drive, Milpitas, CA 95035, US
- (11) **1 327 106** (51) **F23G 7/00**
(71) Air Liquide Deutschland GmbH, Hans-Günther-Sohl-Strasse 5, 40235 Düsseldorf, DE
Röhnm GmbH, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
- (11) **1 328 642** (51) **C12N 15/52**
(71) N.V. Organon, Kloosterstraat 6, 5349 AB Oss, NL
Medical Research Council, 20 Park Crescent London W1B 1AL, GB
THE UNIVERSITY OF EDINBURGH, Old College, South Bridge, Edinburgh EH8 9YL, GB
- (11) **1 329 013** (51) **H02J 7/00**
(71) Eaton Power Quality Company, 39-35 Princess Street, Christchurch, NZ
- (11) **1 330 495** (51) **C08L 67/02**
(71) Tyco Electronics AMP GmbH, Ampèrestrasse 12-14, 64625 Bensheim, DE
- (11) **1 339 901** (51) **D01G 15/92**
(71) HOLLINGSWORTH GMBH, Rosenstrasse 7-9, 75387 Neubulach, DE
- (11) **1 352 861** (51) **B65H 1/14**
(71) PITNEY BOWES INC., World Headquarters One Elmcroft Road, Stamford, CT 06926-0700, US
- (11) **1 353 075** (51) **F15B 1/26**
(71) HYDRAULIK-RING GMBH, Am Schlossfeld 5, 97828 Marktheidenfeld, DE
- (11) **1 363 615** (51) **A61K 31/19**
(71) Wiklund, Lars, Sveavägen 2, 752 36 Uppsala, SE
Karlsson, Torbjörn, Bergsbrunna villaväg 12, 757 56 Uppsala, SE
Nordgren, Anders, Ölandsresan 9, 757 55 Uppsala, SE
- (11) **1 365 257** (51) **G01S 13/34**
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (11) **1 365 884** (51) **B23P 19/00**
(71) Tellabs Petaluma, Inc., 1465 North McDowell Boulevard, Petaluma, California 94954, US
- (11) **1 366 279** (51) **F02D 41/30**
(71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchu, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
- (11) **1 370 889** (51) **G01V 1/28**
(71) Witten Technologies Inc., 35, Medford Street Suite 306, Somerville, MA 02143, US
- (11) **1 377 850** (51) **G01V 3/08**
(71) Witten Technologies Inc., 35, Medford Street Suite 306, Somerville, MA 02143, US
- (11) **1 378 572** (51) **C12N 15/12**
(71) Genetics Institute, LLC, 87 Cambridge Park Drive, Cambridge, MA 02140, US
- (11) **1 381 282** (51) **A23D 7/00**
(71) SMITHKLINE BEECHAM PLC, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- (11) **1 385 957** (51) **C12N 15/12**
(71) DeveloGen Aktiengesellschaft, Marie-Curie-Strasse 7, 37079 Göttingen, DE
- (11) **1 398 096** (51) **B21D 53/04**
(71) ALCAN RHENALU, 7, place du Chancelier Adenauer, 75116 Paris, FR
- (11) **1 398 541** (51) **F16H 25/22**
(71) Goodrich Actuation Systems SAS, 106, rue Fourny, 78530 Buc, FR
- (11) **1 408 221** (51) **F02D 41/22**
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (11) **1 409 578** (51) **C08K 5/00**
(71) CIBA SPECIALTY CHEMICALS HOLDING INC. Patent Departement, Klybeckstrasse 141, CH-4057 Basel, CH
- (11) **1 411 346** (51) **G01N 21/86**
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 414 865** (51) **C08B 37/00**
(71) ABAC R & D AG, Wagistrasse 23, 8952 Schlieren, CH
- (11) **1 415 663** (51) **A61K 38/22**
(71) MedGEL Corporation, 668-3 Motozalmoku-cho Fushimi-ku, Kyoto-shi Kyoto 612-8043, JP

- (11) **1 420 947** (51) **B32B 9/04**
(71) CLARIANT INTERNATIONAL LTD, Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz, CH
- (11) **1 422 166** (51) **B65D 83/14**
(71) Talux, 26, rue Volta ZI NORD, 77334 Meaux cedex, FR
- (11) **1 426 246** (51) **B60R 21/20**
(71) Dr. Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
Autoliv Development AB, 44783 Vargarda, SE
- (11) **1 434 789** (51) **C07K 1/113**
(71) BaroFold, Inc., 1376 Miners Drive, Lafayette CO 80026, US
- (11) **1 439 954** (51) **B32B 27/08**
(71) BASF Catalysts LLC, 101 Wood Avenue, Iselin, NJ 08830-0770, US
- (11) **1 440 364** (51) **G06F 1/16**
(71) Abelow, Benjamin, 138 Maple Street, Great Neck, NY 11023, US
- (11) **1 455 814** (51) **A61K 38/22**
(71) Erasmus MC, P.O. Box 2040, 3000 CA Rotterdam, NL
- (11) **1 465 586** (51) **A61K 7/32**
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (11) **1 466 150** (51) **G01L 9/00**
(71) Openwave Systems Inc., 1400 Seaport Boulevard, Redwood City, CA 94063, US
- (11) **1 472 385** (51) **C23C 2/02**
(71) Galva Solutions B.V., Rondven 44, 6026 PX Maarheeze, NL
- (11) **1 475 977** (51) **H04Q 7/32**
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (11) **1 478 831** (51) **F01N 3/20**
(71) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
(84) DE
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (11) **1 485 925** (51) **H01B 11/10**
(71) Prysmain Telecomunicações Cabos e Sistemas do Brasil S.A., Avenida Pirelli, 1100 Block B Jardim Eden, 18103-155 Sorocaba-SP, BR
- (11) **1 491 898** (51) **G01N 35/04**
(71) RTS Life Science Limited, Northbank Industrial Park, Irlam Manchester M44 5AY, GB
- (11) **1 493 054** (51) **G02B 26/02**
(71) Sign-Tronic AG, Böschachstrasse 117, 9443 Widnau, CH
- (11) **1 498 489** (51) **C12P 17/04**
(71) Tate & Lyle Ingredients Americas, Inc., 2200 E. Eldorado Street, Decatur, IL 62521, US
- (11) **1 502 161** (51) **G04B 19/22**
(71) Roosenbrand, Max Egbert Bastiaan, Van der Duinstraat 104, 5161 BS Sprang-Capelle, NL
- (11) **1 504 800** (51) **B01D 17/025**
(71) M-I EPCON AS, Herøya Naeringspark Bygg 6, 3908 Porsgrunn, NO
- (11) **1 513 947** (51) **C12Q 1/48**
(71) Medical Research Council, 20 Park Crescent London W1B 1AL, GB
- (11) **1 518 605** (51) **B01L 9/06**
(71) RTS Life Science Limited, Northbank Industrial Park, Irlam Manchester M44 5AY, GB
- (11) **1 522 685** (51) **F01N 3/02**
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **1 527 345** (51) **G01N 33/68**
(71) GPC Biotech AG, Fraunhoferstr. 20, DE-82152 Planegg-Martinsried, DE
- (11) **1 532 268** (51) **G01N 33/564**
(71) Yissum Research Development Company, of The Hebrew University of Jerusalem, Hi Tech Park, The Edmond J. Safra Campus, The Hebrew University of Jerusalem, Givat Ram, 91390 Jerusalem, IL
Tel HaShomer Medical Research Infrastructure and Services Ltd., The Chaim Sheba Medical Center Tel HaShomer, 52 621 Ramat Gan, IL
- (11) **1 532 823** (51) **H04Q 7/20**
(71) Skipper Wireless Inc., 2-6-1 Nishi Shinjuku, Shinjuku Tokyo 163-0220, JP
- (11) **1 535 935** (51) **C08F 8/12**
(71) DAIKIN INDUSTRIES, LIMITED, Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- (11) **1 546 440** (51) **C25D 11/02**
(71) Ingelsberger, Manfred, Bahnhofstrasse 11, 83104 Ostermünchen, DE
- (11) **1 547 022** (51) **G07B 17/02**
(71) Neopost Technologies, 113 rue Jean-Marlin Naudin, 92220 Bagneux, FR
- (11) **1 548 446** (51) **G01N 35/04**
(71) RTS Life Science Limited, Northbank Industrial Park, Irlam Manchester M44 5AY, GB
- (11) **1 549 732** (51) **C11D 11/00**
(71) Reckitt Benckiser N.V., Siriusdreef 14, 2132 WT Hoofddorp, NL
- (11) **1 551 485** (51) **A61M 16/00**
(71) Dräger Medical AG & Co. KG, Moislinger Allee 53-55, 23558 Lübeck, DE
- (11) **1 556 815** (51) **G06F 17/60**
(71) Clarity Visual Systems, Inc., 27530 SW 95th Avenue, Suite 3038, Wilsonville, OR 97070, US
- (11) **1 559 107** (51) **G11C 11/16**
(71) Qimonda AG, Gustav-Heinemann-Ring 212, 81739 München, DE
International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (11) **1 563 652** (51) **H04L 12/58**
(71) 1&1 Internet AG, Elgendorfer Strasse 57, 56410 Montabaur, DE
- (11) **1 564 919** (51) **H04J 3/06**
(71) AGILENT TECHNOLOGIES, INC. (A Delaware Corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306-2024, US
- (11) **1 565 382** (51) **B65D 6/18**
(71) Schoeller Arca Systems AB, Box 82, 284 22 Perstorp, SE
- (11) **1 567 865** (51) **G01N 33/53**
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
- (11) **1 573 790** (51) **H01L 21/20**
(71) Noble Device Technologies Corporation, 585 Edgewater Drive, Wakefield, MA 01880, US
- (11) **1 574 328** (51) **B32B 27/06**
(71) Curwood, Inc., 2200 Badger Avenue, Oshkosh, WI 54904, US
- (11) **1 575 458** (51) **A61F 2/44**
(71) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing, Warsaw, IN 46581, US
Trieu, Hai H., 1323 Graystone Lane, Cordova, MN 38018, US
- (11) **1 575 459** (51) **A61F 2/46**
(71) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing, Warsaw, IN 46581, US
Trieu, Hai H., 1323 Graystone Lane, Cordova, MN 38018, US
- (11) **1 578 673** (51) **B65D 6/18**
(71) Schoeller Arca Systems AB, Box 82, 284 22 Perstorp, SE
- (11) **1 578 996** (51) **C12Q 1/00**
(71) GENENTECH, INC., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
- (11) **1 579 885** (51) **A61M 16/04**
(71) Brain, Archibald Ian Jeremy, Chaussée de Bruxelles 569, Frasnes-lez-Gosselies, 6210 Les Bons Villers, BE
(84) GB IE
(71) The Laryngeal Mask Company Limited, PO Box 221, Victoria, Mahé, SC
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 580 322** (51) **E01H 1/12**
(71) Structured Solutions II LLC, 55 Saint John Place Suite 201, New Canaan CT 06840, US
- (11) **1 592 306** (51) **A23C 9/13**
(71) Ferrero oHG mbH, Rheinstrasse 12, 35260 Stadtlendorf, DE
(84) BG CY DE DK EE FI IE LU MC NL PT RO SI SK
(71) Ferrero S.p.A., Piazzale Pietro Ferrero 1, 12051 Alba (Cuneo), IT
(84) IT
(71) SOREMARTEC S.A., Drève de l'Arc-en-Ciel 102, 6700 Arlon-Schoppach, BE
(84) AT BE CH CZ ES FR GB GR HU LI SE TR
- (11) **1 594 818** (51) **C04B 38/02**
(71) HySSIL Pty Ltd., Level 3, 121 Flinders Lane, Melbourne VIC 300, AU
- (11) **1 594 987** (51) **C12Q 1/68**
(71) GeneForm Technologies Limited, Unit G, Twydale Enterprises Centre 256 Twydale Lane, Gillingham Kent ME8 6XX, GB
- (11) **1 595 688** (51) **B29C 70/48**
(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
KADO Corporation, 343-1, Daido, Tatsuno-cho Tatsuno-shi Hyogo, JP
- (11) **1 595 747** (51) **B60R 13/02**
(71) Röchling Automotive AG & Co. KG, Richard-Wagner-Strasse 9, 68165 Mannheim, DE
- (11) **1 601 628** (51) **C04B 24/42**
(71) Hexion Specialty Chemicals Research Belgium S.A., Avenue Jean Monnet 1, 1348 Ottignies Louvain-la-Neuve, BE

- (11) **1 603 941** (51) **C07K 14/47**
(71) TUFTS UNIVERSITY, Ballou Hall, Medford, MA 02155, US
- (11) **1 605 979** (51) **A61K 51/08**
(71) Upperton Limited, 15 Cambridge Road, West Bridgford, Nottingham NG2 5NA, GB
Novozymes Delta Limited, Castle Court, 59, Castle Boulevard Nottingham NG7 1FD, GB
- (11) **1 608 365** (51) **A61K 31/426**
(71) Sucampo AG, Graben 5, 6300 Zug, CH
R-Tech Ueno, Ltd., 1-7, Uchisaiwai-cho, 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 1000011, JP
Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
- (11) **1 608 420** (51) **A61M 5/158**
(71) Unomedical A/S, Kongevejen 2, 3460 Birkærød, DK
- (11) **1 608 775** (51) **C12Q 1/68**
(71) University of Saskatchewan, Box 500 RPO University 110 Gymnasium Place, Saskatoon, SK S7N 4J8, CA
- (11) **1 611 226** (51) **C10L 1/32**
(71) ENI S.p.A., Piazzale Enrico Mattei 1, 00144 Roma, IT
Pirelli & C. Ambiente Eco Technology S.p.A., Via Alberto da Giussano 18, 20145 Milano, IT
ENITECNOLOGIE S.p.A., Via F. Maritano, 26, 20097 S. Donato Milanese (Milano), IT
- (11) **1 611 895** (51) **A61K 31/7008**
(71) Third Military Medical University Chinese People's Liberation Army P.R. of China, No. 30-Gaotanyan Street, Shapingba District, Chongqing 400038, CN
Bio-Wave Institute of Suzhou Hi-Tech New District Corporation, Ltd, 5F No. 125-Binghe Street, New District of Suzhou, Jiangsu 215011, CN
Beijing Sino-Hongkong Dafu Science & Technology of Biowave Co., Ltd., Room 102, Xiaoyuyang Hotel, North of Erhuan Road, Pinggu Town, Pinggu District, Beijing 101200, CN
- (11) **1 614 643** (51) **B65G 1/04**
(71) RTS Life Science Limited, Northbank Industrial Park, Irlam Manchester M44 5AY, GB
- (11) **1 614 945** (51) **F16K 15/02**
(71) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
- (11) **1 615 930** (51) **C07D 487/04**
(71) Biogen Idec MA Inc., 14 Cambridge Center, Cambridge, Massachusetts 02142, US
- (11) **1 616 148** (51) **G01C 19/56**
(71) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION, 21240 Burbank Boulevard, Woodland Hills, CA 91367-6675, US
- (11) **1 618 592** (51) **H01J 49/04**
(71) PerkinElmer LAS, Inc., 549 Albany Street, Boston, MA 02118, US
- (11) **1 622 993** (51) **C09K 11/08**
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 623 554** (51) **H04L 29/06**
(71) 1&1 Internet AG, Elgendorfer Strasse 57, 56410 Montabaur, DE
- (11) **1 626 707** (51) **A61K 9/20**
(71) YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM, Hi Tech Park, Edmond J. Safra Campus, The Hebrew University of Jerusalem, Givat Ram, P.O. Box 39135, 91390 Jerusalem, IL
- (11) **1 628 543** (51) **A23L 1/00**
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
- (11) **1 629 050** (51) **C08L 83/04**
(71) McMASTER UNIVERSITY, 1280 Main Street West, Hamilton, Ontario L8S 4L8, CA
- (11) **1 629 078** (51) **C11D 17/08**
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 629 614** (51) **H04J 3/06**
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 631 821** (51) **G01N 33/49**
(71) IVMD UK LIMITED, The Green House Beechwood Business Park North, Inverness IV2 3BL, GB
UNIPATH LIMITED, Priory Business Park, Bedford, MK44 3UP, GB
- (11) **1 634 321** (51) **C30B 23/00**
(71) CREE, INC., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US
- (11) **1 636 552** (51) **G01F 11/28**
(71) Sutter Industries S.p.A., Località Leigozze, 15060 Borghetto Borbero AL, IT
- (11) **1 638 903** (51) **C04B 41/63**
(71) Hexion Specialty Chemicals Research Belgium S.A., Avenue Jean Monnet 1, 1348 Ottignies Louvain-la-Neuve, BE
- (11) **1 645 497** (51) **B62K 5/00**
(71) Abouchaar, Nicolas, Tulpenstrasse 1, 85368 Moosburg, DE
- (11) **1 648 123** (51) **H04L 12/56**
(71) Star Home GmbH, Seefeldstrasse 25, 8008 Zürich, CH
- (11) **1 648 493** (51) **A61K 38/17**
(71) Van Andel Research Institute, 333 Bostwick Avenue N.E., Grand Rapids, MI 49503, US
- (11) **1 648 616** (51) **B05B 3/04**
(71) Netafim Ltd., 161 Arlozorov Street, 64922 Tel Aviv, IL
- (11) **1 651 640** (51) **C07D 409/12**
(71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(84) GB
(71) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017, US
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 652 273** (51) **H01R 12/00**
(71) Winchester Electronics Corporation, 62 Barnes Industrial Road North, Wallingford CT 06492, US
- (11) **1 652 276** (51) **H01R 13/648**
(71) Winchester Electronics Corporation, 62 Barnes Industrial Road North, Wallingford CT 06492, US
- (11) **1 655 514** (51) **F16H 37/02**
(71) PlanBau Energiesysteme GmbH & Co. KG, Altenbuchsland 24, 39261 Zerbst, DE
Gulia, Nurbey Vladimirovich, ul. Matserkova, 3-146, Moscow, 109280, RU
Babin, Vladimir Aleksandrovich, 8-30, Ul. M. Zhukova Moskovskaya obl., Naro-Fominsk, 147300, RU
- (11) **1 658 870** (51) **A61M 5/00**
(71) Isodose Control Intellectual Property B.V., Landjuweel 11, 3905 PE Veenendaal, NL
- (11) **1 660 261** (51) **B23B 27/16**
(71) CeramTec AG, Innovative Ceramic Engineering, Fabrikstrasse 23-29, 73207 Plochingen, DE
- (11) **1 664 354** (51) **C21B 13/00**
(71) Rise Concept Holding Limited, Romm Nr. 1206, Fuk Hong Ind. Building, 60 Tong Mei Road Kowloon, HK
- (11) **1 665 121** (51) **G06K 7/10**
(71) Neopost Technologies, 113 rue Jean-Marlin Naudin, 92220 Bagneux, FR
- (11) **1 666 817** (51) **F25B 41/06**
(71) Fujikoki Corporation, 17-24 Todoroki 7-chome, Setagaya-ku, Tokyo 158-0082, JP
DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-shi Aichi 448-8661, JP
- (11) **1 666 920** (51) **G01T 1/202**
(71) Stella Chemifa Corporation, NM Plaza Midosuji, 6-3, Awajimachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0047, JP
- (11) **1 670 826** (51) **C07K 16/28**
(71) Affimed Therapeutics AG, Technologiepark, Im Neuenheimer Feld 582, 69120 Heidelberg, DE
Ludwig-Maximilians-Universität München, Theresienstrasse 37, 80333 München, DE
- (11) **1 671 974** (51) **C07D 499/00**
(71) Otsuka Chemical Co., Ltd., 2-27, Otedori 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0021, JP
TAIHO PHARMACEUTICAL CO., LTD., 1-27, Kandianishiki-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054, JP
- (11) **1 672 992** (51) **A45D 40/06**
(71) RND Group LLC, 550 Sylvan Avenue Suite 105, Englewood Cliffs NJ 07631, US
- (11) **1 673 552** (51) **F16G 11/00**
(71) Master Lock Company LLC, Corporation Service Company 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, County of New Castle, US
- (11) **1 677 363** (51) **H01L 31/048**
(71) PVflex Solar Produktion GmbH, Tränkeweg 9, 15517 Fürstenwalde, DE

(11) 1 679 016	(51) A45C 13/00	(11) 1 698 682	(51) C10M 171/00	(11) 1 451 015	(51) B41M 5/36
(71) Zyro Limited, Thirsk Industrial Park York Lane, Thirsk North Yorkshire YO7 3BX, GB		(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP		(11) 1 456 718	(51) G03G 13/28
(11) 1 679 726	(51) H01F 1/26	(11) 1 699 311	(51) A41G 1/00	(11) 1 457 037	(51) H04N 1/40
(71) Mitsubishi Materials PMG Corporation, 1-1, Kogane-cho 3-chome, Niigata-shi, Niigata 950-8640, JP		(71) Indorata-Serviços e Gestao, LDA, Rua dos Murças 68, 9000 Funchal, PT		(11) 1 464 162	(51) H04N 1/60
(11) 1 681 689	(51) H01F 7/06	(11) 1 699 644	(51) B60C 1/00	(11) 1 464 186	(51) H04N 17/04
(71) Mitsubishi Materials PMG Corporation, 1-1, Kogane-cho 3-chome, Niigata-shi, Niigata 950-8640, JP		(71) Q Tires, Inc, 16869 SW 65th Avenue, 372, Lake Oswego, OR 97035, US		(11) 1 481 800	(51) B41C 1/10
(11) 1 682 007	(51) A61B 17/00	(11) 1 701 624	(51) A23N 15/00	(11) 1 481 801	(51) C08F 222/32
(71) ev3 Endovascular, Inc., 4600 Nathan Lane, Suite 200, Plymouth, MN 55422, US		(71) Z.Z. Company B.V., Kloosterstraat 1, 2021 VJ Haarlem, NL		(11) 1 493 058	(51) G03F 7/033
(11) 1 682 931	(51) G02B 6/00	(11) 1 702 099	(51) D06P 5/08	(11) 1 493 059	(51) G03F 7/11
(71) Optium Australia Pty Limited, Suite 1.13, Bay 3, Locomotive Workshop Australian Technology Park, Eveleigh, NSW 1430, AU		(71) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building, Wickhams Cay P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG		(11) 1 507 168	(51) G03D 15/04
(11) 1 686 230	(51) E06B 9/24	(11) 1 703 932	(51) A61M 15/00	(11) 1 508 071	(51) G03F 7/004
(71) Deutsche Post AG, Charles-de-Gaulle-Strasse 18, 53113 Bonn, DE Schwiemann, Frank, Neusser Str. 27, 41564 Kaarst, DE Schwarting, Christine, Neusser Str. 27, 41564 Kaarst, DE		(71) Alexza Pharmaceuticals, Inc., 1020 East Meadow Circle, Palo Alto, CA 94303, US		(11) 1 508 072	(51) G03F 7/004
(11) 1 687 746	(51) G06F 17/50	(11) 1 704 187	(51) C09B 29/30	(11) 1 510 356	(51) B41M 5/38
(71) Mentor Graphics Corporation, 8005 S.W. Boeckman Drive, Wilsonville, OR 97070-7777, US		(71) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building, Wickhams Cay P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG		(11) 1 522 898	(51) G03F 7/32
(11) 1 689 282	(51) A61B 1/00	(11) 1 704 845	(51) A61K 6/00	(11) 1 523 849	(51) H04N 1/40
(71) Tyco Healthcare Group, LP, 195 McDermott Road, North Haven, CT 06473, US		(71) SUN MEDICAL CO., LTD., 571-2, Furutaka-cho, Moriyama-shi, Shiga 524-0044, JP		(11) 1 525 513	(51) G03F 7/029
(11) 1 692 062	(51) B65G 69/00	(11) 1 706 374	(51) C07C 255/47	(11) 1 528 792	(51) H04N 1/60
(71) Deutsche Post AG, Charles-de-Gaulle-Strasse 20, 53113 Bonn, DE		(71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US		(11) 1 530 876	(51) H04N 1/60
(11) 1 692 464	(51) G01F 1/00	(11) 1 706 604	(51) F01L 1/344	(11) 1 535 968	(51) C09B 23/00
(71) Teledyne ISCO, Inc., 4700 Superior Street, Lincoln, Nebraska 68504, US		(71) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE		(11) 1 550 551	(51) B41C 1/10
(11) 1 693 341	(51) C01B 13/02	(11) 1 706 688	(51) F25D 17/04	(11) 1 552 922	(51) B41C 1/00
(71) Oxy Japan Company Limited, 3-4, Koujimachi 4-chome Chiyoda-ku, Tokyo 102-0083, JP		(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1950 Zaventem, BE		(11) 1 555 299	(51) C09B 23/00
(11) 1 694 194	(51) A61B 3/00			(11) 1 563 448	(51) G06Q 10/00
(71) Joslin Diabetes Center, Inc., One Joslin Place, Boston, MA 02115, US				(11) 1 567 918	(51) G03F 7/32
(11) 1 695 353	(51) G11C 13/00			(11) 1 568 506	(51) B41M 5/38
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP				(11) 1 582 346	(51) B41C 1/10
(11) 1 696 247	(51) G01V 1/30			(11) 1 593 520	(51) B41M 5/382
(71) Landmark Graphics Corporation, 2101 CityWest Blvd, Houston, TX 77042, US				(11) 1 596 248	(51) G03B 21/62
(11) 1 696 798	(51) A61B 8/00				
(71) GE Healthcare AS, Nycoveien 2, 0485 Oslo, NO					
(11) 1 697 574	(51) D06F 37/26				
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl- Wery-Str. 34, 81739 München, DE					
(11) 1 698 058	(51) H04B 1/00				
(71) Inverness Medical Switzerland GmbH, Bundesplatz 10, 6300 Zug, CH					
(11) 1 698 294	(51) A61B 17/70				
(71) Synthes USA, 1302 Wrights Lane East, West Chester, PA 19380, US					
(11) 1 698 431	(51) B24B 1/00				
(71) Thiel, Wolfgang, Wilmatt 4, 6370 Oberdorf, CH					

Teil B / Part B / Partie B

(71) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US		(71) Jagotec AG, Eptingerstrasse 51, 4132 Muttenz, CH	
(11) 1 417 263	(51) C08L 67/06	(11) 1 276 465	(51) A61K 9/14
(11) 1 458 822	(51) C09D 5/24	(11) 1 280 604	(51) B02C 17/16
(11) 1 458 823	(51) C09D 5/32	(11) 1 292 282	(51) A61K 9/107
(11) 1 517 967	(51) C09D 5/24	(11) 1 313 451	(51) A61K 9/14
(11) 1 666 927	(51) G02B 5/22	(11) 1 320 362	(51) A61K 31/216
(71) Alkermes, Inc., 88 Sidney Street, Cambridge MA 02139, US			
(11) 0 998 917	(51) A61K 9/16		
(11) 1 231 898	(51) A61K 9/16		
(11) 1 282 404	(51) A61K 9/16		
(11) 1 345 682	(51) B01J 13/12		
(11) 1 420 762	(51) A61K 9/16		
(11) 1 649 850	(51) A61K 9/16		
(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US			
(11) 1 181 812	(51) H04N 1/60		
(11) 1 190 563	(51) H04N 1/60		
(11) 1 368 412	(51) C08G 85/00		
(11) 1 368 413	(51) B41C 1/10		
(11) 1 374 560	(51) H04N 1/60		
(11) 1 379 918	(51) G03C 1/73		
(11) 1 397 795	(51) G09G 5/02		
(11) 1 421 447	(51) G03F 7/021		
(11) 1 423 755	(51) G03F 3/10		
(11) 1 440 796	(51) B41C 1/10		

(11) 1 272 471	(51) C07D 221/18	(11) 1 672 714	(51) H01L 51/30	(11) 1 374 806	(51) A61F 2/44
(11) 1 277 761	(51) C07K 1/06	(11) 1 701 395	(51) H01L 51/52	(11) 1 381 322	(51) A61B 17/70
(11) 1 282 615	(51) C07D 311/60	(11) 1 705 727	(51) H01L 51/50	(11) 1 385 457	(51) A61F 2/44
(11) 1 285 665	(51) A61K 38/24	(71) Obrist Closures Switzerland GmbH, Römerstrasse 83, 4153 Reinach, CH		(11) 1 392 489	(51) B29C 53/42
(11) 1 297 136	(51) C12N 15/12			(11) 1 393 687	(51) A61B 17/80
(11) 1 313 766	(51) C07K 14/47	(11) 1 289 669	(51) B05B 11/00	(11) 1 393 688	(51) A61B 17/80
(11) 1 319 184	(51) G01N 33/564	(11) 1 373 123	(51) B67D 3/00	(11) 1 393 689	(51) A61B 17/70
(11) 1 322 651	(51) C07D 495/04	(11) 1 409 363	(51) B65D 47/20	(11) 1 401 343	(51) A61B 17/70
(11) 1 343 806	(51) C07J 53/00	(11) 1 427 645	(51) B65D 47/08	(11) 1 401 348	(51) A61B 19/00
(11) 1 356 076	(51) C12P 21/06	(11) 1 545 999	(51) B65D 41/34	(11) 1 402 833	(51) A61B 17/80
(11) 1 363 688	(51) A61M 5/172	(11) 1 622 814	(51) B65D 47/20	(11) 1 402 835	(51) A61B 17/80
(11) 1 373 302	(51) C07K 1/20	(11) 1 648 799	(51) B65D 83/04	(11) 1 404 225	(51) A61B 6/00
(11) 1 387 890	(51) C12N 15/55	(11) 1 657 177	(51) B65D 51/16	(11) 1 404 243	(51) A61B 17/90
(11) 1 389 133	(51) A61L 2/16	(11) 1 663 809	(51) B65D 65/46	(11) 1 408 855	(51) A61B 17/34
(11) 1 399 450	(51) C07D 498/04	(11) 1 681 110	(51) B21D 41/02	(11) 1 414 353	(51) A61B 17/02
(11) 1 401 520	(51) A61M 11/00	(71) ORTHOFIX S.r.l., Via delle Nazioni 9, 37012 Bussolengo VR, IT		(11) 1 418 851	(51) A61B 17/56
(11) 1 409 545	(51) C07K 14/72			(11) 1 418 854	(51) A61B 17/70
(11) 1 419 138	(51) C07C 233/79	(11) 1 042 988	(51) A61B 17/86	(11) 1 420 703	(51) A61B 17/16
(11) 1 421 085	(51) C07D 489/08	(11) 1 153 575	(51) A61B 17/62	(11) 1 420 725	(51) A61F 2/44
(11) 1 427 733	(51) C07D 495/04	(11) 1 153 576	(51) A61B 17/62	(11) 1 423 054	(51) A61B 17/02
(11) 1 427 748	(51) C07J 1/00	(11) 1 284 666	(51) A61B 17/64	(11) 1 432 356	(51) A61B 17/02
(11) 1 442 133	(51) C12Q 1/68	(11) 1 527 758	(51) A61F 2/42	(11) 1 443 878	(51) A61F 2/44
(11) 1 446 407	(51) C07D 498/14	(11) 1 639 953	(51) A61B 17/78	(11) 1 450 703	(51) A61B 17/56
(11) 1 453 495	(51) A61K 31/00	(11) 1 700 572	(51) A61B 17/80	(11) 1 450 726	(51) A61F 2/00
(11) 1 458 743	(51) C07J 69/00	(71) VA TECH HYDRO GmbH, Penzinger Strasse 76, 1141 Wien, AT		(11) 1 455 661	(51) A61B 17/17
(11) 1 469 861	(51) A61K 31/57			(11) 1 460 978	(51) A61F 2/44
(11) 1 470 151	(51) C07J 51/00	(11) 1 083 333	(51) F03B 3/12	(11) 1 461 794	(51) G09B 23/34
(11) 1 476 151	(51) A61K 31/40	(11) 1 386 076	(51) F03B 1/02	(11) 1 465 538	(51) A61B 17/70
(11) 1 478 742	(51) C12N 9/02	(11) 1 455 087	(51) F03B 13/10	(11) 1 466 562	(51) A61B 17/16
(11) 1 481 251	(51) G01N 33/74	(11) 1 456 533	(51) F03B 15/14	(11) 1 469 789	(51) A61F 2/00
(11) 1 495 030	(51) C07D 498/04	(11) 1 461 529	(51) F03B 13/10	(11) 1 469 800	(51) A61F 2/44
(11) 1 505 062	(51) C07D 217/22	(11) 1 492 955	(51) F03B 13/08	(11) 1 470 789	(51) A61B 17/17
(11) 1 505 976	(51) A61K 31/495	(11) 1 529 331	(51) H02K 3/40	(11) 1 490 003	(51) A61F 2/44
(11) 1 507 867	(51) C12P 33/16	(11) 1 543 239	(51) F03B 3/12	(11) 1 494 592	(51) A61B 17/02
(11) 1 511 497	(51) A61K 31/567	(11) 1 543 240	(51) F03B 3/12	(11) 1 500 372	(51) A61B 17/064
(11) 1 513 587	(51) A61P 15/00	(71) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing, Warsaw, IN 46581, US		(11) 1 503 672	(51) A61B 17/02
(11) 1 513 588	(51) A61P 15/00			(11) 1 504 735	(51) A61F 2/46
(11) 1 513 861	(51) C07J 1/00			(11) 1 507 485	(51) A61B 17/70
(11) 1 549 637	(51) C07D 403/06	(11) 0 996 385	(51) A61B 17/80	(11) 1 507 496	(51) A61F 2/44
(11) 1 565 168	(51) A61K 9/36	(11) 1 006 910	(51) A61B 17/56	(11) 1 508 307	(51) A61B 17/16
(11) 1 570 063	(51) C12N 15/76	(11) 1 153 574	(51) A61F 2/44	(11) 1 509 148	(51) A61B 17/70
(11) 1 576 189	(51) C12Q 1/68	(11) 1 161 207	(51) A61F 2/44	(11) 1 515 646	(51) A61B 17/02
(11) 1 578 726	(51) C07D 215/38	(11) 1 198 208	(51) A61F 2/44	(11) 1 515 647	(51) A61B 17/02
(11) 1 578 727	(51) C07D 215/38	(11) 1 214 027	(51) A61F 2/44	(11) 1 515 655	(51) A61B 17/17
(11) 1 585 727	(51) C07D 209/30	(11) 1 217 961	(51) A61B 17/58	(11) 1 517 642	(51) A61B 17/17
(11) 1 592 703	(51) C07K 1/113	(11) 1 219 248	(51) A61B 17/16	(11) 1 519 685	(51) A61B 17/02
(11) 1 595 820	(51) B65D 83/04	(11) 1 219 268	(51) A61F 2/44	(11) 1 523 286	(51) A61F 2/00
(11) 1 629 845	(51) A61K 31/724	(11) 1 221 901	(51) A61B 17/17	(11) 1 525 863	(51) A61F 2/44
(11) 1 631 255	(51) A61K 9/00	(11) 1 244 388	(51) A61B 17/70	(11) 1 526 817	(51) A61B 17/56
(11) 1 638 990	(51) C07K 1/18	(11) 1 259 179	(51) A61B 17/70	(11) 1 526 823	(51) A61F 2/44
(11) 1 652 526	(51) A61K 31/58	(11) 1 259 197	(51) A61F 2/44	(11) 1 534 142	(51) A61B 17/00
(11) 1 656 365	(51) C07D 401/04	(11) 1 259 198	(51) A61F 2/44	(11) 1 536 743	(51) A61F 2/46
(11) 1 656 937	(51) A61K 31/35	(11) 1 263 353	(51) A61F 2/44	(11) 1 542 595	(51) A61B 17/02
(11) 1 658 850	(51) A61K 31/55	(11) 1 272 114	(51) A61B 17/70	(11) 1 542 601	(51) A61B 17/80
(11) 1 696 930	(51) A61K 31/5383	(11) 1 309 280	(51) A61B 17/58	(11) 1 545 370	(51) A61B 19/00
(71) Novaled AG, Tatzberg 49, 01307 Dresden, DE		(11) 1 328 216	(51) A61F 2/44	(11) 1 549 261	(51) A61F 2/44
(11) 1 410 450	(51) H01L 51/20	(11) 1 328 217	(51) A61F 2/44	(11) 1 551 338	(51) A61F 2/44
(11) 1 476 881	(51) H01B 1/12	(11) 1 328 218	(51) A61F 2/44	(11) 1 551 339	(51) A61F 2/46
(11) 1 508 903	(51) H01L 51/40	(11) 1 331 906	(51) A61F 2/44	(11) 1 554 994	(51) A61F 2/44
(11) 1 511 094	(51) H01L 51/20	(11) 1 335 676	(51) A61B 17/70	(11) 1 558 183	(51) A61F 2/44
(11) 1 538 684	(51) H01L 51/30	(11) 1 349 519	(51) A61F 2/44	(11) 1 558 184	(51) A61F 2/46
(11) 1 552 569	(51) H01L 51/20	(11) 1 351 610	(51) A61B 17/00	(11) 1 562 523	(51) A61F 2/30
(11) 1 555 701	(51) H01L 51/20	(11) 1 353 607	(51) A61F 2/00	(11) 1 562 652	(51) A61L 27/50
(11) 1 596 445	(51) H01L 51/30	(11) 1 357 866	(51) A61F 2/44	(11) 1 563 808	(51) A61F 2/44
(11) 1 624 500	(51) H01L 51/30	(11) 1 359 871	(51) A61F 2/44	(11) 1 565 117	(51) A61B 17/70
(11) 1 638 070	(51) G09G 3/32	(11) 1 363 566	(51) A61F 2/44	(11) 1 567 064	(51) A61B 17/02
(11) 1 643 568	(51) H01L 51/40	(11) 1 367 953	(51) A61B 17/70	(11) 1 567 069	(51) A61B 17/16
(11) 1 648 042	(51) H01L 51/40	(11) 1 368 073	(51) A61L 27/40	(11) 1 567 074	(51) A61B 17/70
				(11) 1 567 096	(51) A61F 2/44

(11) **1 572 015** (51) **A61B 17/70**
 (11) **1 572 016** (51) **A61B 17/70**
 (11) **1 596 732** (51) **A61B 17/16**
 (11) **1 596 737** (51) **A61B 17/70**
 (11) **1 596 764** (51) **A61F 2/30**
 (11) **1 596 771** (51) **A61F 2/44**
 (11) **1 596 772** (51) **A61F 2/44**
 (11) **1 596 773** (51) **A61F 2/44**
 (11) **1 596 774** (51) **A61F 2/44**
 (11) **1 596 775** (51) **A61F 2/44**
 (11) **1 596 777** (51) **A61F 2/46**
 (11) **1 599 145** (51) **A61B 17/70**
 (11) **1 599 155** (51) **A61F 2/44**
 (11) **1 601 296** (51) **A61B 17/70**
 (11) **1 603 470** (51) **A61B 17/70**
 (11) **1 605 836** (51) **A61B 17/16**
 (11) **1 608 298** (51) **A61F 2/30**
 (11) **1 610 732** (51) **A61F 2/44**
 (11) **1 610 833** (51) **A61L 27/38**
 (11) **1 615 570** (51) **A61B 17/70**
 (11) **1 615 599** (51) **A61F 2/44**
 (11) **1 617 793** (51) **A61F 2/44**
 (11) **1 620 018** (51) **A61B 17/02**
 (11) **1 620 045** (51) **A61F 2/44**
 (11) **1 622 516** (51) **A61B 17/00**
 (11) **1 622 525** (51) **A61B 17/56**
 (11) **1 622 528** (51) **A61B 17/80**
 (11) **1 622 529** (51) **A61B 17/86**
 (11) **1 631 220** (51) **A61F 2/28**
 (11) **1 633 285** (51) **A61F 2/44**
 (11) **1 633 290** (51) **A61F 2/44**
 (11) **1 633 291** (51) **A61F 2/44**
 (11) **1 635 722** (51) **A61B 17/70**
 (11) **1 638 442** (51) **A61B 1/00**
 (11) **1 648 478** (51) **A61K 35/28**
 (11) **1 648 530** (51) **A61L 24/00**
 (11) **1 653 891** (51) **A61F 2/44**
 (11) **1 654 698** (51) **G06Q 10/00**
 (11) **1 658 103** (51) **A61L 27/00**
 (11) **1 659 963** (51) **A61B 17/70**
 (11) **1 659 965** (51) **A61B 17/70**
 (11) **1 659 980** (51) **A61F 2/00**
 (11) **1 659 995** (51) **A61F 2/44**
 (11) **1 663 013** (51) **A61B 17/02**
 (11) **1 663 020** (51) **A61B 17/16**
 (11) **1 663 040** (51) **A61B 17/88**
 (11) **1 663 078** (51) **A61F 2/44**
 (11) **1 667 616** (51) **A61F 2/46**
 (11) **1 673 024** (51) **A61B 17/70**
 (11) **1 673 044** (51) **A61F 2/44**
 (11) **1 673 045** (51) **A61F 2/44**
 (11) **1 675 512** (51) **A61B 17/58**
 (11) **1 675 534** (51) **A61F 2/44**
 (11) **1 677 686** (51) **A61B 17/17**
 (11) **1 680 031** (51) **A61B 17/17**
 (11) **1 680 051** (51) **A61F 2/44**
 (11) **1 681 021** (51) **A61B 17/16**
 (11) **1 684 650** (51) **A61B 17/70**
 (11) **1 686 933** (51) **A61F 2/44**
 (11) **1 691 730** (51) **A61F 2/44**
 (11) **1 699 389** (51) **A61F 2/44**
 (11) **1 699 499** (51) **A61L 27/40**
 (11) **1 703 868** (51) **A61F 2/44**
 (11) **1 706 075** (51) **A61F 2/44**

(71) Zila Nutraceuticals, Inc., 6735 Inter-Cal Way, Prescott, AZ 86301, US

(11) **0 982 990** (51) **A01N 43/08**
 (11) **1 124 550** (51) **A61K 31/34**
 (11) **1 286 674** (51) **A61K 31/375**

(11) **1 399 150**
 (11) **1 691 802**

I.12(10)

• **Erfinder**• **Inventor**• **Inventeur**

(11) **0 660 946** (51) **G03B 17/00**

(72) BROWN, Garrett W., 515 Addison Court, Philadelphia, PA 19147, US

(11) **0 836 518** (51) **A63B 23/18**

(72) Everett D. Hougén, 5463 Sugarbush, Flint, MI 48503, US

(11) **0 882 570** (51) **B32B 15/08**

(72) KOMAI, Masao-Toyo Kohan Co., Ltd., Technical Research Laboratory, 1296-1, Higashitoyoi, Kudamatsu-shi, Yamaguchi-ken 744, JP
 TANIGUCHI, Ayumu, 24-8, Mmegurohoncho 4-chome, Meguro-ku, Tokyo 152, JP
 SHIMIZU, Keiichi, Toyo Kohan Co., Ltd., 1296-1, Higashitoyoi, Kudamatsu-shi, Yamaguchi-ken 744, JP
 TANABE, Jun-ichi, Toyo Kohan Co., Ltd., 1296-1, Higashitoyoi, Kudamatsu-shi, Yamaguchi-ken 744, JP

(11) **0 898 430** (51) **H04Q 3/00**

(72) Stanfield, David, c/o Anna Destrube 3548 Creery Avenue, West Vancouver BC V7V 2M1, CA

(11) **0 903 776** (51) **H01L 21/28**

(72) Ajmera, Atul C., 22 Elizabeth Terrace, Wappingers Falls, New York 12590, US
 Dehm, Christine, 38 Town View Drive, Wappingers Falls, New York 12590, US
 Domenicucci, Anthony G., 12 Guilford Schoolhouse Road, New Paltz, New York 12561, US
 Gifford, George G., 1 Meadow View Drive, Poughkeepsie, New York 12603, US
 Loh, Stephen K., 3 Sandi Lane, Fishkill, New York 12524, US
 Parks, Christopher, 12 Mackin, Beacon, New York 12508, US
 Sardesai, Viraji Y., 11 Amato Drive, Poughkeepsie, New York 12601, US

(11) **0 944 648** (51) **C07K 14/605**

(72) KNUDSEN, Liselotte, Bjerre, Valby Langgade 49A, 1.tv., DK-2500 Valby, DK
 SØRENSEN, Per, Olaf, Applebys Plads 27, 5. mf., DK-1411 Copenhagen K, DK
 NIELSEN, Per, Franklin, Dalsø Park 59, DK-3500 Varlose, DK

(11) **0 964 871** (51) **C07K 14/47**

(72) BABIN, Fabienne, Noëlle, 22, rue de la Grenouillette, F-78180 Montigny le Bretonneux, FR
 CALZOLARI, Charles, Didier, 628, avenue Leclerc, F-69007 Lyon, FR
 FLECHEUX, Odile, Suzanne, Hélène, 14, rue des Sables, F-78220 Viroflay, FR
 GRANIER, Claude, 10, rue de l'Eolienne, F-34830 Clapiers, FR
 LARUE, Catherine, Christiane, Marie, 769, avenue E. Jeanbrau, F-34000 Montpellier, FR
 PAU, Bernard, Christian, "Le Mas Clos" 6, rue Sainte Geneviève, F-34000 Montpellier, FR
 RIEUNIER, François, Yves, 6, chemin des Gravières, F-78330 Fontenay le Fleury, FR
 TRINQUIER, Sylvie, Marie-France, 1 bis, rue Daudet, F-30320 Marguerittes, FR

(11) **0 977 599** (51) **A61K 49/00**

(72) KLAVENESS, Jo, Midt sen 5, N-1166 Oslo, NO

SKURTVEIT, Roald, GE Healthcare AS, Nycoveien 2, P.O. Box 4220 Nydalen, N-0401 Oslo, NO
 RONGVED, P I, Houdens vei 11, N-1451 Nesoddtangen, NO
 HOFF, Lars, Rylikveien 208, N-3154 Tolvsrod, NO

(11) **0 979 239** (51) **C07K 5/00**

(72) ECONOMOU, James, S., 1798 Michael Lane, Pacific Palisades, CA 90272, US
 BUTTERFIELD, Lisa, H., 3593 Olive Avenue, Long Beach, CA 90807, US
 RIBAS BRUGUERA, Antoni, 1370 Veteran Avenue nr. 211, Los Angeles, CA 90024, US

(11) **0 985 043** (51) **C12N 15/63**

(72) KRINGELUM, Børge, Varbuen 48, DK-2750 Ballerup, DK
 NILSSON, Dan, Gefionsbakken 4A, DK-3060 Espergærde, DK
 SOERFNSEN, Kim Ib, Hvilebaekvaenge 66, 3520 Farum, DK

(11) **0 987 503** (51) **F24F 5/00**

(72) HORI, Yasushi, Kanaoka Factory, Sakai Plant, Daikin Industries, Ltd, 1304, Kanaoka-cho, Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP
 SADA, Shinri, Kanaoka Factory, Sakai Plant, Daikin Industries, Ltd, 1304, Kanaoka-cho, Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP

(11) **0 989 572** (51) **H01G 9/035**

(72) Shah, Ashish, 10 San Pablo Court, East Amherst, New York 14051, US
 Scheuer, Christina, 926 North French Road, Amherst, New York 14228, US
 Miller, Lauren, 4153 Beach Ridge Road, North Tonawanda, New York 14120, US
 Muffoletto, Barry C., 11747 Buckwheat Road, Alden, New York 14004, US

(11) **1 010 825** (51) **E03C 1/232**

(72) Viegner, Walter, Biekhofstrasse 26, 57439 Attendorn, DE

(11) **1 019 154** (51) **A63B 23/00**

(72) Everett D. Hougén, 5463 Sugarbush, Flint, MI 48501, US

(11) **1 021 130** (51) **A61B 17/068**

(72) MILLIMAN, Keith L., 5 Marywood Road, Bethel, CT 06801, US
 VIOLA, Frank J., 320 Great Quarter Road, Sandy Hook, CT 06482, US
 ORBAN, Joseph P. III, 76 1/2 Fillau Street, Norwalk, CT 06856, US
 LEHN, Randolph F., 47 Powder Mill Drive, Stratford, CT 06497, US

(11) **1 025 702** (51) **H04N 7/18**

(72) SCHOFIELD, Kenneth, 4793 Crestridge Court, Holland, MI 49423, US
 LARSON, Mark, L., 10500 Stump Street, Grand Haven, MI 49417, US
 BOS, Brent, J., Apartment 1 4234 E. Monte Vista, Tucson, AZ 85712, US
 LYNAM, Niall, R., 281 Norwood Avenue, Holland, MI 49424, US

(11) **1 053 792** (51) **B05B 15/04**

(72) Fleissner, Gerold, Bahnhofstrasse 2, 6300 Zug, CH

(11) **1 070 122** (51) **C12N 15/00**

(72) MCDONNELL, Timothy, J., 14103 Manderly Drive, Houston, TX 77077, US
 SWISHER, Stephen, G., US
 FANG, Bingliang, 8100 Cambridge 116, Houston, TX 77054, US
 BRUCKHEIMER, Elizabeth, M., 2120 El Paseo 1913, Houston, TX 77054, US

- SARKISS, Mona, G., 3365 Maroneal Street, Houston, TX 77025, US
JI, Li, 2323 Cypress Run Drive, Sugar Land, TX 77478, US
ROTH, Jack, A., , US
- (11) **1 075 521** (51) **C12N 15/31**
(72) RUELLE, Jean-Louis, GalaxosmithKline Bio. S.A., Rue de l'Institut 89, B-1330 Rixensart, BE
- (11) **1 089 608** (51) **H05K 13/04**
(72) Morimoto, Masamichi, 467-3, Furukamijo-cho, Kofu-shi, Yamanashi 400-0051, JP
Hachiya, Eiichi, 3916-1-107, Osato-cho, Kofu-shi, Yamanashi 400-0053, JP
Tanabe, Atsushi, 989-102, Kasai, Showa-cho, Nakakoma-gun, Yamanashi 409-3851, JP
Noudo, Akira, Purogu wakao 2bankan 102 373-1 Saijoshinden, Showa-cho Nakakoma-gun Yamanashi 409-3865, JP
Sano, Kimiaki, Kopo, Komuroyama B-206, 2352, Kamisukiawara, Showa-cho, Nakakoma-gun, Yamanashi 409, JP
- (11) **1 111 225** (51) **F02F 3/00**
(72) KOBAYASHI, Shigemi, Kab. Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
MURATA, Masashi, Kab. Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
OGIHARA, Hidemi, Kab. Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
YAMADA, Hiroshi, Kab. Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
ISHIZUKA, Kazuhisa, Kab. Kaisha Honda Gijutsukenkyusho, 4-1, Chuo, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
TSUNASHIMA, Sakae, Kab. Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
- (11) **1 118 740** (51) **E05F 11/06**
(72) Habicht, Olaf, Fahrbachstrasse 290, 73431 Aalen, DE
Bonilla-Lück, Roberto, Solitudeallee 84, 70825 Korntal-Münchingen, DE
- (11) **1 131 434** (51) **C12N 15/12**
(72) PENNINGER, Josef, M., 687 Carlaw Avenue, Toronto, Ontario M4K 3K7, CA
KROEMER, Guido, Peter, 54, rue Daguerre, F-75014 Paris, FR
SIDEROVSKI, David, Peter, 100 Woodshire Lane, Chapel Hill, NC 27514, US
ZAMZAMI, Naoufal, 3, rue Jean Pierre Timbaud, F-94110 Arcueil, FR
SUSIN, Santos, A., 113, rue Bobillot, F-75013 Paris, FR
SNOW, Bryan E. L., 100 Spadina Road, Apartment 1609, Toronto, Ontario M5R 2T7, CA
- (11) **1 143 767** (51) **H04R 9/06**
(72) Sugiyama, Shigeru, Star Micronics Co., Ltd., 20-10 Nakayoshida, Shizuoka-shi, Shizuoka, JP
Kitamura, Hajime, Star Micronics Co., Ltd., 20-10 Nakayoshida, Shizuoka-shi, Shizuoka, JP
Fujinami, Naohiro, Star Micronics Co., Ltd., 20-10 Nakayoshida, Shizuoka-shi, Shizuoka, JP
Imahori, Yoshio, Star Micronics Co., Ltd., 20-10 Nakayoshida, Shizuoka-shi, Shizuoka, JP
Yamashima, Hitoshi, Star Micronics Co., Ltd, 20-10 Nakayoshida, Shizuoka, JP
- (11) **1 149 592** (51) **A61K 51/12**
(72) Chan, Albert, MDS (Canada) Inc., 447 March Road, P.O. Box 13500, Kanata, Ontario K2K 1X8, CA
- Oelsner, Stephen M., MDS (Canada) Inc. 447 March Road, P.O. Box 13500, Kanata, Ontario K2K 1X8, CA
Simpson, Thomas J., MDS (Canada) Inc., 447 March Road, P.O. Box 13500, Kanata, Ontario K2K 1X8, CA
- (11) **1 152 581** (51) **H04L 29/06**
(72) Hierholzer, Peter, Dipl.-Ing., Fichtenstrasse 21, 82407 Wielenbach, DE
Klaghofer, Karl, Dipl.-Ing., Krüner Strasse 12, 81373 München, DE
Müller, Harald, Dr., Flurgrenzstrasse 36, 82205 Gilching, DE
Prehofer, Christian, Dr., Wengleinstrasse 7, 81477 München, DE
Glasmann, Josef, Scheyerstr. 32, 85276 Pfaffenhofen, DE
- (11) **1 155 829** (51) **B41F 13/20**
(72) Alberstadt, Wolfgang, Böckler-Ring 3, 64589 Stockstadt am Rhein, DE
Compera, Christian, Dr., Am Schafbach 6, 69250 Schönau, DE
Dickhoff, Andreas, Dr., Zum Hinteren Berg, 73230 Kirchheim/Teck, DE
Gröniger, Karlheinz, Udo-Müller-Ring 35, 63486 Bruchköbel, DE
Kowalski, Gregory, 1147 The Grove, Victor, NY 14564, US
Shifley, James, 514 Stonypoint Rd., Spencerport, NY 14559, US
- (11) **1 163 921** (51) **A61M 15/00**
(72) Scheuch, Gerhard, Taunusstrasse 12, 35285 Gemünden, DE
Sommerer, Knut, Otto-Dischner-Weg 13, 81241 München, DE
Haas, Friedel, Robert-Koch-Allee 19, 82131 Gauting, DE
Müllinger, Bernhard, Am Hausberg 21, 84339 Unterdietfurt, DE
Roeder, Sascha, Schröplerstrasse 30, 85053 Ingolstadt, DE
- (11) **1 166 107** (51) **G01N 33/48**
(72) Remaley, Alan, T., 10 Center Dr., Bethesda, MD 20892, US
Ruddel, Mark, E., 12019 Veris Mill Road, Apt. 301, Wheaton, MD 20906, US
Miller, Phillip, C., Wedemeyer and Associates 1120 W. Moonlit Place, Tucson, Arizona 85737-9436, US
- (11) **1 170 332** (51) **C08L 23/16**
(72) Georgelos, Paul Nick, 6 South 136 Cohasset Road, Naperville, Illinois 60540, US
Tatarka, Paul David, 6685 Double Eagle 105, Woodridge, Illinois 60517, US
- (11) **1 180 039** (51) **A61K 38/17**
(72) MADEN, Malcolm, Bio. Sciences Div., The Randall Inst., King's Coll., 26/29 Drury Lane, London WC2B 5RL, GB
CORCORAN, Jonathan Patrick Thomas, Bio. Sciences Div., The Randall Inst., King's Coll., 26/29 Drury Lane, London WC2B 5RL, GB
- (11) **1 181 486** (51) **F23G 5/04**
(72) ALIN, Jari, Hommaksenkaari 17 D 7, FI-02430 Masala, FI
- (11) **1 184 258** (51) **B62D 6/00**
(72) Kurishige, Masahiko, Mitsubishi Denki K.K., 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Inoue, Noriyuki, Mitsubishi Denki K.K., 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- Nishiyama, Ryoji, Mitsubishi Denki K.K., 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Tsutsumi, Kazumichi, Mitsubishi Denki K.K., 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Kifuku, Takayuki, Mitsubishi Denki K.K., 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (11) **1 185 708** (51) **C12Q 1/68**
(72) BRUGIDOU, Christophe, 3 Avenue Sainte Cécile, F-34570 Pignan, FR
BRIZARD, Jean-Paul, Lotissement Le Mas Bouis, F-34380 Saint Martin de Londres, FR
GHESQUIERE, Alain, 1275 Rue de la Roqueturière, F-34000 Montpellier, FR
- (11) **1 193 511** (51) **G02B 5/124**
(72) MIMURA, Ikuro, 3700-5, Butsuden, Uozu-shi Toyama 937-0061, JP
MATSUDA, Akihiro NIPPON CARBIDE KOGYO KK SEIWA-RYO, 1-9-11, Shinkanaya, Uozu-shi Toyama 937-0801, JP
- (11) **1 208 859** (51) **A61M 5/32**
(72) Kunishige, Takahiko, JMS Company Limited, 12-17, Kakomachi, Naka-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 730-8652, JP
- (11) **1 213 354** (51) **C12N 15/53**
(72) Asako, Hiroyuki, 4-9-17-325, Sakuragaoka, Minoo-shi, Osaka, JP
Matsumura, Kenji, 4-9-17-208, Sakuragaoka, Minoo-shi, Osaka, JP
Shimizu, Masatoshi, 2-10-5-403, Sonehigashi-machi, Toyonaka-shi, Osaka, JP
Ito, Nobuya, 1-2-18, Bunkyo-cho, Toyama-shi, Toyama, JP
Wakita, Ryuhei, 2-11-8-206, Sonehigashi-machi, Toyonaka-shi, Osaka, JP
- (11) **1 225 512** (51) **G06F 12/14**
(72) Dotan, Eyal, 28, rue Etienne-Ganneron, 77600 Bussy-Saint-George, FR
- (11) **1 225 513** (51) **G06F 12/14**
(72) Dotan, Eyal, 28, rue Etienne-Ganneron, 77600 Bussy-Saint-George, FR
- (11) **1 229 639** (51) **H03F 1/30**
(72) Ikin, Bruce, 10 Yew Tree Close, Oakley, Basingstoke, Hampshire RG23 7HQ, GB
- (11) **1 233 168** (51) **F02F 7/00**
(72) Furuya, Akira, Fuji Jukogyo K.K., 7-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023, JP
Sakai, Takao, Fuji Jukogyo K.K., 7-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023, JP
- (11) **1 233 278** (51) **G01R 31/34**
(72) Häusermann, Peter, Ammerswilerstrasse 3, 5605 Dottikon, CH
Kirchhoff, Ingo, Haldenstrasse 24, 5454 Bellikon, CH
Mark, Bernhard, Konstanzerstrasse 1, 79761 Waldshut-Tiengen, DE
Stutz, Peter, Erlenweg 8, 5611 Anglikon, CH
- (11) **1 238 584** (51) **A01K 67/027**
(72) Aso, Hisashi, 2-8-124-101, Namiki, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0044, JP
Miyashita, Norikazu, 1-1-1-603-522, Azuma, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0031, JP
Takenouchi, Takato, 2-10-209-304, Namiki, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0044, JP
Ozutsumi, Kyouhei, 2-49, Sakura, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0003, JP
Shioya, Yasuo, 5-9-19, Fujigaoka, Ryugasaki-shi, Ibaraki 305-0044, JP

- Mitsuhashi, Tadayoshi, 4-26-405-501, Matsushiro, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0035, JP
Saito, Norio, A-301, 1, Aza Odakurahara, Oaza Odakura, Nishigo-mura, Nishishirakawa-gun, Fukushima 961-8061, JP
Kobayashi, Shuji, 201, 1, Aza Odakurahara, Oaza Odakura, Nishigo-mura, Nishishirakawa-gun, Fukushima 961-8061, JP
Kaneyama, Kanako, D-204, 1, Aza Odakurahara, Oaza Odakura, Nishigo-mura, Nishishirakawa-gun, Fukushima 961-8061, JP
Kojima, Toshiyuki, 2-1-18 Sakuradaai, Ushiku-shi, Ibaraki 300-1200, JP
Katamine, Shigeru, 3-11-40, Atago, Nagasaki-shi, Nagasaki 850-0000, JP
- (11) **1 246 157** (51) **G09G 3/32**
(72) Mikami, Yoshiro, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp., 12th Fl. Marunouchi Bldg., 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Ouchi, Takayuki, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp., 12 Fl. Marunouchi Bldg., 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Kaneko, Yoshiyuki, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp., 12 Fl. Marunouchi Bldg., 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Sato, Toshihiro, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp., 12 Fl. Marunouchi Bldg., 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (11) **1 251 910** (51) **A62C 35/02**
(72) Bennett, Joseph Michael, 5722 Craigmont Court, Hubert Heights, OH 45424, US
- (11) **1 252 328** (51) **C12Q 1/24**
(72) REFSETH, Unn, Hilde, Genpoint AS, Kjelsasveien 174, N-0884 Oslo, NO
KOLPUS, Tone, Genpoint AS, Kjelsasveien 174, N-0884 Oslo, NO
- (11) **1 263 729** (51) **C07D 211/58**
(72) ANDERSSON, Carl, M., Ferievagen 3, 24564 Hjarup, SE
CROSTON, Glenn, 1269 Law Street, San Diego, CA 92109, US
HANSEN, E., L., Aebelogade 36, 2100 Copenhagen, DK
ULDAM, A., K., Raevehojparken 4,2 tv, DK-2800 Lyngby, DK
- (11) **1 264 998** (51) **F16C 35/063**
(72) Toda, Kazutoshi, c/o JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka 542-8502, JP
Ishii, Tomohiro, c/o JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka 542-8502, JP
Mitarai, Tadashi c/o JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka 542-8502, JP
- (11) **1 277 492** (51) **A61N 1/368**
(72) Busch, Ulrich, Hentigstrasse 36, 10318 Berlin, DE
Schaldach, Max, verstorben, DE
- (11) **1 277 593** (51) **B41M 5/42**
(72) Satoshi, Arai 301goushitsu, Nagaizumiryou 623-1, Shimonagakubo Nagaizumi-chou, Suntou-gun Shizuoka 411-0934, JP
Yamamoto, Shin, 103gou, Citycorpo Hondamachi 1-36, Hondamachi, Numadu-shi Shizuoka 410-0004, JP
Tatewaki, Tadafumi, 17-14, Nakatokura Shimizumachi, Suntou-gun Shizuoka 411-0916, JP
Hotta, Yoshihiko, 19-12 Sankeidai Mishima-shi, Shizuoka 411-0017, JP
Kitamura, Takashi, 2-18-36, Haraki Ichikawa-shi, Chiba 272-0004, JP
- (11) **1 290 563** (51) **G06F 13/00**
(72) Giacalone, Louis D., 6845 Escondido Street, Suite 100, Las Vegas, NV 89119, US
- (11) **1 294 386** (51) **A61K 35/14**
(72) BARNIKOL, Wolfgang, Lanzelohli 66, 55128 Mainz, DE
BURKHARD, Oswald, Schillerstrasse 9, D-67819 Kriegsfeld, DE
PÖTZSCHKE, Harald, Dresdener Ring 7, 65191 Wiesbaden, DE
DOMACK, Ulrike, Pariser Strasse 70, 55268 Nieder-Olm, DE
DINKELMANN, Stephanie, Erzhütter Str.72, 67659 Kaiserslautern, DE
FIEDLER, Bernd, Otto-Holzapfel-Str. 55, 59427 Unna, DE
MANZ, Birgit, Friedrich-Naumann-Strasse 49, D - 34131 Kassel, DE
- (11) **1 318 364** (51) **F25B 47/02**
(72) Yim, Dong-Joon, Han-garam Apt 501-1004, Kwanyang-dong 1589, Dongan-gu, Anyang City, Kyonggi Province, KR
- (11) **1 323 607** (51) **B60T 13/52**
(72) Maligne, Jean-Charles, 20, rue du Goulet, 93300 AUBERVILLIERS, FR
Richard, Philippe, 78, rue Albert Caillou, 77500 CHELLES, FR
Fourcade Jean, 32, Allée Paul Favier, 77420 CHAMPS SUR MARNE, FR
Masson Olivier, 14, rue Bolzaris, 75019 PARIS, FR
Verbo Ulysse, 41bis, rue du CT Brasseur, 93600 AULNAY SOUS BOIS, FR
- (11) **1 363 615** (51) **A61K 31/19**
(72) Wiklund, Lars, Sveavägen 2, 752 36 Uppsala, SE
Karlsson, Torbjörn, Bergsbrunna villaväg 12, 757 56 Uppsala, SE
Nordgren, Anders, Ölandsresan 9, 757 55 Uppsala, SE
- (11) **1 369 291** (51) **B60N 2/02**
(72) Babcock, Bryce W., 142 Tower Drive, Saline Michigan 48176, US
Monahan, Russell E., 5845 Shagbark Ann Arbor, Michigan 48108, US
Alcini, William V., 5799 Dartmouth Ypsilanti, Michigan 48197, US
- (11) **1 375 281** (51) **B60T 8/00**
(72) Tanimoto, Mitsutaka, c/o TOYOTA Jidosha K. K., 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Ohsaku, Satoru, c/o TOYOTA Jidosha K. K., 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (11) **1 388 085** (51) **G06F 17/00**
(72) YANG, Qin, 81 West Wind Road, Wakefield, RI 02879, US
LI, Jian, 301 Hasbrouck Apts., Ithaca, NY 14850, US
- (11) **1 391 519** (51) **C12Q 1/68**
(72) SAKAKI, Shujiro, 2-15-5, Umezono, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0045, JP
SHUTO, Kenshiro, 2-15-1, Takezono, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0032, JP
TSUCHIDA, Mamoru, 36-13, Ozakidai, Noda-shi, Chiba 270-0238, JP
ASHIHARA, Yoshihiro, 691-17, Nakatoushimogou, Hannou-shi, Saitama 357-0123, JP
ISOMURA, Mitsuo, 874-10, Suna, Kawagoe-shi, Saitama 350-1133, JP
- (11) **1 406 412** (51) **H04L 9/38**
(72) ISHIZUKA, Hirokazu, MITSUBISHI DENKI K.K., 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- YAMAMURA, Akihiro, Comm. Resch. Lab., Independent, Administr. Inst., 2-1, Nukui-Kitamachi 4-chome, Koganei-shi, Tokyo 184-0015, JP
- (11) **1 409 996** (51) **G01N 21/55**
(72) WORTHINGTON, Mark, 3900 Parkview Lane Apt. 29 B, Irvine, CA 92612-2002, US
COOMBS, James Howard, 175 San Leon Villa, Irvine, CA 92606, US
ORTIZ, Victor Manuel, 468 N. Emerald Dr., Orange, CA 92868, US
FIRSTMAN, Cynthia Louise, 3250 Fairesta Street D-10, La Crescenta, CA 91214, US
- (11) **1 415 663** (51) **A61K 38/22**
(72) Tabata, Yasuhiko, 3-8-16, Biwadai, Uji-shi, Kyoto 611-0024, JP
- (11) **1 427 953** (51) **F16H 55/56**
(72) BRANDSMA, Arjen, Lombardijenlaan 225, 5045 WN Tilburg, NL
VAN SPIJK, Johannes, Gerardus, Ludovicus, Maria, Grotestraat 253, 5151 BM Drunen, NL
- (11) **1 432 104** (51) **H02K 21/22**
(72) Nickel-Jetter, Matthias, Olgastrasse 6, 78056 Villingen-Schwenningen, DE
Rappenecker, Hermann, Krankenhausstrasse 26, 78147 Vöhrenbach, DE
Schreiner, Siegfried, Bülhlstrasse 37, 78112 St. Georgen, DE
- (11) **1 440 364** (51) **G06F 1/16**
(72) Abelow, Benjamin, 138 Maple Street, Great Neck, NY 11023, US
- (11) **1 441 193** (51) **F42B 3/26**
(72) Amano, Junya, Takata Corporation 4-30 Roppongi 1-chome, Minato-ku Tokyo 106-8510, JP
Nishina, Takuma, Takata Corporation 4-30 Roppongi 1-chome, Minato-ku Tokyo 106-8510, JP
- (11) **1 442 163** (51) **C30B 13/00**
(72) BEZENCON, Cyrille, Rue de la Bâre 14, 3971 Chermignon, CH
HOEBEL, Matthias, Dorfstrasse 82, CH-5210 Windisch, CH
KHAN, Abdus, S., Bäderstrasse 6, 5400 Baden, CH
KONTER, Maxim, Sommerweg 13, CH-5313 Klingnau, CH
KURZ, Wilfried, Chemin du Creux-de-Corsy 9, 1093 La Comversion S. Lutry, CH
SCHNELL, Alexander, Sonnenbergstrasse 14, CH-5408 Ennetbaden, CH
- (11) **1 444 388** (51) **C30B 13/00**
(72) BEZENCON, Cyrille, Rue de la Bâre 14, 3971 Chermignon, CH
HOEBEL, Matthias, Dorfstrasse 82, CH-5210 Windisch, CH
KHAN, Abdus, S., Bäderstrasse 6, 5400 Baden, CH
KONTER, Maxim, Sommerweg 13, CH-5313 Klingnau, CH
KURZ, Wilfried, Chemin du Creux-de-Corsy 9, 1093 La Comversion S.Lutry, CH
SCHNELL, Alexander, Sonnenbergstrasse 14, CH-5408 Ennetbaden, CH
- (11) **1 454 035** (51) **E21B 43/26**
(72) SCHWARTZ, Kevin M., 728 Roselawn Avenue, Apt E, Mt. Lebanon, PA 15228, US
SMITH, Kevin, W., 103 Fairway Road, McMurray, PA 15317, US
CHEN, Shih-Ruey, T., 1498 King Charles Drive, Pittsburgh, PA 15237, US

- (11) **1 462 346** (51) **B62D 33/02**
(72) Wanek-Pusset, Peter, Franz Lisztstr. 7, 6805 Kapfenberg, AT
Grentner, Bernhard, Am Strassegg 1, 8614 Breitenau, AT
- (11) **1 466 011** (51) **C12Q 1/68**
(72) ANGL S D'AURIAC, Marc, B., Gronvoll Allé 13 A, N-0663 Oslo, NO
SIREV G, Reidun, Apalveien 40, N-0371 Oslo, NO
- (11) **1 468 166** (51) **E21B 47/01**
(72) MICHAEL, Tod, 805 Stuart Avenue, Chariton, IA 50049, US
SMITH, Richard, 123 Terrace Drive, Otley, IA 50214, US
FACILE, Mark, 1213 North Prairie, Pella, IA 50219, US
- (11) **1 470 226** (51) **C12N 15/11**
(72) HART, S., Div. of Medicine, Cancer Cell Bio. Sect., Imperial College School of Medicine, Hammersmith, R. 601b, Du Cane Rd., London W12 ONN, GB
ALI, S., Div. of Medicine, Cancer Cell Bio. Sect., Imperial College School of Medicine, Hammersmith, R. 601b, De Cane Rd., London W12 ONN, GB
PUFONG, B.T., Gene Expression Technologies Ltd., The London BioSce. Innov. Ctr., Royal College Str., London NW1 OTU, GB
PORTER, A.C.G., Gene Targeting Group, MRC Clinical, Sciences Ctr., Hammersmith Hospital, Du Cane Rd., London W12 ONN, GB
BULUWELA, L., Div. of Medicine, Cancer Cell Bio., Sect., Imperial College School of Medicine, Du Cane Rd., London W12 ON, GB
VAINIKKA, Satu, Gene Expression Techn. Ltd, The London BioSce. Innovation Ctr., Royal College, Street, London NW1 OTU, GB
JENKINSON, J.D., Gene Expression Technologies Ltd., The London BioSce. Innovation Ctr., Royal College, Street, London NW1 OTU, GB
KANDA, Patrick, Gene Expression Technologies Ltd, The London BioSce. Innovation Ctr., Royal College, Street, London NW1 OTU, GB
- (11) **1 479 438** (51) **B01J 27/051**
(72) LOPEZ NIETO, José Manuel, Uni.Politecnica Valencia, ITQ, CSIC, C/Los Naranjos, S/N, 46022 Valencia, ES
BOTELLA ASUNCION, Pablo, Uni.Politecnica Valencia, ITQ, CSIC, C/Los Naranjos, S/N, 46022 Valencia, ES
VAZQUEZ NAVARRO, Maria Isabel, Uni.Poli.Valencia, CTT, Edif. I1 and I2 Camino de Vera s/n, 46022 Valencia, ES
DEJOZ GARCIA, Ana, Uni.Politecnica Valencia, CTT, Edif. I1 and I2 Camino de Vera s/n, 46022 Valencia, ES
- (11) **1 480 052** (51) **G01S 5/14**
(72) Tangemann, Michael, Dr. Ing., Magstadter Str. 1/4, 71229 Leonberg, DE
- (11) **1 480 663** (51) **A61K 36/899**
(72) TSUDA, Takanori, 1015-302, Otokikiyama, Tenpaku-ku, Nagoya-shi, Aichi 468-0063, JP
HORIO, Fumihiko, 2-24-1-303, Yatomiokaoka, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-0048, JP
OSAWA, Toshihiko, 2615-409, Tokugawacho, Higashi-ku, Nagoya-shi, Aichi 461-0023, JP
UCHIDA, Koji, San-Ei Gen F.F.I., Inc., 1-11, Sanwamachi 1-chome, Toyonaka-shi, Osaka 561-8588, JP
AOKI, Hiromitsu, San-Ei Gen F.F.I., Inc., 1-11, Sanwamachi 1-chome, Toyonaka-shi, Osaka 561-8588, JP
- KODA, Takatoshi, San-Ei Gen F.F.I., Inc., 1-11, Sanwamachi 1-chome, Toyonaka-shi, Osaka 561-8588, JP
- (11) **1 481 794** (51) **B32B 1/08**
(72) Iwata, Yoshiro, c/o Ube Chemical Factory, Ube Industries,Ltd., 1978-10, O-Aza Kogushi, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP
Fujimura, Hideki, c/o Ube Chemical Factory, Ube Industries,Ltd., 1978-10, O-Aza Kogushi, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP
- (11) **1 488 695** (51) **A01K 31/17**
(72) Maltoni, Giuliano, Via Cimatti No. 22, 47010, Galeata (FC), IT
- (11) **1 497 900** (51) **H02J 3/24**
(72) CHIANG, Hsiao-Dong, 305, Birchwood Drive, North, Ithaca, NY 14850, US
KURITA, Atsushi, The Tokyo Elec. Power Co. Inc., 1-3, Uchisaiwai-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8560, JP
OKAMOTO, Hiroshi, The Tokyo Elec. Power Co. Inc., 1-3, Uchisaiwai-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8560, JP
TANABE, Ryuya, The Tokyo Elec. Power Co. Inc., 1-3, Uchisaiwai-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8560, JP
TADA, Yasuyuki, The Tokyo Elec. Power Co. Inc., 1-3, Uchisaiwai-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8560, JP
KOYANAGI, Kaoru, Shibusawa city place Eitai, 2-37-28 Eitai, Koto-ku Tokyo 23728, JP
ZHOU, Yicheng, 1-16-10-802 Ochiai, Tama-shi, Tokyo 206-0033, JP
- (11) **1 502 161** (51) **G04B 19/22**
(72) van Selst, Albert, Karl Zellerstraat 16, 5144 TH Waalwijk, NL
- (11) **1 506 936** (51) **B67D 5/02**
(72) Huber, Markus, Grandauer Strasse 1, 85567 Grafing, DE
Böhm, Christian, Sigohostrasse 8b, 85636 Siegersbrunn, DE
Müller, Jens, Dr., Tsingtauer Str. 61, 81827 München, DE
- (11) **1 508 256** (51) **H04Q 7/32**
(72) SHI, Guangming, 12968 Caminito Bautizo, San Diego, CA 92130, US
Der andere Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.
The other inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'autre inventeur a renoncé à sa désignation.
- (11) **1 512 039** (51) **G02B 27/10**
(72) BIERHUIZEN, Serge, P.O. Box 1726, Santa Rosa, CA 95402, US
- (11) **1 514 576** (51) **A61N 1/05**
(72) Cross, Thomas E., Jr., 23810 Nightingale Street, St. Francis MN 55070, US
Redko, Vladimir, 6345 Westchester, Houston, Texas 77005, US
Alo, Kenneth M., 4512 Teas, Bellair, Texas 77401, US
- (11) **1 517 662** (51) **A61G 7/10**
(72) FAUX, John, Arnold, 4229 North Hamburg Road, Oldenburg, IN 47036, US
TEKULVE, Jon, C., 6589 North Old Milan Road, Milan, IN 47031, US
ACTON, Troy, D., 7289 West County Road 650 North, St. Paul, IN 47272, US
VANDENBARK, Gary, Allen, 9255 North 1100 East, Shirley, IN 47384, US
ELLIS, Glenn, L., 6839 Governors Point Boulevard, Indianapolis, IN 46217, US
- (11) **1 519 685** (51) **A61B 17/02**
(72) SHERMAN, Michael, C., 5854 Haymaker Road, Memphis, TN 38120, US
LIM, Roy, K., 7273 Great Oaks Road, Germantown, TN 38138, US
FOLEY, Kevin T., 2877 Keasler Circle W., Germantown, Tennessee 38139, US
- (11) **1 523 265** (51) **A47J 45/10**
(72) LORTHIOIR, Christophe, Les Greppes, 74150 Bloye, FR
MONTGELARD, Michel, Résidence d'Aléry, 56, avenue Beauregard, F-74960 Cran Gevrier, FR
- (11) **1 525 165** (51) **C03B 5/235**
(72) NYKIEL, Guido, Kleistrasse 13, 45964 Gladbeck, DE
GONZ LEZ CAPARR S, Miguel, Zum Balger Bruch 24, 47228 Duisburg, DE
- (11) **1 531 885** (51) **A61M 3/02**
(72) MOELLER-JENSEN, Peter, Svenstrupvej 6, 2970 Hoersholm, DK
ZEUTHEN, Kristoffer, 4.02/416 Gore Street, Fitzroy, Vic 3065, AU
GROETNER, Jimmy, Roennenbaervej 12, 3400 Hilleroed, DK
Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.
The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les auteurs inventeurs ont renoncé à leur désignation.
- (11) **1 531 924** (51) **B01D 61/00**
(72) OYAMA, Shiego, T., 504 Cedar Orchard Drive West, Blacksburg, VA 24060, US
JACK, Doug, S., 2504 Wildwood, Ponca City, OK 74604, US
ZANG, Lixiong, No 5 Xin Mofan Road, Nanhiang Jiangsu 210009, CN
LEE, Doohwan, Jung-Gu Munhwa 1 Dong 372-52, Daejin 301-131, KR
- (11) **1 532 185** (51) **C08F 297/04**
(72) BENING, Robert, 21807 Cayman Point Drive, Katy, TX 77450, US
ATWOOD, Harvey, Emerson, 5219 Sycamore Creek Dr., Kingwood, TX 77345, US
VAN DIJK, Marinus Pieter, P.O. Box 37666, NL-1030 BH Amsterdam, NL
ROS, Adriana Maria Petronella, P.O. Box 37666, NL-1030 BH Amsterdam, NL
MOORE, Barry, P.O. Box 1046, Cypress, TX 77410, US
WILLIS, Carl, 15922 Red Willow, Houston, TX 77084, US
VAN DIJK, Nikolaas Jan, P.O. Box 37666, NL-1030 BH Amsterdam, NL
- (11) **1 535 138** (51) **G06F 3/00**
(72) MAKOWSKI, Thomas, A., 2501 Greenlawn, Austin, TX 78757, US
VAIDYA, Rajesh, 720 Trombley Rd, Apt 2, Grosse Pointe Park, MI 48230, US
BRYANT, Deborah, E., 6905 Treaty Oak Circle, Austin, TX 78749, US
JOHNSON, Brian, M., 10109 Valderrama Drive, Austin, TX 78717, US
THORNE, Stephen, C., 1304 Haley Gray Drive, Pflugerville, Texas 78660, US
- (11) **1 535 248** (51) **G07D 11/00**
(72) HANSSON, Gustaf, Lars- ke, Vik Löta, S-640 31 Mellösa, SE
SKANBERG, Kurt, Erik, Bäverstigen 12, S-641 53 Katrineholm, SE

- (11) **1 540 509** (51) **G06F 17/00**
(72) MERCREDI, Dwayne, 14152 77th Avenue, N.E., Bothell, WA 98011, US
FREY, Rod, 9906 88th Avenue, Edmonton, Alberta T6E 2R3, CA
JENSEN, Gregory, 26325 Northeast 24th Street, Redmond, WA 98053, US
- (11) **1 545 561** (51) **A61K 31/713**
(72) GLEAVE, Martin, E., 4693 Drummond Avenue, Vancouver, British Columbia V6R 1E8, CA
ROCCHI, Palma, Inserm U624 Parc Scientifique et Technologique, 163 ave. de Luminy 13009 Marseille, FR
SIGNAEVSKY, Maxim, 502-1255 West 10th Avenue, Vancouver, British Columbia V6H 1P8, CA
BERALDI, Eliana, 2758 Oliver Crescent, Vancouver, British Columbia V6L 1S9, CA
- (11) **1 546 440** (51) **C25D 11/02**
(72) Ingelsberger, Manfred, Bahnhofstrasse 11, 83104 Ostermünchen, DE
- (11) **1 546 904** (51) **G06F 15/16**
(72) DANIELL, W. Todd, 3991 Palisades Main NW, Kennesaw GA 30144-6166, US
FRIEDMAN, Lee G., 10615 Timberstone Road, Alpharetta, GA 30022, US
- (11) **1 552 012** (51) **C12Q 1/68**
(72) GRETARSDOTTIR, Solveig, Smaragata 6, IS-101 Reykjavik, IS
REYNISDOTTIR, Sigridur, Th., Storgærði 8, IS-108 Reykjavik, IS
THORLEIFSSON, Gudmar, Vesturberg 155, IS-111 Reykjavik, IS
GULCHER, Jeffrey, R., 130 South Canal Street, 9M, Chicago, IL 60606, US
- (11) **1 554 622** (51) **G02B 17/08**
(72) WEBER, Ulrich, Ensingerstrasse 53, 89073 Ulm, DE
KOHL, Alexander, Karlsplatz 24, 73433 Aalen, DE
HOLDERER, Hubert, Graefinstrasse 6, 89551 Koenigsbronn, DE
SCHOEPPACH, Armin, Ensingerstrasse 53, 89073 Ulm, DE
GABER, Erwin, Osterholzstr. 85, 89522 Heidenheim, DE
KAISER, Winfried, Fahrbachstr. 150, 73432 Aalen, DE
GARREIS, Reiner, Schellingstr. 99, 73431 Aalen, DE
GRUNER, Toralf, Opalstr. 22, 73433 Aalen-Hofen, DE
- (11) **1 554 834** (51) **H04L 9/30**
(72) GEHRMANN, Christian, Skördevägen 2C, SE-227 38 Lund, SE
- (11) **1 554 835** (51) **H04L 9/32**
(72) GEHRMANN, Christian, Skördevägen 2C, SE-227 38 Lund, SE
- (11) **1 560 639** (51) **B01D 63/02**
(72) BERENDS, Hendrik, Johan, Ferdinand, Z. Hoofddijk 12, NL-7443 RT Nijverdal, NL
- (11) **1 560 809** (51) **C07C 275/26**
(72) HINZE, Claudia, Viktoriaallee 10, 52066 Aachen, DE
SCHICK, Hans, Parkstr. 36, 13086 Berlin, DE
- (11) **1 562 865** (51) **C02F 1/32**
(72) HEGMEGI, Zsolt, Norrasagatan 19, S-571 32 Nässjö, SE
- (11) **1 567 488** (51) **C07D 207/26**
(72) Demont, Emmanuel, GlaxoSmithKline, New Frontiers Science Prk South, Third Avenue, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
- Faller, Andrew, c/o GlaxoSmithKline, New Frontiers Science Prk South, Third Avenue, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
MacPherson, David Timothy, GlaxoSmithKline, New Frontiers Science Park South, Third Avenue, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
Milner, Peter Henry, GlaxoSmithKline, New Frontiers Science Park South, Third Avenue, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
Naylor, Alan, GlaxoSmithKline, New Frontiers Science Park South, Third Avenue, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
Redshaw, Sally, GlaxoSmithKline, New Frontiers Science Park South, Third Avenue, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
Stanway, Steven James, GlaxoSmithKline, New Frontiers Science Park South, Third Avenue, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
Vesey, David R., GlaxoSmithKline, New Frontiers Prk South, Third Avenue, Harlow Essex CM19 5AW, GB
Walter, Daryl S., GlaxoSmithKline, New Frontiers Science Park South, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
- (11) **1 567 828** (51) **G01C 7/06**
(72) ROSSMANN, Martin, Zieglerstrasse 19, 46119 Oberhausen, DE
WIEJACK-SYMANN, Elmar, Bergerfeld 40, 46539 Dinslaken, DE
- (11) **1 571 925** (51) **A23L 1/305**
(72) PARMAR, Preyesh, UNILEVER R & D COLWORTH, Colworth House, Bedford, Sharnbrook, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
QUINLAN, Paul, T., UNILEVER R & D COLWORTH, Colworth House, Bedford, Sharnbrook, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
TASKER, Maria, C., UNILEVER R & D VLAARDINGEN, Olivier van Noortlaan 120, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
- (11) **1 572 559** (51) **B65G 19/24**
(72) WIEJACK-SYMANN, Elmar, Bergerfeld 40, 46539 Dinslaken, DE
- (11) **1 579 016** (51) **C22B 1/24**
(72) NAYAK, Bansidhar, Regional Rch Laboratory, Bhubaneshwar, 751 013 Orissa, IN
MISHRA, Vibhuki K., Regional Research Laboratory, Bhubaneshwar, 751 013 Orissa, IN
- (11) **1 580 322** (51) **E01H 1/12**
(72) Noonan, Mark, 55 St. John Place, New Canaan, CT 06840, US
- (11) **1 584 551** (51) **B62M 9/12**
(72) Ichida, Tadashi, 215-53, Tawaraguchicho, Ikoma, Nara, JP
Takamoto, Ryuichiro, 2090-4-611, Fukaishimizucho, Sakai, Osaka, JP
Fujii, Kazuhiro, 6-22-4, Mikanodai, Kawachinagano, Osaka, JP
Takebayashi, Haruyuki, 1-12-3, Oihara, Yao, Osaka, 581-0092, JP
- (11) **1 589 113** (51) **C12Q 1/18**
(72) Rebeski, Dierk E., Dr. Dr., Westerfeldweg 2, D-27476 Cuxhaven, DE
Schröder, Ilka, Dr., Kampen 42, D-21765 Nordleda, DE
Iburg, Michael, Dr., Seiffertstrasse 75, D- 28359 Bremen, DE
- (11) **1 594 178** (51) **H01L 51/40**
(72) Li, Shunpu c/o Cambridge Research Lab. of Epson, 9a Cambridge Science Park Milton Road, Cambridge CB4 0FE, GB
Newsome, Christopher Cambridge Res. Lab. of Epson, 9a Cambridge Science Park Milton Road, Cambridge CB4 0FE, GB
- Kugler, Thomas Cambridge Research Lab. of Epson, 9a Cambridge Science Park Milton Road, Cambridge CB4 0FE, GB
Russell, David c/o Cambridge Research Lab of Epson, 9a Cambridge Science Park Milton Road, Cambridge CB4 0FE, GB
- (11) **1 594 987** (51) **C12Q 1/68**
(72) GeneForm Technologies Limited, Unit G, Twydale Enterprises Centre 256 Twydale Lane, Gillingham Kent ME8 6XX, GB
- (11) **1 597 441** (51) **E03F 5/06**
(72) NEUBER, Willfried, Hydrotec Technologies AG, Düstgruber Strasse 46, 27793 Wildeshausen, DE
- (11) **1 609 545** (51) **B21D 22/12**
(72) Haiderer, Alois, Pottenhofen 44, 2163 Ottental, AT
- (11) **1 612 645** (51) **G06F 1/16**
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet. The inventor has agreed to waive his entitlement to designation. L'Inventeur a renoncé à sa désignation.*
- (11) **1 614 228** (51) **H04B 1/69**
(72) Lee, Woo Jae Single House Nr. 307, 1040-40 Sadang 1-dong Dongjak-gu, Seoul 156-827, KR
- (11) **1 615 959** (51) **C08F 2/00**
(72) ZEIGERSON, Ehud, 2708 Canby Way, Fort Collins, CO 80525, US
- (11) **1 616 148** (51) **G01C 19/56**
(72) WYSE, Stanley, F., 4610 Alonzo Avenue, Encino, CA 91316, US
STEWART, Robert E., 21847 Ybarra Road, Woodland Hills, CA 91346, US
- (11) **1 617 117** (51) **F16K 31/06**
(72) Yoshihiko, Sano c/o Omron Healthcare Co., Ltd., 24, Yamanouchi, Yamanoshita-cho, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-0084, JP
Yasutaro, Miyatani c/o Omron Corp., 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
Hisatomi, Matsuda, c/o Omron Matsusaka Co., Ltd. 1855-370 Kubo-cho, Matsusaka-shi Mie 515-8503, JP
Hiroshi, Kishimoto c/o Omron Healthcare Co., Ltd., 24, Yamanouchi, Yamanoshita-cho, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-0084, JP
Hiromichi, Karo c/o Omron Healthcare Co., Ltd, 24, Yamanouchi, Yamanoshita-cho Ukyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 615-0084, JP
Ryoichi, Fukui, c/o Omron Matsusaka Co., Ltd. 1855-370, Kubo-cho, Matsusaka-shi Mie 515-8503, JP
- (11) **1 617 214** (51) **G01N 33/48**
(72) YATSUHASHI, Hiroshi, 982-12, Kiba 1-chome, Omura-shi, Nagasaki 8560046, JP
AKIYAMA, Masanori, 1-3-25, Shoan, Suginami-ku, Tokyo 1670054, JP
MATSUMOTO, Takehiro, 46-3, Kiba 1-chome, Omura-shi, Nagasaki 8560046, JP
- (11) **1 625 970** (51) **B60N 2/48**
(72) Takenaka, Kenichi, Toyota Jidosha K.K., 1, Toyota-cho, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP
Ohchi, Masato, Toyota Jidosha K.K., 1, Toyota-cho, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP
Tamura, Hiroshi, Toyota Jidosha K. K., 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Yamaguchi, Hiroyoshi, NHK Spring Co., Ltd, 3-10, Fukuura Kanazawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, 236-0004, JP
Hasegawa, Makoto, NHK Spring Co., Ltd, 3-10, Fukuura Kanazawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, 236-0004, JP

- Itoh, Takeshi, NHK Spring Co., Ltd, 3-10, Fukuura Kanazawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, 236-0004, JP
- (11) **1 629 050** (51) **C08L 83/04**
(72) Liu, Lina, 24 Onyx Drive, Hamilton, Ontario L8W 3X2, CA
Sheardown, Heather D., P.O. Box 139, Nobleton, Ontario L0G 1N0, CA
- (11) **1 629 649** (51) **H04L 25/03**
(72) KUSUME, Katsutoshi, Schäufeleinstrasse 27a, 80687 Munich, DE
- (11) **1 631 570** (51) **C07D 471/04**
(72) ANDERSON, David, 3528 89th Street, 2Apt 108, Kenosha, WI 53142, US
BEUTEL, Bruce, 306 Surrey Lane, Lake Forest, IL 60045, US
BOSSE, Todd, D., 1142 West Wolfram St., Chicago, IL 60657, US
CLARK, Richard, 2142 Spruce Pointe Ct, Gurnee, IL 60031, US
COOPER, Curt, 1799 N Stanwich Rd, Vernon Hills, IL 60061, US
DANDLIKER, Peter, 914 Wayne Ave., Deerfield, IL 60015, US
DAVID, Caroline, 14104 W. Edgewater Court, Green Oaks, IL 60048, US
GU, Yu-Gui, 1221 Virginia Avenue, Libertyville, IL 60048, US
HANSEN, Todd, Matthew, 191 Seymour Ave., Grayslake, IL 60030, US
HINMAN, Mira, 112 Douglas Ave, Libertyville, IL 60048, US
KALVIN, Douglas, 1201 Lockwood Dr, Buffalo Grove, IL 60089, US
LARSON, Daniel, P., 1026 Princeton Ave, Highland Park, IL 60035, US
LYNCH, Linda, 12619 88th Ave, Pleasant Prairie, WI 53158, US
MA, Zhenkun, 7215 Marquette St, Dallas, TX 75225-4627, US
MOTTER, Christopher, 9200 Broadway Ave, Sturtevant, WI 53177, US
PALAZZO, Fabio, 2845 North Augusta Drive, Wadsworth, IL 60083, US
ROSENBERG, Teresa, 7422 Bittersweet Dr, Gurnee, IL 60031, US
REHM, Tamara, 2205 Rolling Ridge Lane, Lindenhurst, IL 60046, US
SANDERS, William, W172N11313 Division Apt. E, Germantown, WI 53022, US
TUFANO, Michael, 6539 N Washtenaw, Chicago, IL 60645, US
WAGNER, Rolf, 6293 Old Farm Lane, Gurnee, IL 60035, US
WEITZBERG, Moshe, 421 Lakeside Place, Highland Park, IL 60035, US
YONG, Hong, 312 Cambridge Dr., Grayslake, IL 60030, US
ZHANG, Tianyuan, 34040 N White Oak Lane, Gurnee, IL 60031, US
- (11) **1 635 078** (51) **F16B 39/12**
(72) URYU, Masayuki, 177-51, Ohaza Kanda, Nogata-shi, Fukuoka 8220001, JP
- (11) **1 636 653** (51) **G03F 7/075**
(72) GARDNER, Geoffrey, 4061 East Sundance Court, Gilbert - Arizona 85297, US
LEE, Yeong, Joo, 2402 Plymouth Street, Midland, MI 48642, US
- (11) **1 637 503** (51) **C01G 53/00**
(72) Albrecht, Sven, Dr., Bunzlauer Weg 5, 38642 Goslar, DE
Kruft, Michael, Dr., 2441 Old Lakeshore Road, Brights Grove ON NON 1C0, CA
- Olbrich, Armin, Dr., Alte Dorfstrasse 20, 38723 Seesen, DE
Malcus, Stefan, Dr., Schlachthofstrasse 35, 44866 Bochum, DE
Wiezorek, Wolfgang, Im Wiesengrund 11, 95100 Selb, DE
McLeod, Trevor, 1098 Bernard Court, Sarnia ON N7S 6J6, CA
Siddiqui, Shuja, 81 Turner Drive, Sarnia ON N7S 5G6, CA
Rops, Rob, 4647 Fairweather Road RR No. 3, Petrolia ON NON 1R0, CA
Hori, Hirofumi, Nakamaru-cho 194-3 Mito, Ibaraki, 311-4146, JP
- (11) **1 637 550** (51) **C08F 293/00**
(72) Matyjaszewski, Krzysztof, 9 Queens Court, Pittsburgh, PA 15238, US
Pintauer, Tomislav, Apartment 2R 5644 Beacon Street, Pittsburgh, PA 15217, US
Gaynor, Scott G., 4211 Partridge Lane, Midland, MI 48640, US
Pyun, Jeff, 319 S. Lang Avenue, Pittsburgh, PA 15208, US
Paik, Hyun-jong, Nanobiotechnology Center-Cornell University, 309 Stocking Hall Ithaca, NY 14853, US
Qui, Jian, 78-26, 226th Street, Unit B, Oakland Gardens, NY 11364, US
Xia, Jianhui, 3M Adhesive Technologies Center 3M Center, Building 201-3N-04 St Paul MN 55144-100, US
Teodorescu, Mircea, 1 Gh Polizu Street, 78126 Bucharest, RO
Zhang, Xuan, 2 Mikaila Way, Woburn MA 01801, US
- (11) **1 640 024** (51) **A61L 27/38**
(72) Rees, Riley S., Suite 290, 1756 Plymouth Road, Ann Arbor, Michigan 48109-1280, US
Marcelo, Cynthia, 2791 Colony Road, Ann Arbor, MI 48104, US
Adamson, Belinda, 355 N Delhi Rd, Ann Arbor, MI 48103, US
Rhodes, Lenore, 16 Harvard Place, Ann Arbor, MI 48104, US
- (11) **1 640 758** (51) **G02B 7/04**
(72) Park, Jae-Hyoung, Apt. 1607 Haitai Boramae Jusang Town, Bongcheon 1-dong Gwanak-gu Seoul 151-051, KR
Ji, Chang-Hyeon, Apt. 3-1007, Samik Apt. Bangbae 3-dong, Seocho-gu Seoul 137-754, KR
Ha, Man-Hyo, Apt. 303 18-3 Yangjae 1-dong, Seocho-gu Seoul 137-888, KR
Kim, Seong-Hyok, 101-204 Kolon Ohtwovill apt., 545 Galhyeon 1-dong Eupyeong-gu, Seoul 122-051, KR
Bu, Jong-Uk 804-101 Jeongdeun Hanjin Apt., Jeongja-dong Bundang-gu Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-010, KR
Yee, Young-Joo 707-304, Tapmaeul Gyeongnam Apt., Yatap-dong, Bundang-gu Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-923, KR
- (11) **1 643 131** (51) **F04D 17/12**
(72) Virr, Alexander, 21 North Street, Balmain, New South Wales, 2041, AU
Lea, Stephen Anthony, 7 Dornoch Street, Winston Hills, New South Wales, 2153, AU
Martin, Dion Charles Chewie, 1 Norman Street, Concord, New South Wales, 2137, AU
Reed, Nick, 10 Varna Street, Mount Colah, New South Wales, 2079, AU
Puckeridge, Larry, 67 Thornley Street, Marrikville, New South Wales, 2204, AU
Daly, Geoffrey, 17 Barchester Street, Sherwood, Queensland, 4075, AU
- Fu, Timothy Tsun-Fai, 11 Bevan Place, Carlingford, New South Wales, 2118, AU
- (11) **1 645 222** (51) **A61B 3/10**
(72) Odrich, Marc, 1 Hudson River Road, Riverdale New York 10471, US
Greenberg, Kenneth, 210 Ramapoo Road, Ridgefield Connecticut 06877, US
Legerton, Jerry, 874 Harbor View Place, San Diego California 92106, US
Munnerlyn, Charles R., 1731 Marseilles Court, San Jose California 95138, US
Shimmick, John K., 1100 Lassen Drive, Belmont California 94002, US
- (11) **1 645 497** (51) **B62K 5/00**
(72) Abouchaar, Nicolas, Tulpenstrasse 1, 85368 Moosburg, DE
- (11) **1 649 887** (51) **A61M 16/00**
(72) Zdrojkowski, Ronald J., 622 Cascade Road, Pittsburgh, Pennsylvania 15221, US
Estes, Mark c/o Medtronic MiniMed, 18000 Devonshire Street, Northridge, California 91325, US
- (11) **1 650 310** (51) **C12N 15/861**
(72) Sheppard, Michael, Apartment 312, 3721 Falkner Drive, Lincoln, NE 68516, US
Erny, Katrina, Sea Lake Road, Robinvale, Victoria, AU
McCoy, Richard, 55 Tuxen Street, North Balwyn, VIC 3104, AU
Werner, Wendy, 6a Tennyson Street, Burwood, VIC 3125, AU
- (11) **1 650 799** (51) **H01L 23/467**
(72) Kim, Kyoung-Ho, 802-1305, Hyundai Sungwoo Apt., Pungdeokcheon 2-dong, Suji-gu, Yongin City, Geonggi-do 448-992, KR
- (11) **1 652 923** (51) **C12N 15/12**
(72) ABURATANI, Hiroyuki, 3-30-16 Kichijoji Minami-cho, Musashino-shi, Tokyo 180-0003, JP
HIPPO, Yoshitaka, 3-8-1-601 Iwado-kita, Komae-shi, Tokyo 201-004, JP
TANIGUCHI, Hirokazu, 1-35-12-408 Nozawa, Setagaya-ku, Tokyo 154-0003, JP
CHEN, Yong xin, 6-24-13-202 Kitami, Setagaya-ku, Tokyo 157-0067, JP
ISHIKAWA, Shumpei, 2-17-3-301 Yayoi, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0032, JP
FUKUMOTO, Shin-ichi, 1-28-17-101 Kitazawa, Setagaya-ku, Tokyo 155-0031, JP
SHIMAMURA, Takahiro, 1-22-2-403 Hatagaya, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
KAMIMURA, Naoko, 3-4-8-303 Nishi-Ikebukuro, Toshima-ku, Tokyo 171-0021, JP
GUO, Ying qiu, 6-24-13-202 Kitami, Setagaya-ku, Tokyo 157-0067, JP
YAMAMOTO, Shogo, 4-4-17 Nishi-Ohi, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0015, JP
ITO, Yukio, c/o Perseus Proteomics Inc., 4-7-6, Komaba, Meguro-ku, Tokyo 153-0041, JP
ITO, Hirotaka, c/o Chugai Seiyaku K. K., 135 Komakado 1-chome, Gotenba-shi, Shizuoka 412-8513, JP
OHTOMO, Toshihiko, c/o Chugai Seiyaku K. K., 135 Komakado 1-chome, Gotenba-shi, Shizuoka 412-8513, JP
- (11) **1 653 905** (51) **A61M 16/00**
(72) DEVRIES, Douglas, F., 5812 NE Arrowhead Drive, Kenmore, Washington 98028, US
BOYLE, David, 223 May Avenue, Monrovia, CA 91016, US
HOLMES, Michael, 1400 Barton Road, 2405, Redlands, CA 92373, US

- WILLIAMS, Malcolm, P.O. Box 134, San Clemente, CA 92674, US
- (11) **1 654 401** (51) **C25C 3/06**
(72) NGUYEN, Thinh, T., Route du Grand-Lancy 165b, CH-1213 Onex, CH
SCHNYDER, Frank, Ch. des Sorbiers 7, CH-1803 Chardonne, CH
DE NORA, Vittorio, Immeuble Les Fontanettes B, 3968 Veyras, CH
- (11) **1 654 665** (51) **G06F 15/16**
(72) BANES, John, A., 7606 128th Place NE, Kirkland, WA 98033, US
JOY, Joseph, M., Microsoft Corp., One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052, US
MOWERS, David, R., 1095 Sunrise Place SW, Issaquah, WA 98027, US
PAYA, Cem, Microsoft Corp., One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052, US
SUN, Feng, Microsoft Corp., One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052, US
- (11) **1 656 596** (51) **G05B 19/418**
(72) CHEN, Chien-Huei, 1387 Medallion Drive, San Jose, California 95120, US
BHAGAT, Vivek, 3450 Granada Avenue //49, Santa Clara, California 95051, US
SONG, Qiang, 5560 Cooney Place, San Jose, California 95123, US
QUIGLEY, James A., 366 Sierra Vista Avenue, 2, Mountain View, California 94043, US
KULKARNI, Ashok V., 1149 Valley Quail Circle, San Jose, California 95120, US
ISRANI, Rohit G., 3481 Flora Vista Avenue, Santa Clara, California 95051, US
- (11) **1 656 929** (51) **A61K 8/97**
(72) Donovan, Robert Mark, 78 rue d'Heurcourt, 95810 Berville, FR
- (11) **1 657 126** (51) **B60R 21/20**
(72) Kato, Takeaki, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, 471-8571, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
Suzuki, Koichi, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, 471-8571, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
Ghalambor, Haleh, C70 Tovota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1,Tovota-cho,Tovota-shi Aichi-ken,471-85, JP
Mikutsu, Satoshi, 2734 Maitland Drive, 48105, Ann Arbor, US
- (11) **1 660 602** (51) **C09F 1/04**
(72) LOCKO, George, A., 5 Franklin Creek Rd. South, Savannah, GA 31411, US
DESHPANDE, Abhay K., 106 Wren Court, Savannah, Georgia 31419, US
- (11) **1 660 913** (51) **G01V 1/30**
(72) MARIN, Irina A., Village on Memorial 1902 - 15200 Memorial Drive, Houston, Texas 77079, US
GEHRMANN, Thomas, Dragabergveien 46, N-4085 Hundvag, NO
- (11) **1 661 983** (51) **C12N 1/20**
(72) YAMAHIRA, Satoko, Sejuru Sakae 205, 21-1 Ono Shoji-cho, Yamashina-ku, Kyoto-shi, Kyoto 6078256, JP
TOBA, Masamichi, 6-6, Koyo-cho, Otsu-shi, Shiga, 5200224, JP
OKAMATSU, Hiroshi, 491-15, Tsubukuimamachi, Kurume-shi, Fukuoka 8300061, JP
- (11) **1 661 995** (51) **C12N 15/12**
(72) Macina, Roberto A., 4118 Crescendo Avenue, San Jose, CA 95136, US
Chen, Sei-Yu, 160 Mira Street, Foster City, CA 94404, US
- Pluta, Jason, Apartment 15, 1240 Dale Avenue, Mountain View, CA 94040, US
Sun, Yongming, 551 Shola Circle, Redwood City, CA 94065, US
Recipon, Hervé, 2214 40th Avenue, San Francisco, CA 94116-1656, US
- (11) **1 662 093** (51) **F01D 9/04**
(72) Vieillefond, Guy, 25 avenue Salvador Allende, 91390 Morsang sur Orge, FR
Tourné, Christophe, Yvon, Gabriel, 6 Sente de la Debenne, 91480, Varennes Jarcy, FR
Heurtel, Bertrand, Jean, Joseph, Marie, 12 rue de l'Arc, 77240, Vert-Saint-Denis, FR
- (11) **1 662 273** (51) **G01T 1/164**
(72) Shwartz, Shoulamit Cohen, Hasela St. B.O. Box 183, Atlit 30300, IL
Ohana, Israel, 5 Perez Bernstein St., Haifa 34981, IL
- (11) **1 662 744** (51) **H04L 29/06**
(72) Whittington, Graeme, 524 Brookmill Ces Waterloo, Ontario N2V 2M1, CA
Little, Herb A., 524 Brookmill Ces Waterloo, Ontario N2T 2V8, CA
Lewis, Allan David, 31 Casselholm Cres PO Box 389 New Dundee, Ontario N0B 2E0, CA
Godfrey, James, 31 265 Westcourt Place 803 Waterloo, Ontario N2L 6E4, CA
Plumb, Marc, 21 Courtland Ave. W. Kitchener, Ontario N2G 1K1, CA
- (11) **1 664 302** (51) **C12N 15/31**
(72) LETESSON, Jean-Jacques, Rue Lucien Fosseprez, 1, B-5170 BOIS DE VILLERS, BE
LESTRATE, Pascal, Rue Plein de Cyr, 1, B-4500 Huy, BE
TIBOR, Anne, Rue de la Brasserie, 13, B-1350 FOLX-LES-CAVES, BE
FRETIN, David, Rue Charles Lamquet, 96, B-5100 JAMBES, BE
GODFROID, Jacques, Avenue Delvaux, 7, B-1180 BRUXELLES, BE
- (11) **1 664 824** (51) **G01S 1/00**
(72) CHANSARKAR, Mangesh, 619 Las Palmas Dr., Irvine, CA 92602, US
RAMAN, Sundar, 40617 Caliente Way, Fremont, CA 94539, US
NORMAN, Charles, 6071 Softwind Drive, Huntington Beach, CA 92647, US
UNDERBRINK, Paul, 25212 Calle Del Lago, Lake Forest, CA 92630, US
FALK, Henry, 3150 Julian Ave., Long Beach, CA 90808, US
BROWN, James, 394 Agate Street, Laguna Beach, CA 92651, US
HARVEY, Robert, 457 30th Street, Apt. B, San Francisco, CA 94131, US
MICHALI, Peter, 3 Tornigiano Aisle, Irvine, CA 92606, US
HIGGINS, Williams, 6605 Brentwood Drive N.E., Cedar Rapids, IA 52402, US
GENGSHENG, Zhang, 10540 Red Fir Ct., Cupertino, CA 95014, US
QINGWEN, Zhang, 27 Milazzo, Irvine, CA 92620, US
- (11) **1 664 829** (51) **G01S 1/00**
(72) GARIN, Lionel, J., 3475 Greer Road, Palo Alto, CA 94303, US
PANDE, Ashutosh, 604 Lochburry Court, San Jose, CA 95123, US
CHANG, Steve, Chiayee, 6555 Leyland Park Dr., San Jose, CA 95120, US
ZHANG, Gengsheng, 10540 Red Fir Ct., Cupertino, CA 95014, US
VYAS, Hemali, 267 St. Albans Ave., South Pasadena, CA 91030, US
- (11) **1 664 933** (51) **G03F 7/20**
(72) DINGER, Udo, Heinz-Küppenbender-Strasse 4, 73447 Oberkochen, DE
EISERT, Frank, Schlehenweg 47, 73431 Aalen, DE
KOEHLER, Stefan, Amselweg 9, 73492 Rainau, DE
OCHSE, Andreas, Heckenrosenweg 9, 73447 Oberkochen, DE
ZELLNER, Johannes, Im Mahd 4, 73447 Oberkochen, DE
LOWISCH, Martin, Adolph-Kolping-Strasse 49, 73447 Oberkochen, DE
LAUFER, Timo, Fahrachstrasse 288, 73431 Aalen, DE
- (11) **1 664 936** (51) **G03F 9/00**
(72) JOHNSON, Michael, E., 115 E. Palmcroft Dr., Tempe, AZ 85282, US
ELENIOUS, Peter, 9885 E. Cochise Drive, Scottsdale, AZ 85258, US
- (11) **1 664 999** (51) **H04B 1/16**
(72) SCOTT, Robert, Paxton, P.O.Box 60038, Sunnyvale, CA 94088-0038, US
SMITH, Gregory, J., 3576 Sunnydays Lane, Santa Clara, CA 95051, US
- (11) **1 665 072** (51) **G06F 15/78**
(72) GROEN, Eric, D., 2100 Logic Drive, San Jose, California 95124, US
BOECKER, Charles, W., 2100 Logic Drive, San Jose, California 95124, US
BLACK, William, C., 2100 Logic Drive, San Jose, California 95124, US
IRWIN, Scott, A., 2100 Logic Drive, San Jose, California 95124, US
KRYZAK, Joseph, N., 2100 Logic Drive, San Jose, California 95124, US
CHEN, Yiqin, 805 Las Cimas Parkway, Suite 250, Austin, TX 78746, US
JENKINS, Andrews, G., 2100 Logic Drive, San Jose, California 95124, US
HOELSCHER, Aaron, J., 2100 Logic Drive, San Jose, California 95124, US
- (11) **1 665 392** (51) **H01L 31/0232**
(72) BOGDAN, Danut, Str. Gavril Musicescu nr. 150, 300774 Timisoara, RO
DIRMEYER, Josef, Waldstrasse 9, 92439 Bodenwöhr, DE
FRENZEL, Henryk, Lieblstrasse 8, 93059 Regensburg, DE
SCHMIDT, Harald, Eisenerzweg 14c, 93055 Regensburg, DE
- (11) **1 665 503** (51) **H02K 21/12**
(72) KINOSHITA, Yukio Int. Nat. Power Inst. of Techn., Co.,Ltd. Kyowadaini Bldg,4th Fl, 2-7-8 Shibadaimon, Minato-ku, Tokyo 105-0012, JP
- (11) **1 665 520** (51) **H03F 1/02**
(72) GAN, Hong, 9229 Regents Road Apt.L426, La Jolla, CA92037, US
DENNIS, Anthony, 27 Montfort Drive, Belle Mead, NJ 08502, US
- (11) **1 665 971** (51) **A47K 10/38**
(72) Budz, Gregory D., 1109 Hilbert Road, Sobieski, WI 54171, US
Kilgore, Michael R., 4320 Geano Beach Road, Little Suamico WI 54141, US
Moody, John R., 159 Brady Lane, Winlock, Washington 98596, US
- (11) **1 666 715** (51) **F02M 27/00**
(72) Berlin, Alvin, J., 4352 Northwest 3G Terrace, Gainesville, Florida FL32605, US
Wright, Ralph H., Old Mill Cottage, Weston Micheldever, Hants SO21 3 AG, GB

- (11) **1 666 922** (51) **G01V 3/08**
(72) McDonnell, Judson G., 1781 Gulley Road, Howell, MI 48843, US
Stanley, James G., 25579 Shoreline Drive, Novi, MI 48374, US
- (11) **1 667 653** (51) **A61K 9/00**
(72) WISER, Lauren, M., 10093 Senate Way, Cupertino, CA 95014, US
YU, Betty, 7 Arlington Street, Unit 35, Cambridge, MA 02140, US
CAPELL, Kimberly, R., 40240 Grimmer Blvd., Fremont, CA 94538, US
LAM, Andrew, C., 56 Baypark Circle, South San Francisco, CA 94080, US
HATAMKHANY, Zahedeh, 6406 McAbee Road, San Jose, CA 95120, US
- (11) **1 667 717** (51) **A61K 39/395**
(72) NAGY, Zoltan, Föhrenwatdstr. 30, 82515 Wolfratshausen, DE
- (11) **1 668 355** (51) **G01N 33/48**
(72) BUTLER, William, Frank, 8519 Sugarman Drive, La Jolla, CA 92037, US
CHACHISVILIS, Mirianas, 2658 Torrey Pines Road, La Jolla, California 92037, US
DEES, Robert, 4719 Leathers Street, San Diego, CA 92117, US
HAGEN, Norbert, 3033 Paseo Estribo, Carlsbad, CA 92009, US
MARCHAND, Philippe, 11713 Eastfield Road, Poway, CA 92064, US
RAYMOND, Daniel, E., 8465 Pathos Court, San Diego, CA 92129, US
TU, Eugene, 3527 Lark Street, San Diego, CA 92103, US
WANG, Mark, M., 8090 Regents Road, 302, San Diego, CA 92122, US
YANG, Joon, Mo, 344 Meridian Drive, Redwood City, California 94065, US
YANG, Rong, 9388 Redwood Drive, Apt. B, La Jolla, CA 92037, US
ZHANG, Haichuan, 11881 Westview Parkway, San Diego, CA 92126, US
- (11) **1 668 462** (51) **G06F 1/00**
(72) YOUN, Jeongnam, 7030 Via Ramada, San Jose, CA 95139, US
DWARAKANATH, S. c/o Sony Corp. of America, I.P.D., 16450 West Bernardo Drive, MZ 7190, San Diego, CA 92127-1898, US
CHEUNG, Auyeung c/o Sony Corporation of America, I.P.D., 16450 West Bernardo Drive, MZ 7190, San Diego, CA 92127-1898, US
YAMAZAKI, Takao, 13254 Carrick Street, Saratoga, CA 95070, US
- (11) **1 669 215** (51) **B60C 7/10**
(72) Maeda, Sadao, c/o Maeda Shell Service Co., Ltd., 76-4, Aza-Kanayama, Ikegana-cho, Okazaki-shi, Aichi-ken 444-3501, JP
- (11) **1 670 735** (51) **C05C 9/00**
(72) BIJPOST, Erik, Donkeregaarde 51, NL-3436 ZD Nieuwegein, NL
VANMARCKE, Luc, Gravin d'Alcantaralaan 43, B-9971 Lembeke, BE
VAN DER HOEVEN, John, Karpaten 72, NL-3621 DG Utrecht, NL
VAN BELZEN, Ruud, Blindenhoek 4, NL-4331 CA Middelburg, NL
- (11) **1 671 203** (51) **G06F 17/30**
(72) MAITLAND, Jill, 244 Betsy Brown Road, Rye Brook, NY 10573, US
MULRY, Tatiana, 36 Nepas Road, Fairfield, CT 06825, US
- WALTER, Denise, A., 75 Mount Pleasant Road, Newtown, CT 06470, US
RADEMAKER, Jennifer, P.O. Box 3852, Dainfern, 2055, ZA
- (11) **1 672 051** (51) **C10M 171/00**
(72) KAMIMURA, Hideto, 24-4, Anesakikaigan, Ichihara-shi, Chiba 299-0107, JP
MORI, Shigeyuki, 4-2-38, Kamidou, Morioka-shi, Iwate 020-0125, JP
- (11) **1 672 476** (51) **G06F 3/033**
(72) Mori, Kahoru, c/o Denko Corporation IPD 1-1, Showa-cho, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
Muramatsu, Masayoshi, c/o Denso Corporation IPD 1-1, Showa-cho, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
Sato, Koji, c/o Denso Corporation IPD 1-1, Showa-cho, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
Toyoda, Akito, c/o Denso Corporation IPD 1-1, Showa-cho, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
Ozaki, Masaaki, c/o Denso Corporation IPD 1-1, Showa-cho, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
Uchida, Tsuneo, c/o Denso Corporation IPD 1-1, Showa-cho, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
- (11) **1 672 516** (51) **G06F 17/00**
(72) Drummond, Jay Paul, 1965 Augusta Drive SE, Massillon, OH 44646, US
Blackson, Dale, 5056 Paddington Down Street, Canton, OH 44718, US
Chen, Lillei, 7816 Peachmont Avenue, N.W. North Canton, OH 44720, US
Cichon, Bob, 3717 Mount Vernon, Norton, Ohio 44023, US
Covert, Mark, 3731 Frazer Street, N.W. Canton, OH 44709, US
Lepper, Bradwick Q., 11130 Bushnell Court, Fort Wayne Indiana 46845, US
Moales, Mark A., 5162 Bundoran Street, North Canton, OH 44720, US
Smith, Mark D., 1910 Hunting Valley, N.W. North Canton, OH 44720, US
Lemley, Robert J., 1836 S. Old Temple Road, Lorena, TX 76655, US
Califf, Michael E., Jr., 1202 Gatlinburg, Pflugerville, TX 78660, US
Joyce, Shawn D., 3413 Chaparral Drive, Temple, TX 75602, US
Moore, Philip S., 5109 Live Oak, Waco, TX 76710, US
Swingler, Steven C., 972 Panther Branch Road, Valley Mills Texas 76689-2742, US
- (11) **1 672 992** (51) **A45D 40/06**
(72) RND Group LLC, 550 Sylvan Avenue Suite 105, Englewood Cliffs NJ 07631, US
- (11) **1 673 679** (51) **G06F 1/00**
(72) HEITZ, Rachel, 8468 South Windmill Drive, West Jordan, UT 84088, US
HOWLAND, Stephen, 1126 East 11000 South, Sandy, UT 84094, US
LAMB, Dave, 6379 Timpanogos Way, West Jordan, UT 84084, US
PETERSON, Jeffrey, 659 Willow Bend Drive, Centerville, UT 84014, US
PHILPOTT, Caroline, 525 West End Ave, Apt 6G, New York, NY 10024, US
ROSE, John, 1751 North Fort Lane, Layton, UT 84041, US
SCOVEL, Scott, 377 Rector Place 6L, New York, NY 10280, US
- (11) **1 673 706** (51) **G06F 17/30**
(72) LARSEN, Bruce, 1800 N. Oak Street, Nr. 613, Arlington, VA 22209, US
ANDERSON, Stephen, J., 6700 Clifton Road, Clifton, VA 20124-1409, US
- MURRAY, Kelly, 1400 S Joyce Street, Appartment 404, Arlington, VA 22202, US
VOGEL, Christina, 13148 Madonna Lane, Fairfax, VA 22033, US
GILBERTSON, David, 6655 Old Blacksmith Drive, Burke, VA 22015, US
ON, Gary, 1021 Arlington Boulevard, Apt. 932, Arlington, VA 22209, US
WOOLEY, Christopher, 16729 Sioux lane, Gaithersburg, MD 20878, US
HINES, Patricia, 1817 N. Madison Street, Arlington, VA 22205, US
MCCAIG, Shawn, 1069 Walnut Street, Wyandotte, MI 48192, US
- (11) **1 673 826** (51) **H01M 4/58**
(72) SALOT, Raphaël, Lot Verduret, F-38250 Lans en Vercors, FR
LE CRAS, Frédéric, Combe Bougey, F-38470 Notre Dame de L'Osier, FR
ROCHE, Stéphanie, 21 avenue Docteur Arnold Netter, F-75012 Parijs, FR
- (11) **1 674 176** (51) **B22F 1/00**
(72) Shimoda, Kohei, Sumitomo Electric Industries, Ltd., Osaka Works, 1-3, Shimaya 1-chome, Konohana-ku, Osaka-shi, Osaka, 5540024, JP
Okada, Issei, Sumitomo Electric Industries, Ltd., Osaka Works, 1-3, Shimaya 1-chome, Konohana-ku, Osaka-shi, Osaka, 5540024, JP
Majima, Masatoshi Sumitomo Electric Industries, Ltd, Osaka Works, 1-3, Shimaya 1-chome, Konohana-ku, Osaka-shi, Osaka, 5540024, JP
- (11) **1 674 322** (51) **B60K 31/00**
(72) Kuroda, Hiroshi, c/o Hitachi, Ltd., 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Takenaga, Hiroshi, 1854-8, Ohaza Tyooka, Tokai-mura, Naka-gun, Ibaraki 319-1105, JP
Kuragaki, Satoru, c/o Hitachi, Ltd., 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Kayano, Mitsuo, 6-6-10, Aoba, Higashi-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 813-0025, JP
Minowa, Toshimichi, 44-4, Ohkushicho, Mito-shi, Ibaraki 310-1115, JP
Takano, Kazuaki, 1215-23, Horicho, Mito-shi, Ibaraki 310-0903, JP
- (11) **1 674 521** (51) **C08L 21/00**
(72) CHOI, Wonmun; c/o The Yokohama Rubber Co., Ltd., Hiratsuka Factory, 2-1, Oiwake, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-8601, JP
MATSUMURA, Tomoyuki c/o The Yokohama Rubber Co Ltd, Hiratsuka Factory, 2-1, Oiwake, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-8601, JP
AMINO, Naoya; c/o The Yokohama Rubber Co., Ltd., Hiratsuka Factory, 2-1, Oiwake, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-8601, JP
TAKASE, Kazuhiro c/o The Yokohama Rubber Co., Ltd., Hiratsuka Factory, 2-1, Oiwake, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-8601, JP
KANENARI, Daisuke c/o The Yokohama Rubber Co. Ltd., Hiratsuka Factory, 2-1, Oiwake, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-8601, JP
HOTAKA, Takeshi; c/o The Yokohama Rubber Co., Ltd., Hiratsuka Factory, 2-1, Oiwake, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-8601, JP
NATORI, Junichirou c/o The Yokohama Rubber Co Ltd., Hiratsuka Factory, 2-1, Oiwake, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-8601, JP
- (11) **1 675 011** (51) **G06F 12/14**
(72) SHEN, Sheng, Mei c/oPanasonic Singapore Lab., Pte.Ltd, BLK 1022, Tai Seng Avenue 06-3530, Tai Seng Ind. Est., Singapore 534415, SG
JI, Ming c/oPanasonic Singapore Lab. Pte. Ltd, BLK 1022, Tai Seng Avenue 06-3530, Tai Seng Ind. Est., Singapore 534415, SG

- HUANG, Zhongyang c/o Panasonic Singapore Lab., Pte.Ltd, BLK 1022, Tai Seng Avenue 06-3530, Tai Seng Ind. Est., Singapore 534415, SG
SENOH, Takanori c/o Matsushita El.Ind.Co., Ltd., 19F Matsushita IMP Bldg., 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- (11) **1 675 047** (51) **G06Q 10/00**
(72) Backes, Michael, Sonnenbergstrasse 76, CH-8800 Thalwil, CH
Karjoth, Guenter, Buerglipark 19, CH-8820 Waedenswil, CH
Pfitzmann, Birgit M., Bärenweidstrasse 23, CH-8833 Samstagern, CH
Schunter, Matthias, Zentralstrasse 150, CH-8003 Zurich, CH
Waldner, Michael P., Appitalstrasse 35, CH-8804 Au, CH
- (11) **1 675 067** (51) **G06T 7/00**
(72) Murakami, Kiyoshi c/o Omron Corp., 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji, -dori Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
Ishiba, Masato c/o Omron Corp., 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru Shiokoji, -dori Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
Yotsuya, Teruhisa, 708, Cosmotoday, 158-2, Goban-cho, Senbonnishiiru, Ninnajikaido Kamigyoku, Kyoto-shi Kyoto, JP
- (11) **1 675 070** (51) **G07C 9/00**
(72) Kramer, Michael, August-Hörmann-Platz 3, 82313 Gauting, DE
Tacke, Jörg, Alte Poststrasse 90, 94036 Passau, DE
- (11) **1 675 465** (51) **A01N 63/00**
(72) DANG, Long, 1760 Timber Trail, Ann Arbor, MI 48103, US
BETTEGOWDA, Chetan, 2201 Rogene Dr. Apt. T2, Baltimore, MD 21209, US
KINZLER, Kenneth, W., 1403 Halkirk Way, Bel Air, MD 21015, US
VOGELSTEIN, Bert, 3700 Breton Way, Baltimore, MD 21208, US
- (11) **1 675 713** (51) **B29B 9/12**
(72) BONNER, Richard, Gill, 124 Kelsey Glen Dr., Lexington, Sc 29072, US
- (11) **1 675 890** (51) **C08J 3/205**
(72) HAO, Jianyuan, Chengdu Institute of Organic Chemistry, P.O. Box 415 Chengdu 610041, CN
WHITAKER, Martin, James, University of Nottingham University Park, Nottingham NG7 2RD, GB
SHAKESHEFF, Kevin, Morris, University of Nottingham University Park, Nottingham NG7 2RD, GB
HOWDLE, Steven, Melvyn, University of Nottingham University Park, Nottingham NG7 2RD, GB
- (11) **1 676 196** (51) **G06F 3/00**
(72) STABB, Charles, W., 6550 1st Avenue NW, Seattle, WA 98117, US
SHEA, Gerald, P., 26631 NE Kennedy Drive, Duvall, WA 98117, US
DERSCH, Joshua, Alexander, Microsoft Corp., One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
MARKS, Alan, L., 7358 23rd Avenue NW, Seattle, WA 98117, US
- (11) **1 676 200** (51) **G06F 9/45**
(72) SHACKLETON, Hazel, 3043 fillmore street NE, Mineapolis, Minnesota 55418, US
MISIAK, Christopher, J., 1736 West Brookwood Court, Phoenix, Arizona 85045, US
- (11) **1 676 299** (51) **H01L 21/20**
(72) MÜHE, Andreas, Falkenstr.5, D-35576 Wetzlar., DE
- ALTEKRÜGER, Burkhard, Holunderweg 5, 63755 Alzenau, DE
VONHOFF, Axel, Oberweierer Hauptstrasse 13, 77948 Friesenheim-Oberweier, DE
- (11) **1 676 832** (51) **C07C 233/25**
(72) Gschneidner, David, 980 Linda Avenue, Thornwood, New York 10594, US
Leone-Bay Andrea, 20 Woodland Way, Ridgefield, CT 06877, US
Wang, Eric, 8205 Featherhill Road 302, Perryhall, MD 21128, US
Shields, Lynn, 85 Birch Street, Port Chester, NY 10573, US
Ho, Koc-Kan, 77 Warwick Road, West Windsor, New Jersey 08550, US
Press, Jeffrey Bruce, 22 Bear Berry Lane, Brewster, NY 10509, US
Wang, Nai Fang, 13846 Kerry Lane, San Diego, California 92130, US
Tang, Pingwah, 6 Beaver Hill Road, Elmsford, NY 10523, US
- (11) **1 677 684** (51) **A61B 17/03**
(72) RACENET, David, C., 157 Northfield Road, Litchfield, CT 06759, US
STEARNS, Ralph, A., 38 South Road, Bozrah, CT 06334, US
ROY, Philip, C., 263 Bittersweet Road, Orange, Connecticut 06477, US
BEARDSLEY, John, W., 63 Bolton Street, Hamden, CT 06518, US
OLSON, Lee, Ann, 125 South Elm Street, Wallingford, CT 06492, US
- (11) **1 677 774** (51) **A61K 31/07**
(72) BAROZZI, Chiara, TUBILUX PHARMA S.p.A., Via Costarica 20/22, 00040 POMEZIA (ROME), IT
- (11) **1 677 900** (51) **B01F 3/08**
(72) DEMERS, Jason, A., 387 North Bay Street, Manchester, NH 03104, US
MCGILL, David, W., 15629 Beachcomber Avenue, Ft. Myers Florida 33908, US
TRACEY, Brian, 151 Talent Road, Litchfield, NH 03052, US
GRAY, Larry, B., 19 Iris Drive, Merrimack, NH 03054, US
- (11) **1 677 918** (51) **B05C 11/10**
(72) PALLANTE, Rick, 3837 Side Street, Atlanta, GA 30341, US
RATERMAN, John, M., 2901 Cravey Drive, N.E., Atlanta, GA 30345, US
- (11) **1 678 131** (51) **C07D 201/00**
(72) MORGAN, Brian, 4849 Riding Ridge Road, San Diego, CA 92130, US
BURK, Mark, 12634 Intermezzo Way, San Diego, CA 92130, US
LEVIN, Michael, 7565 Tupelo Cove, San Diego, CA 92126, US
ZHU, Zuolin, 13718 Sorbonne Ct., San Diego, CA 92128, US
CHAPLIN, Jennifer, 12537 El Camino Real C, San Diego, CA 92130, US
KUSTEDJO, Karen, P.O. Box 12166, La Jolla, CA 92039, US
HUANG, Zilin, 13750 NE 12th Street 1-201, Bellevue, WA 98005, US
GREENBERG, William, 3709 Ruette de Ville, San Diego, CA 92130, US
- (11) **1 678 612** (51) **G06F 9/46**
(72) SMITH, Joseph, A., 302 E. Keogh Drive, Phoenix, AZ 85022, US
ROFFELSEN, Ryan, L., 14207 SW 116 Terrace, Portland, OR 97224, US
- (11) **1 678 694** (51) **G08B 17/103**
(72) VAN WINKLE, Wallace, T., 339 W. Silvertip Road, Oro Valley, AZ 85737, US
CORNEJO, Maria, M., 3880 N. River Bluff Place, Tucson, AZ 85750, US
BUNN, Andrew, D., 12921 N. Meadview Way, Oro Valley, AZ 85737, US
PATTERSON, Michael, E., 3005 S. Austin Point Drive, Tucson, AZ 85730, US
MOREY, Richard, K., 2781 W. Coyote Desert Drive, Tucson, AZ 85742, US
MCDOWALL, Aileen, K., 16423 S. 4th Str., Phoenix, AZ 85048, US
LOHMEIER, John, 9800 E. Vista Montanas, Tucson, AZ 85749, US
FUJAWA, Timothy, L., 3125 W. Corte Olivia, Tucson, AZ 85741, US
LOWERY, Lester, J., 1423. N. Camino Emiliano, Tucson, AZ 85754, US
- (11) **1 678 749** (51) **H01L 21/28**
(72) RAMKUMAR, Krishnaswamy, 1193 Lynbrook Way, San Jose, CA 95129, US
NARAYANAN, Sundar, 21321 Columbus Avenue, Cupertino, CA 95014, US
- (11) **1 679 047** (51) **A61B 19/00**
(72) Jutras, Sébastien, 7842 de Gaspé Street, Montréal, Québec H2R 2A4 Québec, CA
Picard, Dominic, 520 de Gaspé Street, 502, Montréal, Québec H3E 1G1 Québec, CA
Couture, Pierre, 8330A Lajeunesse Street, Montréal, Québec H2P 2E6 Québec, CA
Poulin, Francois, 3790 Edouard-Montpetit, Montréal, Québec H3T 1K9 Québec, CA
Amiot, Louis-Philippe, 45 Thurlow Avenue, Hampstead, Québec H3X 3G8 Québec, CA
Anglehart, James, 4532 Old Orchard Avenue, Montréal, Québec H4A 3B7 Québec, CA
- (11) **1 679 350** (51) **C09B 31/20**
(72) YONEYAMA, Tomio; c/o Mitsubishi Chemical Group, S.&T. Res.Ctr.Inc., 1000 Kamoshida-cho, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 227-8502, JP
HASEGAWA, Ryuichi; c/o Mitsubishi Chemical Group, S.&T. Res.Ctr.Inc., 1000 Kamoshida-cho, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 227-8502, JP
SANO, Hideo; c/o Mitsubishi Chemical Group, S.&T. Res.Ctr.Inc., 1000 Kamoshida-cho, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 227-8502, JP
OIZUMI, Junichi; c/o Mitsubishi Chemical Group, S.&T. Res.Ctr.Inc., 1000 Kamoshida-cho, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 227-8502, JP
NISHIMURA, Masaaki; c/o Mitsubishi Chemical Group, S.&T. Res. Ctr. Inc., 1000 Kamoshida-cho, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 227-8502, JP
KADOWAKI, Masami c/o Mitsubishi Chemical Group, S.&T. Res.Ctr.Inc., 1000 Kamoshida-cho, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 227-8502, JP
- (11) **1 679 386** (51) **C22C 38/00**
(72) MURAKAMI, Hidekuni c/o NIPPON STEEL CORP., YAWATA WORKS 1-1, Tobihatacho, Tobata-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 804-8501, JP
- (11) **1 679 450** (51) **F16D 48/08**
(72) Hayashi, Masahiko c/o Isuzu Motors Limited, Fujisawa Factory, 8, Tsuchidana, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP
Imai, Junichi c/o Isuzu Motors Limited, Fujisawa Factory, 8, Tsuchidana, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP
Kobayashi, Kazuhiko c/o Transtron, Inc., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
Arai, Hiroyuki c/o Transtron, Inc., 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP

- (11) **1 679 579** (51) **G06F 3/023**
(72) Levy, David H., Digit Wireless Inc. 33 Hayden Avenue, Lexington, Massachusetts 02421, US
Butler, Paul D., 20 New England Business Center, Andover Massachusetts 01810, US
Rhodes, Scott A., Vtech Engineering Corp. 20 New England Business Ct, Andover, MA 01810, US
- (11) **1 679 668** (51) **G07F**
(72) Shear, Victor H., 5203 Battery Lane, Bethesda, MD 20814, US
Van Wie, David M., 51430 Williamette Street 6, Eugene, OR 97401, US
Weber, Robert, 50 Watertown St. Ste. 607, Watertown, MA 02472-2533, US
- (11) **1 679 693** (51) **G10L 15/22**
(72) Di Fabbriozio, Giuseppe, 10 Quail Run, Florham Park, New Jersey 07932, US
Hakkani-Tur, Dilek, Z., Crow Creek Road, 20554, Castro Valley, Alameda County, California 94552, US
Rahim, Mazin G., 87 Briarwood Drive West, Warren, New Jersey 07059, US
Renger, Bernard S., 49 Ridge Drive, New Providence, New Jersey 07974, US
Tur, Gokhan, 12 Cambridge Avenue, Denville, New Jersey 07834, US
- (11) **1 679 766** (51) **H01R 9/24**
(72) Edelmann, Wolfgang, Magdalenenstrasse 48, 42111 Wuppertal, DE
Bund, Christine, Carl-Schurz-Strasse 1, 41453 Neuss, DE
Koruschowitz, Axel, Steinkulle 2, 42781 Haan, DE
Hajok, Johann, Hattinger Strasse 395, 44795 Bochum, DE
- (11) **1 680 097** (51) **A61K 9/70**
(72) BOTT, Richard, R., 3032 Hillside Drive, Burlingame, CA 94010, US
BRANDSTADT, Kurt, Friedrich, 11924 Ayre Lane, Frankenmuth, MI 48734, US
KOLLAR, Csilla, 5007 Goldenwood Drive, Midland, MI 48640, US
LANE, Thomas, Howard, 3713 Orchard Drive, Midland, MI 48640, US
LILES, Donald, Taylor, 1105 Sterling Drive, Midland, MI 48640, US
SALDJENO, Mae, 375 Mandarin Drive, Daly City, CA 94015, US
THOMAS, Xavier, Jean-Paul, 7 bis avenue de Lerida, F-09000 Foix, FR
- (11) **1 680 449** (51) **C07K 16/46**
(72) COGNE, Michel, Allée des Charmes, F-87170 Isle, FR
SIRAC, Christophe, 95 rue daniel de cosnac, 19100 BRIVE (France), FR
BARDEL, Micael, Le Landou, F-87270 Couzeix, FR
DECOURT, Catherine, Appt nr. 2 18 rue de l' Ancienne Ecole, Normale d'Instituteurs 87000 LIMOGES, FR
LE MORVAN, Caroline, Laurerie, F-87260 Vicq-Sur-Breuil, FR
- (11) **1 681 263** (51) **C01B 17/36**
(72) SEINO, Yoshikatsu, 1-1, Anesakikaigan, Ichihara-shi, Chiba 2990107, JP
SENGA, Minoru, 1-1, Anesakikaigan, Ichihara-shi, Chiba 2990107, JP
- (11) **1 681 333** (51) **C09K 5/06**
(72) SERA, Masanori, 1-1, Anesakikaigan, Ichihara-shi, Chiba 2990107, JP
MINAMI, Yutaka, 1-1, Anesakikaigan, Ichihara-shi, Chiba 2990107, JP
FUJIMURA, Takenori, 1-1, Anesakikaigan, Ichihara-shi, Chiba 2990107, JP
- (11) **1 681 579** (51) **G01S 7/48**
(72) Geren, William P., 140 NE 190th PL, Shoreline, WA 98155, US
Morgan, Douglas P., 1620 9th Court NW, Auburn Washington 980001, US
- (11) **1 681 622** (51) **G06F 3/033**
(72) Rapp, Stefan, Sony Deutschland GmbH Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, DE
Osen, Martin, Teinacher Straße 26, 70372 Stuttgart, DE
Michellitsch, Georg, Sony Deutschland GmbH Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, DE
- (11) **1 681 689** (51) **H01F 7/06**
(72) MIYAHARA, Masahisa, Mitsubishi Materials PMG, 1-1, Kogane-cho 3-chome, Niigata-shi, Niigata 9508640, JP
MORIMOTO, Koichiro, Mitsubishi Materials PMG, 1-1, Kogane-cho 3-chome, Niigata-shi, Niigata 9508640, JP
- (11) **1 681 751** (51) **H01S 5/022**
(72) Shimonaka, Atsushi, 1-38 Aoyama 5-chome, Nara-shi, Nara 630-8101, JP
- (11) **1 681 907** (51) **H05B 33/04**
(72) FUKUDA, Masahiko, 1280, Kamiizumi, Sodegaura-shi, Chiba 2990293, JP
INOUE, Kazuyoshi, 1280, Kamiizumi, Sodegaura-shi, Chiba 2990293, JP
EIDA, Mitsuru, 1280, Kamiizumi, Sodegaura-shi, Chiba 2990293, JP
KUMA, Hitoshi, 1280, Kamiizumi, Sodegaura-shi, Chiba 2990293, JP
- (11) **1 682 869** (51) **G01N 19/00**
(72) SINGH, Mohan, Kapil, 10007 Bent Creek Drive, Loveland, OH 45140, US
SHIELDS, William, 22 Old Little Britain Road, Newburgh, NY 12550, US
KARSA, Frederick, 500 Adams Lane, Apt. 4-I, North Brunswick, NY 08902, US
- (11) **1 682 928** (51) **G02B 1/00**
(72) JIANG, Peng, 2406 Aspen Drive, Plainsboro New Jersey 08536, US
- (11) **1 683 109** (51) **G06T 7/20**
(72) OSTROMEK, Timothy, E., 2408 Blue Cypress Drive, Richardson, TX 75082, US
BACARELLA, Antonio, V., Business Dev. Manager, Kopin Visual Products, 6438 Copper Creek Drive, Dallas, TX 75248, US
- (11) **1 683 187** (51) **H01L 21/00**
(72) DORIS, Bruce, B., c/o IBM United Kingdom Limited, IP Law, Hursley Park, Winchester, Hampshire, SO21 2JN, GB
BELYANSKY, Michael, P., 44 Kingswood Drive, Bethel, CT 06801, US
BOYD, Diane, C., 162 Martin Road, Lagrangeville, NY 12540, US
CHIDAMBARRAO, Dureseti, 29 Old Mill Road, Weston, CT 06883, US
GLUSCHENKOV, Oleg, 160 Academy Street, Poughkeepsie, NY 12601, US
- (11) **1 683 496** (51) **A61B 18/14**
(72) Buysse, Steven P., 741 Rider Ridge Drive, Longmont, CO 80501, US
Laws, Kate R., 37 Elk Trail, Lafayette, CO 80026, US
Schmaltz, Dale F., 2319 Westview Road, Fort Collins, CO 80524, US
Lands, Michael J., 176 Cherrywood Lane, Louisville, CO 80027, US
Lukianow, S. Wade, 27036 Boulder Canyon Drive, Nederland, CO 80466, US
- Johnson, Kristin D., 856 Trail Ridge Drive, Louisville, CO 80027, US
Couture, Gary M., 51 21st. Avenue, Unit 36, Longmont, CO 80501, US
Nguyen, Lap, P., 1167 Trout Creek Circle, Longmont, CO 80501, US
- (11) **1 684 208** (51) **G06F 21/04**
(72) Manza, Marc B., 62 Dogestrom, Lindenhurst, NY 11757, US
Boroditsky, Marc D., 60 West 13th Street Apt 3A, New York, NY 10011, US
- (11) **1 684 359** (51) **H01L 29/78**
(72) Yokogawa, Toshiya, 5-2-24, Aoyama, Nara-shi Nara 630-8101, JP
Kitabatake, Makoto, 3-17-13-501, Tomio-kita, Nara-shi Nara 631-0076, JP
Kusumoto, Osamu Matsushita Electric Industrial, Co., Ltd 19 F Matsushita IMP Bldg, 1- 3-7, Shiromi, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
Takahashi, Kunimasa, 1-6-29-5, Hirata-shi, Osaka 567-0845, JP
Uenoyama, Takeshi, 42-1-1-601, Kusauchi-hanshowari, Kyotanabe-shi Kyoto 610-0311, JP
- (11) **1 684 517** (51) **H04N 7/24**
(72) Qian, Richard Junqiang, 2213 239th Place NE, Sammamish, WA 98074, US
Borden, George Rome, 7321 SW Corbett Ave., Portland, OR 97219, US
Sezan, Muhammed Ibrahim, 2213 NW Hood Drive, Camas, WA 98607, US
- (11) **1 684 550** (51) **H05B 33/14**
(72) Kato Yoshifumi c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHO, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 4488671, JP
TAKEUCHI, Norihito KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHO, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 4488671, JP
KAWAUCHI, Hiroyasu KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHO, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 4488671, JP
ISHIKAWA, Haruyuki KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHO, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 4488671, JP
MIURA, Hiroyuki KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 4488671, JP
- (11) **1 684 668** (51) **A61F 2/06**
(72) BOATMAN, Scott, E., 920 E. University Street, Bloomington, IN 47401, US
SCHAEFFER, Darin, G., 3011 S. Market Place, Bloomington, IN 47403, US
HOFFA, Michael, C., 9392 Shady Bend, Brownsburg, IN 46112, US
- (11) **1 684 675** (51) **A61F 2/46**
(72) ROKEGEM, Pascal, 26, rue Pasteur, F-62000 Arras, FR
LEROY, Eric, 22, rue Anatole France, F-62223 Saint-Nicolas les Arras, FR
ANDRE, Deborah, 83, rue de Lille, 59350 Saint André Lez Lille, FR
VILLANUEVA, Carlos, Joaquim Folguera, 7, 4o, 1o, B, E-08022 Barcelona, ES
- (11) **1 684 684** (51) **A61F 13/20**
(72) CARLIN, Edward, Paul, 6621 Charleston Park Drive, Mason, OH 45040, US
SPIELMANN, Hartmut, Martin, Doerrbuck 7, 74585 Reubach, DE
- (11) **1 684 697** (51) **A61K 6/06**
(72) HERMANSSON, Leif, Länna Gård, S-740 11 Länna, SE
ENGQVIST, Håkan, Margaretavägen 12, S-741 44 Knivsta, SE

- SPENGLER, Håkan, Swedensborgsgatan 61a, 753 34 Uppsala, SE
- (11) **1 684 736** (51) **A61K 31/00**
(72) ASHWORTH, Alan, The Breakthrough B. Cenzer, 123 Old Brompton Road, London Greater London SW7 3RP, GB
JACKSON, Stephen, KuDOS Pharmaceuticals Limited, 327 Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge Cambridgeshire CB4 0WG, GB
MARTIN, Niall, KuDOS Pharmaceuticals Limited, 327 Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge Cambridgeshire CB4 0WG, GB
SMITH, Graeme, KuDOS Pharmaceuticals Limited, 327 Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge Cambridgeshire CB4 0WG, GB
- (11) **1 685 119** (51) **C07D 295/14**
(72) BRUNCKO, Milan, 31231 Prairie Ridge, Green Oaks, IL 60048, US
DING, Hong, 7465 Clem Dr, Gurnee, IL 60031, US
ELMORE, Steven, 6405 Lone Tree Court, Gurnee, Illinois 60031, US
KUNZER, Aaron R., 322 Woodbury Court, Schaumburg, Illinois 60193, US
LYNCH, Christopher L., 23530 112th Street, Trevor, Wisconsin 53179, US
MCCLELLAN, William, 1212 N. Sheridan Rd, Waukegan, Illinois 60085, US
PARK, Cheol-Min, 1407 Almaden Lane, Gurnee, Illinois 60031, US
PETROS, Andrew, 940 Ambria Dr, Mundelein, Illinois 60060, US
SONG, Xiaohong, 34037 Sulkey Drive, Grayslake, Illinois 60030, US
WANG, Xilu, 34056 Sulkey Drive, Grayslake, Illinois 60030, US
TU, Noah, 610 Creekside Circle, Gurnee, Illinois 60031, US
WENDT, Michael D., 1445 Maidstone Drive, Vernon Hills, Illinois 60061, US
- (11) **1 685 135** (51) **C07D 493/04**
(72) PLOURDE, Robert, JR., 102 Hillspring Lane, Chapel Hill, North Carolina 27516, US
SHAVER, Sammy, Ray, 614 Hollow Court, Chapel Hill, North Carolina 27516, US
ABREO, Melwyn, Anthony, 3373 Armagosa Way, Jamul, California 91935, US
ALFARO-LOPEZ, Lorenzo, Josue, 535 Avenida Aguila, San Marcos, California 92069, US
FENG, Yangbo, 1432 Barlow Court, Palm Beach Gardens, FL 33410, US
HARVEY, Daniel, F., 6254 Lakewood Street, San Diego, California 92122, US
KHASANOVA, Tatyana, V., 16633 Deer Ridge Road, San Diego, California 92127, US
TU, Chi, 5269 Quaker Hill Lane, San Diego, California 92130, US
BOYER, Jose, L., 103 Autumn Lane, Chapel Hill, NC 27516, US
- (11) **1 685 156** (51) **C07K 14/44**
(72) LEMESRE, Jean-Loup, 138, Avenue de Lodève, Bât. 6 - 1D, F-34070 Montpellier, FR
CAVALEYRA, Mireille, 53, rue Copernic, F-34000 Montpellier, FR
SERENO, Denis, 12, avenue de Sète, F-34560 Poussan, FR
HOLZMULLER, Philippe, 12, Grand Rue, F-34560 Poussan, FR
- (11) **1 685 172** (51) **C08G 18/08**
(72) MAYER, Eduard, Rheinfelderstr. 118, D-41539 Dormagen, DE
MUENZMAY, Thomas, Robert-Koch-Str. 21, D-41539 Dormagen, DE
- BEREZKIN, Yuliya, 1567 Tiffany Drive, Pittsburgh, PA 15241, US
YU, Poli, C., 2425 Dogwood Dr., Wexford, PA 15090, US
ROESLER, Richard, R., 863 Hillcrest Circle, Wexford, PA 15090-7583, US
CRISCI, Mary, A., 5027 Bocktown Road, Aliquippa, PA 15001-5053, US
- (11) **1 685 221** (51) **C10M 141/06**
(72) NOBLE, John, M., 410 First Avenue NW, Carmel, IN 46032, US
SIMON, Phillip, B., 2517 Pamela, Ann Arbor, MI 48103, US
RIGGLE, Scott, P., 6852 Blackwell Circle, Indianapolis, IN 46237, US
DOLES, Douglas, E., 1984 W. Co Road 250 S., Greensburg, IN 47240, US
McCULLOUGH, Anthony, A., 690 N. State Road 135, Bargersville, IN 46106, US
SMITH, Ross, Darren, 1424 Sandy Bay Drive, Apartment 1, Greenwood, IN 46142, US
- (11) **1 685 445** (51) **G03F 7/20**
(72) MACKEY, Jeffrey, L., 11872 W. Patrino Drive, Boise, ID 83713, US
STANTON, William, A., 11910 W. Deschutes Drive, Boise, ID 83709, US
- (11) **1 685 530** (51) **G06Q 10/00**
(72) REYNOLDS, Damien, 20191 Seulptoint Lane 204, Huntington Beach, CA 92646, US
RICE, Mary Rose, 10 Fern Canyon, Laguna Niguel, CA 92677, US
WEBB, Marc, 3447 E. Alderly Lane, Orange, CA 92867, US
- (11) **1 685 576** (51) **H01H 3/12**
(72) SKARLUPKA, Michael, J., 570 Barley Ridge Trail, Freeport, IL 61032, US
BROSE, Matthew, J., 829 N. Jackson, Pecatonica, IL 61063, US
- (11) **1 685 641** (51) **H02K 33/18**
(72) BOFFO, Hans, Siemenstrasse 22b, 61130 Nidderau, DE
HOFMANN, Alexander, Eltvillerstrasse 3, 65936 Frankfurt, DE
- (11) **1 685 689** (51) **H04L 29/00**
(72) JALKANEN, Janne, Mäenrinne 3-5 E 42, FIN-02160 ESPOO, FI
HUOMO, Heikki, Riekkotie 13, FIN-90650 Oulu, FI
VESIKIVI, Petri, Lintupiha 12 a B, FIN-02660 Espoo, FI
- (11) **1 685 855** (51) **A61L 9/01**
(72) TAGUCHI, Toshiharu, 1660, Kamiizumi, Sodegaura-shi, Chiba, 2990293, JP
UBARA, Atsuhiko, Sodegaura-shi, Chiba, 299-0205, JP
OYAMA, Shigeru, Sodegaura-shi, Chiba, 299-0205, JP
- (11) **1 685 971** (51) **B41M 5/26**
(72) OHKURA, Hiroko, Avenir 77A-103, 1176-1, Kachida-cho, Tsuzuki-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
ITO, Kazunori Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku Tokyo 1438555, JP
DEGUCHI, Hiroshi Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku Tokyo 1438555, JP
KATO, Masaki Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku Tokyo 1438555, JP
ABE, Mikiko Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku Tokyo 1438555, JP
- SEKIGUCHI, Hiroyoshi Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku Tokyo 1438555, JP
- (11) **1 686 001** (51) **B60K 28/16**
(72) Sawada, Mamoru Denso Corporation, Intellectual Property Dept. 1-1, Showa-cho, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
Matsumoto, Toshiaki Denso Corporation, Intellectual Property Dept. 1-1, Showa-cho, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
Tashiro, Tsutomu Denso Corporation, Intellectual Property Dept. 1-1, Showa-cho, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
Mabuchi, Mamoru Denso Corporation, Intellectual Property Dept. 1-1, Showa-cho, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
Fujii, Takehito Denso Corporation, Intellectual Property Dept. 1-1, Showa-cho, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
Kataoka, Motoaki Denso Corporation, Intellectual Property Dept. 1-1, Showa-cho, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
- (11) **1 686 259** (51) **F02M 61/18**
(72) Mifuji, Masahori, c/o Hitachi, Ltd., Int. Prop. Group 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Ishikawa, Tohru, c/o Hitachi, Ltd., Int. Prop. Group 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Sekine, Atsushi, Hitachi Car Engineering Co., Ltd. 2477 Takaba, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0062, JP
Okamoto, Yoshio, c/o Hitachi, Ltd., Int. Prop. Group 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- (11) **1 686 499** (51) **G06F 17/30**
(72) Uchiyama, Tadasu NTT Intellectual Property Center, 9-11, Midori-cho 3-chome Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Miyamoto, Masaru NTT Intellectual Property Center, 9-11, Midori-cho 3-chome Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
- (11) **1 686 694** (51) **H03M 13/41**
(72) Kajita, Kuniyuki c/o Matsushita Elect. Indust. Co, 19F Matsushita IMP Bldg 3-7-1 Shiromi, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
Toda, Takashi, 4-90 Shinjo Nonoichi-machi, Ishikawa-gun Ishikawa 9, JP
Suzuki, Hidetoshi Matsushita Electric Indl. Co. Lt, IPROC, IPDC, 19F Matsushita Bldg, 3-7-1 Shimori, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
Watanabe, Masatoshi c/o Matsushita Electric Ind. Co, IP Development Center, 19F Matsushita IMP Bldg., 3-7-1 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
- (11) **1 686 972** (51) **A61K 31/09**
(72) PITRE, Franck, 26, allée Charles Pathé, F-77600 Bussy Saint Georges, FR
FREDON, Laurent, Chemin du Camouyer-Lotissement, Les Templiers, Cidex 410 Bis, F-06330 Roquefort les Pins, FR
MALLARD, Claire, Domaine La Jouvencelle, 1122 Chemins du Château, F-06250 Mougins, FR
- (11) **1 687 301** (51) **C07D 417/06**
(72) WESSJOHANN, Ludger A., Otto-Kanning-Strasse 32, 06120 Halle (Saale), DE
EICHELBERGER, Uwe, Alte Dorfstr. 15 a, 04509 Priester, DE
TRAN THI PHUONG, Thao, Thai Ha Street, Dong Da Ha Noi, VN

- (11) **1 687 339** (51) **C07K 19/00**
(72) BUSHELL-WILLIAMS, Donna, UNILEVER R & D
COLWORTH, Sharnbrook, Bedford Bedfordshire
MK44 1LQ, GB
PARRY, Neil James, UNILEVER R & D Port Sunlight,
Quarry Road East, Bebington, Merseyside CH63
3JW, GB
WINDUST, John Herbert C., UNILEVER R & D
COLWORTH, Sharnbrook, Bedford Bedfordshire
MK44 1LQ, GB
ZUIDAM, Nicolaas Jan, UNILEVER R & D
VLAARDINGEN, Olivier van Noortlaan 120, NL-3133
AT Vlaardingen, NL
- (11) **1 687 475** (51) **D06M 15/21**
(72) BORDES, Bertrand, 39, rue du Lieutenant Colonel
Prévost, F-69006 Lyon, FR
- (11) **1 687 583** (51) **F28F 27/02**
(72) HEINE, Reinhard, Im Seidenbäumle 24, 71397
Leutenbach, DE
KULL, Reinhard, Stauffenbergstrasse 16, 71642
Ludwigsburg, DE
- (11) **1 687 618** (51) **G01N 27/22**
(72) SCHULER, Thomas, Wilhelm-Gille-Strasse 1,
75446 Wiernsheim, DE
BRIEM, Rolf, Wartburgstrasse 4, 74177 Bad
Friedrichshall, DE
NIES, Jürgen, Georg-Stiess-Strasse 1, 75181
Pforzheim, DE
- (11) **1 687 661** (51) **G02B 1/06**
(72) LEE, Hyo-Chung, 103-702 Dongilhighvil 1 Apt.,
486, Unnam-Ri, Guseong-Myeon, Yongin 449-915,
KR
HAN, Sang-Hyun, 205-1001 Hyundai 4-cha Apts.,
Hyangchon Maeul, Dongan-gu, Anyang, Gyeonggi-
do 431-070, KR
- (11) **1 687 746** (51) **G06F 17/50**
(72) Cheng, Chih-Liang, 41 Mission Cielo Avenue,
Fremont, CA 94539, US
Yang, Chung-Do, 20270 Glasgow Drive, Saragota,
CA 95070, US
Lin, Yan, 37561 Maple Street, Fremont, CA 94536,
US
Liao, Kuo-Feng, 20073 Edinburgh Drive, Saragota,
CA 95070, US
- (11) **1 687 788** (51) **G08B 21/06**
(72) HENTSCHEL, Elisabeth, Felsenstrasse 8, 71106
Magstadt, DE
GALLEY, Lars, Annim, Cuvry Strasse 5, 10997
Berlin, DE
KUHN, Klaus-Peter, Meisenweg 12, 73655
Plüderhausen, DE
NEUMERKEL, Dietmar, Gorkistrasse 125, 13509
Berlin, DE
- (11) **1 687 851** (51) **H01L 27/10**
(72) BADAMI, Dinesh, A., Four Hagan Drive, Essex
Junction, VT 05452, US
LEE, Tom, C., 7 Lida Drive, Essex Junction, VT
05452, US
Li, Baozhen, 15 Fox Run Lane, South Burlington,
VT 05403, US
MATUSIEWICZ, Gerald, 10 Needle Lane,
Poughkeepsie, NY 12603, US
MOTSIFF, William, T., Ten Tanglewood Drive, Essex
Junction, VT 05452, US
MUZZY, Christopher, D., c/o IBM United Kingdom
Ltd, Int. Prop. Law, Hursley Park, Winchester,
Hampshire SO21 2JN, GB
WATSON, Kimball, M., Six Windridge Road, Essex
Junction, VT 05452, US
WYNNE, Jean, E., 140 North Main Street, Fair
Haven, VT 05743, US

- (11) **1 687 905** (51) **H04B 1/06**
(72) ISMAIL, Aly, M., 30 Palestine Apt. 207, Irvine,
California 92612, US
- (11) **1 687 907** (51) **H04B 1/38**
(72) BELKIN, Anatoly S., 2756 Porter Court, Glenview
Illinois 60026, US
HUX, Peter P., 6135 Hillcrest Road, Downers Grove,
Illinois 60516, US
IDNANI, Ajaykumar R., 2883 Belle Lane,
Schaumburg, Illinois 60193, US
DORENBOSCH, Jheroen P., 594 CR 3585, Paradise,
Texas 76073, US
SEGAL, Niranjana N., 2710 Shadow Drive West,
Arlington, Texas 76006, US
MERCHANT, Zaffer S., 8637 NW 62nd Place,
Parkland, Florida 33067, US
- (11) **1 688 089** (51) **A61B 5/022**
(72) Karo, Hiromichi c/o Omron Healthcare Co., Ltd.,
24, Yamanouchi, Yamanoshita-cho Ukyo-ku, Kyoto-
shi, Kyoto 615-0084, JP
Sano, Yoshihiko c/o Omron Healthcare Co., Ltd.,
24, Yamanouchi, Yamanoshita-cho Ukyo-ku, Kyoto-
shi, Kyoto 615-0084, JP
Kishimoto, Hiroshi c/o Omron Healthcare Co., Ltd.,
24, Yamanouchi, Yamanoshita-cho Ukyo-ku, Kyoto-
shi, Kyoto 615-0084, JP
Tsurumi, Yoshinori c/o Omron Healthcare Co., Ltd.,
24, Yamanouchi, Yamanoshita-cho Ukyo-ku, Kyoto-
shi, Kyoto 615-0084, JP
- (11) **1 688 134** (51) **A61K 9/72**
(72) Yamashita, Chikamasa, 11-5, Aza
Kawamukainishinokoshi Tokunaga Otsu-cho,
Naruto-shi Tokushima 772-0034, JP
Ibaragi, Shigeru, 111-26, Aza Kojima Shozui
Aizumi-cho, Itano-gun Tokushima 771-1271, JP
Fukunaga, Yuichiro, Ricchi de Kitajima 505 27 Aza
Miyakitaura Nakamura, Kitajima-cho Itano-gun
Tokushima 771-0203, JP
Akagi, Akitsuna, 2-36, Aza Korai Hinoki Oasa-cho,
Naruto-shi Tokushima 779-0225, JP
- (11) **1 688 742** (51) **G01N 33/50**
(72) Cui, Gang, 392-42 Wolgye4-dong Nowon-gu, Seoul
139-845, KR
Yoo, Jae Hyun, 850-2 Geumho-dong 2-ga
Seongdong-gu, Seoul 133-804, KR
Kim, Moon Hwan, 101-807 Samhohansoo Apt. 94
Yangpyung-dong 4-ga, Yeongdeungpo-gu Seoul
150-867, KR
Kim, Ju Yong, 573-1104 Beaksol Apt., Jeongja-
dong Jangnan-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 440-300,
KR
Lee, Joung Su, 110-1001 Dong-a Echoville Apt.
Sangwolgot-dong, Seongbuk-gu Seoul 136-784,
KR
Kim, Keun Ki, 608-116 Chang2-dong dobong-gu,
Seoul 132-042, KR
Nam, Hakhyun, 101-206 Hanyang Apt. 133-1
Beon3-dong, Kangbuk-gu Seoul 142-063, KR
Cha, Geun Sig, 9-78 Hongseun-dong Seodaemun-
gu, Seoul 120-841, KR
- (11) **1 689 138** (51) **H04L 12/58**
(72) Ochoa Giménez, Susana, C/San Romualdo no. 39,
5 C, 28037 Madrid, ES
del Ser Bartolomé, David, Plaza de los Carros 3, 1 -
4, 28005 Madrid, ES
Almenar Belenguier, Pedro, C/Albadalejo 40 B 4 B,
28037 - Madrid, ES
- (11) **1 689 244** (51) **A23J 7/00**
(72) KO, Myong, K., 19068 Ireton Way, Lakeville, MN
55044, US
MURALIDHARA, Harapanahalli, S., 2325 Yuma
Lane N., Plymouth, MN 55447, US

- SCHMITT, Heidi, Von den Hegen 1, 21521
Aumuehle, DE
SCHNEIDER, Michael, Kausch-Strasse 26, 67251
Freinsheim, DE
VAN DE SYPE, John, Louis De Meesterstraat 19,
B-9890 Semmerzake, BE
- (11) **1 689 582** (51) **B32B 27/30**
(72) NORVELL, Jean, 30 Park Drive, Newark, DE 19713,
US
LACK, Craig, 1897 Brackenville Road, Hockessin,
DE 19707, US
- (11) **1 689 793** (51) **C08F 8/42**
(72) MIELKE, Mark, Andreas, 14 Bromley Court,
Montville, NJ 07045, US
MATHEW, Mathew, Charles, 24 Bryand Avenue,
Bloomfield, NJ 07003, US
KEAVENEY, William, P., 520-204 Newark-Pompton
Turnpike, Pompton Plains, NJ 07444, US
CZARNECKI, Richard, John, 55 Atherton Court,
Wayne, NJ 07470, US
WILSON, William, Ford, 51 Post Avenue,
Hawthorne, NJ 07506, US
LINDSEY, Mark, John, 17 Academy Road, Morris
Plains, NJ 07950, US
ARCURIO, Ralph, Francis, 10 Linvale Lane,
Bridgewater, NJ 0807, US
- (11) **1 689 842** (51) **C11D 3/00**
(72) BORAZJANI, Roya, Nicole, 36 Woodcliff Terrace,
Fairport, NY 14450, US
SMERBECK, Richard, 42 Kirklees Road, Pittsford,
NY 14534, US
AMMON, Daniel, M. Jr., 23 Sunleaf Drive,
Us/Penfield, NY 14526, US
SALAMONE, Joseph, C., 8 Woodcliff Terrace,
Fairport, NY 14450, US
- (11) **1 689 889** (51) **C12Q 1/68**
(72) DAY, Kevin, J., 27954 251st Avenue SE, Maple
Valley, WA 98038, US
COTTRELL, Susan, 3509 Meridian Avenue N,
Seattle, WA 98103, US
DISTLER, Jürgen, Hewardstr. 2, 10825 Berlin, DE
MOROTTI, Andrew, 316 Bellevue Avenue E. 402,
Seattle, WA 98102, US
YAMAMURA, Su, 15349 SE 42nd Street, Bellevue,
WA 98006, US
DEKKER, Sharon, 1940 NW Miller RD. Apt. 1 131,
Portland, OR 97229, US
OCAMPO, Yreka, 1144 N 198th St. E202,
Shoreline, WA 98133, US
DEVOS, Theo, 1208 NE 100th Street, Seattle, WA
98125, US
- (11) **1 689 897** (51) **C22C 19/05**
(72) SCHNELL, Alexander, Sonnenbergstrasse 14, 5408
Ennetbaden, CH
MORGAN, Erol, Im Steiacher 14, 5406 Rütihof, CH
STANKOWSKI, Alexander, Dr., Steinbruchweg 6,
5301 Siggenthal - Station, CH
- (11) **1 689 909** (51) **C23C 18/16**
(72) FOX, James, Edward, 43 Cowper Road, Cambridge
CB1 3SL, GB
HUDD, Alan Lionel, Bury Cottage, Nuthampstead,
Herts SG8 8NQ, GB
ROBINSON, Martyn, John, 6 Stamford Close,
Royston, Hertfordshire SG8 7EJ, GB
BENTLEY, Philip, Gareth, 138 Brampton Road,
Cambridge CB1 3HL, GB
- (11) **1 690 147** (51) **G05B 19/418**
(72) WALLS, William, R., 112 Williams Lane, Hatboro PA
19040, US
REYNOLDS, Brian, 3708 Manayunk Ave.,
Philadelphia, PA 19128, US

- ZERDOUM, Kamel, 304 Lenape Lane, Chalfont, PA 18914, US
- (11) **1 690 165** (51) **G06F 1/00**
(72) FIJOLEK, John, 908 Pelham Court, Naperville, IL 60563, US
WANG, Guanglu, 22785 S. Woodcrest Lane, Kildeer, IL 60047, US
- (11) **1 690 364** (51) **H04L 9/00**
(72) KUMAR, Prem, 7727 N. Kildare Avenue, Skokie, IL 60076-3605, US
CORNDORF, Eric, 720 W. Lake Street, No. 408, Minneapolis, MN 55408, US
KANTER, Gregory, 320 West Illinois Street, 117, Chicago, IL 60610, US
LIANG, Chuang, 1410 Chicago Avenue, Evanston, IL 60201, US
- (11) **1 690 498** (51) **A61B 17/02**
(72) Co, Fred H., 622 Bucher Ave, Santa Clara, CA 95051, US
van Bladel, Kevin H., 1407 Carlisle Drive, San Mateo, CA 94402, US
- (11) **1 690 552** (51) **A61K 51/12**
(72) Derosch, Mark A., 44 Olde Lantern Road, Bedford, NH 03110, US
Deutsch, Edward A., 11599 E. Barnes Chapel Road, Columbia, MO 65201, US
Dyszlewski, Mary Mayrmon, 12221 Autumn Dale Court, Maryland Heights, MO 63043, US
Nosco, Dennis L., 1026 Driftwood Trails Drive, Florissant, MO 63031, US
- (11) **1 691 268** (51) **G06F 3/12**
(72) MATSUNAGA, Shigeki Mat. Elec. Ind. Co., Ltd., IP Dev. Center, 19F Mat. IMP Bldg., 3-7, Shiroimi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- (11) **1 691 285** (51) **G06F 9/46**
(72) Lovering, Bradford H., c/o Microsoft Corporation One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
Wortendyke, David A., c/o Microsoft Corporation One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
Waingold, Elliot L., c/o Microsoft Corporation One Microsoft Way, Redmond, 98052, US
Christensen, Erik B., c/o Microsoft Corporation One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
Wolf, Kenneth D., c/o Microsoft Corporation One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
Vernal, Michael S., c/o Microsoft Corporation One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
Cohen, Shy, c/o Microsoft Corporation One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
Pharies, Stefan H., Minervastr. 93, 8032 Zürich, CH
- (11) **1 691 722** (51) **A61F 2/06**
(72) LEE, Jeffrey A., 16110 15th Avenue N., Plymouth, Minnesota 55447, US
CALABRIA, Marie F., 6045 Dallas Lane N., Plymouth, Minnesota 55446, US
BERTELSON, Aurthur J., 2600 Ibis Way, Buffalo, Minnesota 55313, US
BOOCK, Robert, 16514 Bernardo Center Drive 3008, San Diego, California 92127, US
- (11) **1 691 829** (51) **A61K 38/45**
(72) RUECK, Alexander, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65926 Frankfurt, DE
LEEUW, Thomas, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65926 Frankfurt, DE
HERRMANN, Matthias, Castellerstrasse 45, 65719 Hofheim, DE
SIBENHORN, Gertrud, Vogelsbergstrasse 34, 63456 Hanau, DE
- (11) **1 691 876** (51) **A61M 25/02**
(72) HOLMAN, Thomas, 5621 Thomas Avenue S., Minneapolis, MN 55410, US
- TOMASCHKO, Daniel, 9400 Creek Ridge Lane, Savage, MN 55378, US
KLISCH, Leo, 6490 Lawndale Lane N., Maple Grove, MN 55311, US
OLSON, Richard, 2945 92nd Lane NE, Blaine, MN 55449, US
LYVER, Joseph, 110 6th Avenue N., Hopkins, MN 55343, US
DUNN, Richard, 8819 Nevada Avenue N., Brooklyn Park, MN 55445, US
GRISWOLD, David, 1585 Brooks Ave.E., Maplewood, MN 55109, US
TANG, Nie, 9166 Merrimac Lane N., Maple Grove, MN 55311, US
WANG, Lixiao, 1205 Oakview Road, Long Lake, MN 55356, US
- (11) **1 691 884** (51) **A61M 39/06**
(72) HRUSKA, Christopher, L., 2200 W. Sudbury Drive, Apt. C-07, Bloomington, IN 47403, US
DIXON, Christopher, G., 1025 Graywell Drive, Bloomington, IN 47401, US
BARR, Aaron, 11641 Tasman Circle, Fishers, IN 46038, US
PAUL, Ram, H., Jr., 1251 W. Church Lane, Bloomington, IN 47403, US
ELLER, Alan, A., 6380 E. Rockhill Court, Camby, IN 46113, US
OSBORNE, Thomas, A., 9480 S. Pointe LaSalles Drive, Bloomington, IN 47401, US
- (11) **1 691 914** (51) **B01D 63/04**
(72) FUCHS, Werner, Burggasse 115/14, A-1070 Wien, AT
LUKASCHEK, Christoph, Am Teich 6/14, A-2331 Vösendorf, AT
VRANITZKY, Robert, Zuckerandlgasse 69, A-1190 Wien, AT
- (11) **1 692 066** (51) **B65H 54/02**
(72) SEN, Ashish, 215 Canyon Oak Drive, Lake Jackson, Texas 77566, US
BENSASON, Selim, 2347 Sheridan Road, Number 2, Houston, TX 77030, US
Cheng, Angus W., 26/F Block 4, Broadview Garden, Tsing Yi, Hong Kong, CN
- (11) **1 692 265** (51) **C12N 1/00**
(72) GARRY, Robert, F., 2114 Pine Street, New Orleans, LA 70118, US
WILSON, Russel B., 146 Wisteria Lane, Mandeville, LA 70448, US
- (11) **1 692 465** (51) **G01F 1/58**
(72) KAPPERTZ, Fred, Buchackerweg 24, CH-4146 Hochwald, CH
WILD, Daniel, Hauptstrasse 28, CH-4127 Birsfelden, CH
VOIGT, Frank, Domhofstrasse 6, 79576 Well am Rhein, DE
- (11) **1 692 494** (51) **G01N 21/95**
(72) HALL, Benjamin L., 4272 Hornby Road, Corning, New York 14830, US
HU, Martin, 3521 Conhocton Road, Painted Post, New York 14870, US
ZAH, Chung-en, 11 Burgundy Drive, Holmdel, NJ 07733, US
WHITE, Mike J, RR1, Box 480, Lawrenceville, PA 16929, US
- (11) **1 692 559** (51) **G02B 27/01**
(72) DOMJAN, László, Monostori u. 10, H-1031 Budapest, HU
SZARVAS, Gábor, Zab utca 8, H-1033 Budapest, HU
MIKE, Szabolcs, Béké tér 3/D, H-2030 rd, HU
- (11) **1 692 598** (51) **G06F 1/00**
(72) HANSON, Mark, 6312 Windrow Court, San Jose, CA 95135, US
MURASE, Isao Sony Corp. of America, IPD, 16450 West Bernardo Drive, MZ 7190, San Diego, CA92127-1898, US
- (11) **1 692 677** (51) **G08G 1/123**
(72) LASCHKE, Christian, Elisabethstrasse 12, 12307 Berlin, DE
ZIVKOVIC, Tomislav, Jägerstieg 38, 14532 Kleinmachnow, DE
- (11) **1 692 749** (51) **H01S 3/115**
(72) KOPF, Daniel, Sandholzerstr. 14, A-6844 Altach, AT
LEDERER, Maximilian, Josef, Schwarzen 687, A-6861 Alberschwende, AT
MORGNER, Uwe, Herzstrasse, 16, 30827 Berenbostel, DE
- (11) **1 692 788** (51) **H04B 10/02**
(72) PRUCNAL, Paul, R., 9 Kimberly Ct., Princeton, NJ 08540, US
WANG, Bing, C., University of Connecticut, Electr.&Comp. Engineer., 371 Fairfield Road U-2157, Storrs, CT 06269-2157, US
- (11) **1 692 841** (51) **H04L 29/06**
(72) CHANG, Rong, 45 Deerfield Lane South, Pleasantville, New York 10570, US
GU, Xiaohui, c/o IBM UK Ltd., Intellectual Property Law, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
SHAE, Zon-Yin, 29 Canaan Circle, South Salem, New York 10590, US
- (11) **1 692 851** (51) **H04M 3/42**
(72) BELKIN, Anatoly, 2756 Porter Court, Glenview, IL 60026, US
HIRSBRUNNER, Alex, P., 139 N. Maple Avenue, Bloomingdale IL 60108, US
PIERCE, Jennifer, A., 8 Dryden Court, Algonquin IL 60102, US
DORENBOSCH, Jheroen, P., 594 CR 3585, Paradise TX 76073, US
- (11) **1 693 804** (51) **G07F 7/00**
(72) Shear, Victor H., 5203 Battery Lane, Bethesda, MD 20814, US
Van Wie, David M., 51430 Williamette Street 6, Eugene, OR 97401, US
Weber, Robert, 50 Watertown St. , Ste. 607, Watertown, MA 02472-2533, US
- (11) **1 693 971** (51) **H04B 1/707**
(72) Pan, Jung-Lin, 15 Court Street, Selden, NY 11748, US
De, Parthapratim, 1233-8 Melville Road, Apt. 8, Farmingdale, NY 11735, US
Zeira, Ariela, 106 East Neck Road, Huntington, NY 11743, US
- (11) **1 694 130** (51) **A22C 11/00**
(72) BONTJER, Marcus, Bernard, Hubert, Wilhelminalaan 9, NL-5735 CS AARLE RIXTEL, NL
VAN DEN BERG, Kasper, Willem, Weverseind 14, NL-5345 ZP Oss, NL
RIEMENS, Jacob, Jan, Jeneverbes 14, NL-5345 JA Oss, NL
- (11) **1 694 141** (51) **A23L 2/39**
(72) GREBENKAMPER, Kai, UNILEVER R & D VLAARDINGEN, Olivier van Noortlaan 120, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
KOHLS, Reinhard, Unilever Bestfoods Deutschland, Knorrstrasse 1, 74074 Heilbronn, DE
VELIKOV, Krassimir P., UNILEVER R & D VLAARDINGEN, Olivier van Noortlaan 120, NL-3133 AT Vlaardingen, NL

- (11) **1 694 354** (51) **A61K 38/18**
(72) AUSTEN, Matthias, Lärchenweg 17, 37079 Göttingen, DE
BURK, Ulrike, Kurze Geismarstr. 27, 37073 Göttingen, DE
- (11) **1 694 405** (51) **A61N 1/362**
(72) KIM, Jaeho, 13323 N.E. 69th Way, Redmond, WA 98052, US
BOCEK, Joseph, 857 E. Gwinn Pl., Seattle, WA 98102, US
MEYER, Scott, A., 21912 Cambridge Street, Lakeville, MN 55044, US
HAEFNER, Paul, A., 252 Cobbler Ct., Circle Pines, MN 55014, US
SIH, Haris, J., 230 Upton Avenue S., Minneapolis, MN 55405, US
- (11) **1 694 418** (51) **B01D 11/04**
(72) ARMBRUSTER, Martin, Bönischplatz 15, 01307 Dresden, DE
- (11) **1 694 639** (51) **C07C 319/28**
(72) MÖLLER, Alexander, Philipp-Reis-Strasse 10, 63571 Gelnhausen, DE
BÖCK, Wolfgang, Am Häusergraben 2, 63505 Langenselbold, DE
RAUTENBERG, Stephan, Steinacker 21, 53332 Bornheim, DE
HASSELBACH, Hans-Joachim, Deutschordenstrasse 6, 63571 Gelnhausen, DE
TAUGNER, Wolfgang, Limesstrasse 2a, 63674 Altenstadt, DE
HEINZEL, Harald, Töpferstrasse 2, 63674 Altenstadt, DE
ZARFL, Theo, Hessenweg 17, 50384 Wesseling, DE
- (11) **1 694 689** (51) **C07F 17/00**
(72) MIHAN, Shahram, Am Eichwald 18, 65812 Bad Soden, DE
ENDERS, Markus, Waldhofer Str. 52, 69120 Heidelberg, DE
FERNANDEZ, Pablo, Apt. 8, 109 Parnell Street, D-1, Dublin, IE
- (11) **1 694 719** (51) **C08F 10/02**
(72) MIHAN, Shahram, Am Eichwald 18, 65812 Bad Soden, DE
ENDERS, Markus, Waldhofer Str. 52, 69120 Heidelberg, DE
FERNANDEZ, Pablo, Apt. 8, 109 Parnell Street, D-1 Dublin, IE
- (11) **1 694 774** (51) **C08L 101/00**
(72) KASKEL, Stefan, Hanichener Str. 26, 01169 Dresden, DE
HOLLE, Ullrich, Höhenweg 7, 45470 Mülheim an der Ruhr, DE
ALTHUES, Holger, Hingbergstrasse 122, 45470 Mülheim an der Ruhr, DE
- (11) **1 694 777** (51) **C09B 67/22**
(72) GRIMM, Felix, W., Schillerstrasse 6, 65719 Hofheim, DE
SCHÜLLER, Jörg, Tafelhofstr. 20, 50321 Brühl, DE
WEBER, Joachim, Zihlackerstrasse 42, CH-4153 Reinach, CH
ROHR, Ulrike, Brunhildestrasse 31, 68199 Mannheim, DE
- (11) **1 694 778** (51) **C09B 67/22**
(72) GRIMM, Felix, W., Schillerstrasse 6, 65719 Hofheim, DE
SCHÜLLER, Jörg, Tafelhofstr. 20, 50321 Brühl, DE
NIERADZIK, Wojciech, Amandusstrasse 54, 52391 Müddersheim, DE
SINDERMAN, Werner, Heinrich-Imig-Strasse 26, 50354 Hürth, DE
- WEBER, Joachim, Zihlackerstrasse 42, CH-4153 Reinach, CH
JUNG, Rüdiger, Johann-Strauss-Strasse 11, 65779 Kelkheim, DE
NESTLER, Bernd, 891-2 Kakegawa Kakegawa-shi, Shizuoka Pref. 436-0079, JP
- (11) **1 694 810** (51) **C11D 17/00**
(72) BOEREFJUN, Renee, Van Linden van den Heuvellsingel 15, NL-3135 KH Vlaardingen, NL
GOEDENDORP, Pieter Leendert, Jozef Israelslaan 29, NL-3141 KC Maassluis, NL
- (11) **1 694 953** (51) **F02D 41/04**
(72) BROCHON, Vincent, 17 rue Victor Massé, 75009 Paris, FR
CHAZAL, Yann, 50 rue Rouelle, 75015 Paris, FR
MERLAUD, Hervé, 3 allée Jean-Jaurès, 91510 Lardy, FR
RONDELE, Sylvère, 3, ruelle au foin, 91630 Cheptainville, FR
- (11) **1 695 046** (51) **G01F 23/296**
(72) LOPATIN, Sergej, Pestalozzistrasse 51, 79540 Lörrach, DE
LUTTERBECK, Burkhard, Hans-Thoma-Strasse 4, 79585 Steinen, DE
- (11) **1 695 048** (51) **G01G 23/00**
(72) BAÜMEL, Helmut, Goethestrasse 9, 64367 Mühlthal, DE
RÖHN, Rolf, Alfred-Delp-Strasse 2, 64653 Lorsch, DE
VÖLGER, Reinhard, Otzberggring 105, 64846 Gross-Zimmern, DE
WILL, Heinz, Ronald, Hähnleiner Strasse 20, 64665 Alsbach-Hähnlein, DE
- (11) **1 695 072** (51) **G01N 27/12**
(72) STAR, Alexander, 5465 Pocusset St, Pittsburgh, Pennsylvania 15217, US
WYATT, Jeffrey, 1127 Hillview Road, Berkeley, CA 94708, US
JOSHI, Vikram, 2351 Filbert Street, Apt. 302, San Francisco, CA 94109, US
STETTNER, Joseph, R., 28876 Rocky Point Ct., Hayward, CA 94542, US
GRÜNER, George, 960 Kenfield Avenue, Los Angeles, CA 90049, US
- (11) **1 695 207** (51) **G06F 9/445**
(72) VOLLMANN, Siegfried, Bäumelstrasse 3c, 82178 Puchheim, DE
HOSSEINI, Manouchehr, Hildebrandstrasse 16, 80637 München, DE
UMINSKA-ZIESCHE, Monika, Ingolstädter Strasse 213, 80939 München, DE
- (11) **1 695 615** (51) **A01G 25/02**
(72) Caron, Jean, 2383, Beaumont, St-Romuald Québec G6W 7J5, CA
Pepin, François, 3820, Fleury Est, Apt. 3, Montreal Québec H1H 2T4, CA
Théoret, Richard, 362, de Geais Bleus, St-Colomban, Quebec J5K 2L5, CA
- (11) **1 695 674** (51) **A61B 17/064**
(72) Vidlund, Robert M., 1811 Kennard Street, Maplewood, MN 55109, US
Simmon, Marc A., 11177 165th Avenue SE, Becker, MN 55308, US
Mortier, Todd J., 3008 Colfax Avenue South, Minneapolis, MN 55408, US
Schweich, Cyril J., Jr., 8936 Willowby Crossing, Maple Grove, MN 55311, US
Keith, Peter T., 1477 Grantham Street, St. Paul, MN 55108, US
Schroeder, Richard F., 5497 East Danube Road N.E., Fridley, MN 55432, US
- (11) **1 695 708** (51) **A61K 31/505**
(72) So, Tony Wai-Chiu, 7 Marsden Crescent, Doncaster East, Victoria 3109, AU
Tait, Russell John, 33 Campbell Road, Deepdene, Victoria 3103, AU
Deo, Peter Paul, 31/119 Atkinson Street, Oakleigh, Victoria 3166, AU
- (11) **1 695 734** (51) **A61M 37/00**
(72) Cho, Steve, T., 1075 Morningside Drive, Sunnyvale, CA 94087, US
- (11) **1 696 413** (51) **G09G 3/288**
(72) Kim, Byung Hyun, Na-403 LG Telecommunication Gongdan2-dong, Gumi-si Kyungssangbuk-do 730-032, KR
Lee, Sung Im B-605 LG Electronics Inc., Dormitory, 150-27 Sinpyung 1-dong, Gumi-si, Kyungsangbuk-do 730-071, KR
Shim, Kyung Ryeol, 502-208 Buyoung Apt. Gypyoung-dong, Gumi-si, Kyungsangbuk-do 730-300, KR
Choi, Yoon Chang, 336 Songji-ri, Samrangjin-eup, Milyang-si, Kyungsangnam-do 627-900, KR
- (11) **1 696 445** (51) **H01G 2/02**
(72) Georgopoulos, George, 165 Konner Avenue, Pine Brook, New Jersey 07058, US
- (11) **1 696 457** (51) **H01J 17/49**
(72) Kim, Tae-Woo, Legal & IP Team, Samsung SDI Co., LTD., 428-5, Go, Kyunggi-do, KR
Kim, Jeong-Nam, Legal & IP Team, Samsung SDI Co., LTD., 428-5, Go, Kyunggi-do, KR
Chun, Byoung-Min, Samsung SDI Co., Ltd., 428-5, Gongsae-dong, Kiheung-gu, Yongin-si, Kyunggi-do, KR
Yi, Jeong-Doo, Legal & IP Team, Samsung SDI Co., LTD., 428-5, Go, Kyunggi-do, KR
- (11) **1 696 520** (51) **H01S 3/067**
(72) Waarts, Robert G., 951 Carmel Court, Los Altos, CA 94022, US
Sanders, Steven, 2270 Cornell Street, Paolo Alto, CA 94306, US
Welch, David, F., 1894 Oak Knoll Lane, Menlo Park, CA 94024, US
Scifres, Donald, R., 80 Rose Orchard Way, San Jose, CA 95134, US
- (11) **1 696 525** (51) **H01S 5/02**
(72) SUGITA, Tomoya, Matsushita Elec. Ind. Co., Ltd., 19F Matsushita IMP Bldg., 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
MIZUUCHI, Kiminori, Matsushita Elec. Ind. Co., Ltd., 19F Matsushita IMP Bldg., 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
KASAZUMI, Ken'ichi, Matsushita Elec. Ind. Co., Ltd., 19F Matsushita IMP Bldg., 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
MORIKAWA, Akihiro, Matsushita Elec. Ind. Co., Ltd., 19F Matsushita IMP Bldg., 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
YAMAMOTO, Kazuhisa, Matsushita Elec. Ind. Co., Ltd., 19F Matsushita IMP Bldg., 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- (11) **1 696 778** (51) **A47L 13/16**
(72) LYNDE, Kenton, Ray, 4190 Westbridge Drive, Mason, Ohio 45040, US
POWELL, Jonathan, Joseph, 1623 Mansfield Street, Cincinnati, Ohio 45202, US
ROGERS, Neil, John, Streeksbaan 10, B-1800 Vilvoorde, BE
POLICICCHIO, Nicola, John, 4976 Laurelwood Court, Mason, Ohio 45040, US
KURJAN, Christine, Marie, 100 Redwood Terrace Road, Woodside, CA94062, US

- JAMES, Adrian, Benton, 4256 Ruthelma Avenue, Palo Alto, California 94306, US
- (11) **1 696 908** (51) **A61K 31/4178**
(72) DOLFI, Fabrizio, 11-1 Les Hauts de Veyriere, F-06560 Valbonne, FR
TREMEL, Nadège, Residence Cote nature, 806 chemin de Peidessalle, 06560 Valbonne, FR
- (11) **1 697 146** (51) **B42D 15/10**
(72) BERGMANN, Matthias, Im Mosenborn 18, 67169, DE
ENDRES, Günter, Karneidplatz 24, 81547 München, DE
KRUSE, Georg, Salmendorfer Strasse 20, 85609 Aschheim, DE
- (11) **1 697 318** (51) **C07D 207/12**
(72) MEDERSKI, Werner, Katzenelnbogenweg 1, 64673 Zwingenberg, DE
TSAKLAKIDIS, Christos, Im Langgewann 54, 69469 Weinheim, DE
DORSCH, Dieter, Königsberger Strasse 17a, 64372 Ober-Ramstadt, DE
CEZANNE, Bertram, Bahnstrasse 74, 64546 Mörfelden-Walldorf, DE
GLEITZ, Johannes, Schuhknechtstrasse 52, 64289 Darmstadt, DE
- (11) **1 697 432** (51) **C08F 110/00**
(72) SEIDEL, Naka, Im Hilgenfeld 13, 60433 Frankfurt, DE
RICHTER, Bodo, Auf der Krautweide 3, 65843 Sulzbach, DE
KRATZER, Roland, Südhang 3, 65719 Hofheim, DE
- (11) **1 697 528** (51) **C12N 15/82**
(72) DIZIGAN, Mark, Anthony, 31 Park Avenue, Cranston, RI 02905, US
VOYLES, Dale, A., 61 Stewart Road, Pawcatuck, CT 06379, US
MALLOY, Kathleen, P., 85 Hillside Drive, Mystic, CT 06355, US
KELLY, Rebecca, A., 3462 Post Road, South Kingstown, RI 02879, US
MALVAR, Thomas, 308 Northwest Corner Road, North Stonington, CT 06359, US
LUETHY, Michael, Hans, 218 High Street, Mystic, CT 06355, US
- (11) **1 697 562** (51) **C25D 13/22**
(72) FALLAIS, Isabelle, Rue du Cerisier, 28A, 1490 Tangissart, BE
RANDOUX, Thierry, Rue Georges Rodenbach 13, B-1420 Braine-l'Alleud, BE
HEYLEN, Marc, De vier vaantjes 25, B-3000 Leuven, BE
AWAD, Rami, Eichenweg 39, A-8042 Graz, AT
VERSCHUEREN, Kris, Emile De Blutslaan 38, B-1702 Dilbeek, BE
- (11) **1 697 595** (51) **E02F 9/22**
(72) FLOREAN, Gilles, 29 Avenue Alsace-Lorraine, F-01300 Belley, FR
- (11) **1 697 823** (51) **G06F 3/00**
(72) LIN, Jyh-Han, 6968 NW 110 Lane, Parkland, FL 33076, US
- (11) **1 697 827** (51) **G06F 3/033**
(72) EICH, Rodger, W., 34 East 14th Street, Holland, Michigan 49423, US
HOTARY, James, T., 2056 Breeze Drive, Holland, MI 49424, US
BUSCH, David, B., 16705 Ashley Lane, Holland, Michigan 49424, US
- (11) **1 697 865** (51) **G06F 17/30**
(72) CURTIS, Andy, 227 Retriever Lane, Bunker Hill, WV 25413, US
- LEVIN, Alan, 655 West 13th Avenue 108, Vancouver, BC V5Z 1N8, CA
GERASOULIS, Apostolos, 131 Clive Street, Edison, NJ 08820, US
- (11) **1 697 968** (51) **H01L 21/00**
(72) SMITH, Shawn, 728 Vassar, Poughkeepsie, NY 12603, US
FORREST, Stephen, R., 148 Hunt Drive, Princeton, NJ 08240, US
- (11) **1 698 117** (51) **H04L 12/56**
(72) AXELSSON, Leif, Askims Högalid 20, S-436 51 Hovas, SE
HONDA, Yoshio, 3-32-12-206 Daita Setagaya-ku, 155-0033 Tokyo, JP
URABE, Kenzo, 38-3-606 Mori-no-dai, Midori-ku, 226-0029 Yokohama, Kanagawa, JP
ODA, Toshikane, 3-8-19 Hiroo, Shibuya-ku, Tokyo 150-0012, JP
- (11) **1 698 191** (51) **H04Q 7/32**
(72) LUNDSJÖ, Johan, Lundagårdsvägen 41, S-163 51 SPANGA, SE
LARSSON, Peter, Ballongatan 2, S-169 71 SOLNA, SE
BERGSTRÖM, Joakim, Eriksbergsgatan 42, S-114 30 STOCKHOLM, SE
SIGNELL, Svante, Ängsullsvägen 170, S-162 46 VÄLLINGBY, SE
- (11) **1 698 431** (51) **B24B 1/00**
(72) Thiel, Wolfgang, Wilmatt 4, 6370 Oberdorf, CH
- (11) **1 698 549** (51) **B62K 25/28**
(72) O'Connor, D'Arcy, 307-130 15th Avenue East, Vancouver, British Columbia V5T 4L3, CA
- (11) **1 700 082** (51) **F41H 5/02**
(72) ALTHAUS, Urs, Herzogenacker 64A, CH-3654 Gunten, CH
KNOBEL, René, Delfterstrasse 29, CH-5004 Aarau, CH
- (11) **1 700 167** (51) **G03F 7/20**
(72) KUGLER, Jens, Goetzenbachstr.1, 73540 Heubach, DE
SORG, Franz, Westerhalderst. 2, 73433 Aalen, DE
WURMBRAND, Andreas, Sonnenhalde 16, 73434 Aalen-Reichenbach, DE
ITTNER, Thomas, Jahnstrasse 69, 73431 Aalen, DE
SCHLETTNER, Thomas, An der Eichhalde 17, 89551 Koenigsbronn, DE
- (11) **1 700 179** (51) **G05G 7/00**
(72) RAMSAUER, Dieter, Max-Klein-Str. 10, 58332 Schwelm, DE
BRETSCHNEIDER, Rainer, Raubaer Str. 1, 01623 Lommatzsch, DE
GALLASCH, Lars, Mekrener Strasse 5, 01665 Löthain, DE
- (11) **1 700 403** (51) **H04B 7/26**
(72) FURUSKÄR, Anders, Upplandsgatan 94, S-113 44 Stockholm, SE
SIMONSSON, Arne, Sand kersvägen 25, S-954 33 Gammelstad, SE
PETTERSSON, Jonas, Mjölkuddsvägen 113, S-973 43 Lule, SE
- (11) **1 700 422** (51) **H04L 12/24**
(72) UTTAMCHANDANI, Sandeep, Madhav, 4951 Cherry Avenue, Apt. 84, San Jose, California 95118, US
VORUGANTI, Kaladhar, 5240 Mill Creek Lane, San Jose, California 95136, US
SRINIVASAN, Sundarshan, c/o IBM UK Ltd. Int. Property Law, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
PEASE, David, Allan, 21492 Mary Alice Way, Redwood Estates, California 95044, US
- (11) **1 700 585** (51) **A61F 13/15**
(72) Bentley, Rachelle, 2145 Barrett Drive, Cumming, Georgia 30040, US
Crane, Patrick L., 6240 Countryland Drive, Dawsonville, Georgia 30534, US
Bernal, Stephen D., 116 Augusta Drive, West Chester, Pennsylvania 19382, US
Davis, James H., 1232 Covedale Lane, Amelia, Ohio 45102, US
Malakouti, Nezam, 1023 Paxton Lake Drive, Loveland, Ohio 45140, US
- (11) **1 700 968** (51) **E04C 1/39**
(72) Tufts, Paul R., 3225 Hill Ridge Drive, Eagan, Minnesota 55121, US
Karjala, Gene R., 112203 James Court, Chaska, Minnesota 55318, US
- (11) **1 702 480** (51) **H04Q 7/20**
(72) LUNDIN, Niklas, Röds Norgard 8, S-423 34 TORSLANDA, SE
AHLEN, Anders, Varlöksgatan 5E, S-417 06 Göteborg, SE
HENRIKSSON, Anders, Lövsogsgatan 3A, SE-413 20 Göteborg, SE
- (11) **1 702 625** (51) **A61K 39/395**
(72) SHITARA, Kenya, c/o Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd., BioFrontier Labs, 6-6, Asahi-machi 3-chome, Machida-shi, Tokyo 194-8533, JP
NIWA, Rinpei, c/o Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd., BioFrontier Labs, 6-6, Asahi-machi 3-chome, Machida-shi, Tokyo 194-8533, JP
OHTA, So, c/o Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd., BioFrontier Labs, 6-6, Asahi-machi 3-chome, Machida-shi, Tokyo 194-8533, JP
SASAKI, Yuka, c/o Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd., BioFrontier Labs, 6-6, Asahi-machi 3-chome, Machida-shi, Tokyo 194-8533, JP
KANAZAWA, Junji, Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd., Toxicol. Research Labs, 2548, Ohaza-Fujimagari, Ube-shi, Yamaguchi 755-8501, JP
ISHII, Toshihiko, Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd., Pharm. Res. Ctr, 1188, Shimotogari, Nagaizumi-cho, Sunto-gun, Shizuoka 411-8731, JP
AKINAGA, Shiro, c/o Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
- (11) **1 702 701** (51) **B22F 9/24**
(72) KAWASUMI, Shinroku, 5-13-20 Inamuragasaki Kamakura-shi, Kanagawa 248-0024, JP
KAWASUMI, Shinichiro, 597-4 Yamashita Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0911, JP
- (11) **1 702 985** (51) **C12N 15/12**
(72) Bibiano, Riza S., 34 Gate Lane, Old Bridge, New Jersey 08857, US
Focht, Ma. Soledad S., 14 Southboro Lane, Glen Rock, New Jersey 04752, US
Averback, Paul, 383 Lakeshore Road, Beaconsfield, Québec H9W 4J1, CA
Fitzpatrick, Judith, 45 Dwight Pl., Englewood, New Jersey 07631, US
- (11) **1 704 428** (51) **G02B 5/20**
(72) PIETRA, Giulia, Via Roma, 158, I-27028 San Martino Siccomario (Pavia), IT
GORNI, Giacomo Maria, Pirelli Labs V. le Sarca 222, I-20126 Milano, IT
- (11) **1 706 053** (51) **A61B 18/14**
(72) STE-MARIE, Real, 51 Roger Maillet, Notre-Dame-de-L'Île-Perrot, Quebec, J7V 7P2, CA
MENKIS, Alan H., 2 Castle Ridge Drive, Winnipeg, Manitoba R3Y 1W1, CA
SKANES, Allan, 90 Carriage Hill Drive, London, Ontario, N5X 3W9, CA

PETRE, Christian, 3335 Côte, Fabreville, Laval, Quebec, H7P 1G8, CA	(11) 1 642 191 (51) H04B 7/00	(11) 0 812 333 (51) C07K 16/28
WITTENBERGER, Dan, 1967 Chemin Bord du Lac, L'Île Bizard, Quebec, H9E 2A6, CA	(86) US 2004/018247 09.06.2004	(60) 06076573.2
NAHON, Daniel, 133 Blenheim Drive, Ottawa, Ontario, K1L 5B7, CA	(87) WO 2005/006127 20.01.2005	(11) 0 875 251 (51) A61K 38/21
CARROLL, Sean, 6042 Stephens Place, Rancho Cucamonga, 91739, US	(11) 1 642 341 (51) G06F 19/00	(60) 06018590.7
	(86) US 2004/016414 24.05.2004	(11) 0 901 789 (51) A61K 31/495
	(87) WO 2005/001893 06.01.2005	(60) 06119984.0
	(11) 1 645 064 (51) H04B 7/185	(11) 0 905 980 (51) H04N 7/32
(11) 1 707 489 (51) B65B 9/02	(86) US 2004/021200 01.07.2004	(60) 06018030.4
(72) Sperry, Laurence B., 33 Sunhill Lane, Newton MA 02159, US	(87) WO 2005/008933 27.01.2005	06018031.2
Kane, Eric A., 36 Buchanan Circle, Lynn Massachusetts 01902, US	(11) 1 664 326 (51) A61K 38/46	06018032.0
Arora, Atul, 60 Rutgers Road, Piscataway NJ 08854, US	(86) US 2004/022769 15.07.2004	(11) 0 911 827 (51) G11B 20/10
Kannankeril, Charles, 38 Fox Run, North Caldwell NJ 07006, US	(87) WO 2005/045055 19.05.2005	(60) 06018474.4
Patterson, Ross, 1 Emerson Place, 4H, Boston Massachusetts 02114, US	(11) 1 676 465 (51) H05B 6/70	(11) 0 912 050 (51) H04N 5/46
	(86) US 2004/035252 21.10.2004	(60) 06017958.7
	(87) WO 2005/041672 12.05.2005	(11) 0 923 601 (51) C07K 1/04
(11) 1 707 540 (51) C02F 3/34	(11) 1 677 745 (51) A01N 43/58	(60) 04075289.1
(72) Meier Rodrigo, 11 Rue de la Croix Verte des Barrières, 34230 Vendémian, FR	(86) US 2004/033746 14.10.2004	06018362.1
Marquis, Thierry, 20 rue du Marché, 34560 Montbazin, FR	(87) WO 2005/037208 28.04.2005	(11) 0 924 703 (51) G11B 23/107
	(11) 1 678 957 (51) H04B 1/38	(60) 06000862.0 / 1 667 152
(11) 1 707 577 (51) C08B 15/02	(86) IB 2004/003456 21.10.2004	06018224.3
(72) Luo, Mengkui, 33067 41st Place S., Auburn WA98001, US	(87) WO 2005/043925 12.05.2005	(11) 0 924 785 (51) H01M 8/24
Neogi, Amar N., 6352 NE 194th, Kenmore, Washington 98028, US	(11) 1 680 488 (51) F01N 3/10	(60) 00127081.8 / 1 100 140
	(86) US 2004/029925 15.09.2004	06120142.2
	(87) WO 2005/033251 14.04.2005	(11) 0 954 330 (51) A61K 39/00
	(11) 1 682 134 (51) A61K 31/437	(60) 06018602.0
	(86) US 2004/037703 12.11.2004	(11) 0 955 964 (51) A61F 2/78
	(87) WO 2005/046611 26.05.2005	(60) 06076631.8
I.12(12)	(11) 1 682 504 (51) C07D 211/40	(11) 0 998 116 (51) H04N 1/107
• Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung	(86) US 2004/037704 12.11.2004	(60) 06018257.3
• Date and kind of publication of the European patent application	(87) WO 2005/046612 26.05.2005	06018258.1
• Date et type de la publication de la demande de brevet européen	(11) 1 682 544 (51) C07D 471/00	06018259.9
	(86) US 2004/038033 12.11.2004	(11) 0 999 361 (51) F02M 55/02
	(87) WO 2005/048945 02.06.2005	(60) 06018655.8
(11) 1 675 156 (51) H01J 37/32	(11) 1 685 129 (51) C07D 471/02	(11) 1 006 207 (51) C22C 38/00
(43) 28.06.2006	(86) US 2004/037854 12.11.2004	(60) 06018256.5
(13) A2	(87) WO 2005/048933 02.06.2005	(11) 1 006 272 (51) F02F 1/38
(11) 1 705 546 (51) G06F 1/00	(11) 1 685 219 (51) C10M 125/18	(60) 06018306.8
(43) • Schrift nicht veröffentlicht	(86) US 2004/034272 15.10.2004	(11) 1 019 073 (51) A61K 38/00
(13) • document not published	(87) WO 2005/037965 28.04.2005	(60) 06018390.2
• document non publié	(11) 1 687 922 (51) G06F 13/00	(11) 1 021 142 (51) A61F 2/14
	(86) US 2004/034069 13.10.2004	(60) 06076606.0
	(87) WO 2005/039093 28.04.2005	(11) 1 030 374 (51) H01L 29/74
I.12(13)	(11) 1 690 339 (51) H04B 7/216	(60) 06018228.4
• Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	(86) US 2004/037723 10.11.2004	(11) 1 041 712 (51) H03F 1/32
• International application number, International publication number	(87) WO 2005/050851 02.06.2005	(60) 06017861.3
• Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	(11) 1 697 521 (51) C12N 15/63	(11) 1 041 974 (51) A61K 9/52
	(86) US 2004/042669 22.12.2004	(60) 06017948.8
	(87) WO 2005/062820 14.07.2005	(11) 1 052 097 (51) B41J 2/04
(11) 1 551 393 (51) A61K 31/40	I.12(14)	(60) 06076583.1
(86) US 2003/023326 25.07.2003	• Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)	(11) 1 062 623 (51) G06K 9/36
(87) WO 2004/010932 05.02.2004	• Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	(60) 06076577.3
(11) 1 578 365 (51) A01N 37/18	• Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	(11) 1 062 916 (51) A61C 13/00
(86) US 2003/036698 14.11.2003		(60) 06018549.3
(87) WO 2004/045535 03.06.2004	(11) 1 063 764 (51) H02P 9/10	(60) 06018348.0
(11) 1 588 571 (51) G01R 31/28	(11) 1 077 372 (51) G01M 13/04	(60) 06018548.5
(86) US 2002/032602 11.10.2002	(60) 06018642.6	
(87) WO 2003/032652 17.04.2003	(11) 0 721 263 (51) H04H 1/08	
(11) 1 636 828 (51) C11D 1/00	(60) 06076629.2	
(86) US 2004/019088 15.06.2004	(11) 0 721 983 (51) C12N 15/62	
(87) WO 2005/004199 13.01.2005	(60) 06017915.7	
	(11) 1 082 169 (51) B01J 37/34	
	(60) 06076667.2	

(11) 1 088 549 (60) 06018551.9	(51) A61K 31/165	(11) 1 298 094 (60) 06018568.3	(51) C03B 5/225	(11) 1 456 668 (60) 06018369.6	(51) G01N 33/68
(11) 1 108 877 (60) 06015583.5 06018452.0 06018453.8 06018454.6	(51) F02D 41/40	(11) 1 305 924 (60) 06120308.9	(51) H04L 29/06	(11) 1 462 347 (60) 06076641.7	(51) B62D 33/04
(11) 1 111 224 (60) 06120247.9	(51) F02F 1/42	(11) 1 308 489 (60) 06076661.5	(51) C09D 11/00	(11) 1 468 166 (60) 06018189.8	(51) E21B 47/01
(11) 1 113 454 (60) 06018124.5	(51) G11C 29/00	(11) 1 308 646 (60) 06076632.6	(51) F16H 55/30	(11) 1 473 001 (60) 06018552.7	(51) A61F 5/44
(11) 1 113 485 (60) 06018320.9	(51) H01L 21/20	(11) 1 326 525 (60) 06076671.4	(51) A61B 3/103	(11) 1 473 011 (60) 06119996.4	(51) A61F 15/00
(11) 1 115 205 (60) 06017995.9	(51) H04B 1/40	(11) 1 333 601 (60) 06018182.3	(51) H04B 7/26	(11) 1 480 394 (60) 06018534.5	(51) H04L 12/56
(11) 1 117 348 (60) 06018671.5	(51) A61F 2/06	(11) 1 335 419 (60) 06018098.1	(51) H01L 21/205	(11) 1 481 175 (60) 06018365.4	(51) F16D 3/223
(11) 1 121 103 (60) 06076634.2	(51) A61K 9/50	(11) 1 335 593 (60) 06018367.0	(51) H04N 5/76	(11) 1 481 697 (60) 06076669.8	(51) A61M 1/00
(11) 1 141 948 (60) 06076642.5	(51) G10L 21/02	(11) 1 347 516 (60) 06120028.3 06120030.9 06120035.8	(51) H01L 27/08	(11) 1 489 095 (60) 05024023.3 / 1 683 864 05024024.1 / 1 657 253 05024025.8 / 1 666 597 05024026.6 / 1 666 490 05024027.4 / 1 666 596 05024028.2 / 1 686 174 05024029.0 / 1 657 254 05024030.8 / 1 666 491 05024031.6 / 1 666 492 05024032.4 / 1 659 177 05024033.2 / 1 666 493 05024034.0 / 1 666 497 05024035.7 / 1 666 594 05024036.5 / 1 657 251 05024037.3 / 1 700 867 05024038.1 / 1 702 928	(51) C07K 14/705
(11) 1 147 716 (60) 06017953.8	(51) A24C 5/47	(11) 1 353 917 (60) 06120050.7 06120052.3 06120053.1	(51) C07D 405/06		
(11) 1 153 175 (60) 06018304.3	(51) E03D 9/02	(11) 1 355 494 (60) 06076616.9 06076617.7 06076618.5 06076619.3	(51) H04N 7/01		
(11) 1 160 223 (60) 06018041.1	(51) C04B 38/00				
(11) 1 164 954 (60) 06120037.4	(51) A61B 17/70				
(11) 1 207 425 (60) 06076659.9	(51) G03F 7/20	(11) 1 356 842 (60) 06018065.0	(51) A61M 16/06		
(11) 1 211 478 (60) 06018462.9	(51) G01B 11/02	(11) 1 363 155 (60) 06017864.7	(51) G02C 9/00	(11) 1 489 888 (60) 06018519.6	(51) H05B 6/80
(11) 1 229 489 (60) 06018161.7	(51) G06K 9/80	(11) 1 375 518 (60) 06120039.0	(51) C07K 16/18	(11) 1 490 632 (60) 06018526.1	(51) F23G 5/50
(11) 1 231 155 (60) 06018422.3	(51) B65D 33/25	(11) 1 381 352 (60) 06018433.0	(51) A61K 9/70	(11) 1 496 957 (60) 06120047.3	(51) A61M 25/06
(11) 1 232 358 (60) 06018494.2	(51) F16L 11/10	(11) 1 382 611 (60) 06018476.9	(51) C12N 15/32	(11) 1 499 504 (60) 06018489.2	(51) B42D 15/00
(11) 1 240 323 (60) 06018016.3	(51) C12N 15/12	(11) 1 389 723 (60) 06017966.0	(51) F25B 45/00	(11) 1 507 764 (60) 06018115.3	(51) C07D 217/20
(11) 1 246 348 (60) 06018387.8 06018388.6 06018389.4	(51) H02K 21/46	(11) 1 400 699 (60) 06018585.7 06018586.5	(51) F04D 29/44	(11) 1 512 419 (60) 06076670.6	(51) A61M 1/36
(11) 1 248 065 (60) 06018225.0	(51) F28F 9/04	(11) 1 403 231 (60) 06018440.5	(51) C04B 38/00	(11) 1 515 115 (60) 06119993.1	(51) G01B 21/20
(11) 1 252 293 (60) 06120178.6	(51) C12N 5/06	(11) 1 415 562 (60) 06018385.2	(51) A44B 18/00	(11) 1 530 128 (60) 06018106.2	(51) G06F 9/44
(11) 1 266 647 (60) 06120057.2	(51) A61K 7/00	(11) 1 420 179 (60) 06018523.8	(51) F16C 11/12	(11) 1 530 668 (60) 06018522.0	(51) E21B 43/10
(11) 1 266 648 (60) 06120056.4	(51) A61K 7/00	(11) 1 425 099 (60) 06076601.1	(51) B01J 29/76	(11) 1 544 056 (60) 06018336.5	(51) B60R 21/16
(11) 1 287 230 (60) 06076630.0	(51) E21B 47/00	(11) 1 430 308 (60) 04025751.1 / 1 526 382 05018635.2 / 1 643 251 06018121.1	(51) G01N 33/68	(11) 1 580 738 (60) 06076570.8	(51) G11B 7/135
(11) 1 293 241 (60) 06018118.7 06018119.5	(51) B01D 46/24	(11) 1 444 751 (60) 06018550.1	(51) H01Q 1/24	(11) 1 588 447 (60) 06018221.9	(51) H01M 8/02
(11) 1 295 498 (60) 06120199.2	(51) H04Q 7/38	(11) 1 455 891 (60) 06120201.6	(51) A61N 1/05	(11) 1 595 758 (60) 06018564.2	(51) B60R 22/28
				(11) 1 607 823 (60) 06018243.3	(51) G06F 1/00

(11) 1 617 405 (60) 06120129.9 06120141.4	(51) G10H 1/00	(11) 1 576 095 30.06.2006	(51) C12N 9/00
(11) 1 641 458 (60) 06090154.3	(51) A61K 31/502	(11) 1 606 854 28.10.2005	(51) H01Q 1/24
(11) 1 645 226 (60) 06119968.3	(51) A61B 5/028		
(11) 1 648 176 (60) 06017968.6	(51) H04N 7/50		
(11) 1 656 726 (60) 06120091.1 06120094.5	(51) H02K 3/52		
(11) 1 670 222 (60) 06018213.6	(51) H04M 1/60		
(11) 1 698 228 (60) 06120297.4	(51) A01M 1/20		

I.12(15)

- Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung
- Application number / publication number of the parent application
- Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale

(11) 1 368 594 (62) • keine Stammanmeldung • no parent application • pas de demande initiale	(51) F23Q 2/16
(11) 1 666 490 (62) 04005726.7 / 1 489 095 01939834.6 / 1 286 749	(51) C07K 14/47

I.12(16)

- Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)
- Separate publication of the European search report (A3)
- Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)

(11) 1 675 156 (88) • keine gesonderte Veröffentlichung • no separate publication • pas de publication séparée	(51) H01J 37/32

I.12(17)

- Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts
- Drawing up of a supplementary European search report
- Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne

(11) 1 247 094 29.01.2004	(51) G01N 33/53
(11) 1 309 604 25.11.2004	(51) C07H 21/04
(11) 1 431 717 08.09.2006	(51) G01F 1/68
(11) 1 511 033 08.08.2006	(51) G11B 20/14
(11) 1 573 779 17.08.2006	(51) H01L 21/00

I.12(19)

- Tag der Stellung eines Prüfungsantrags
- Date of filing of request for examination
- Date de présentation de la requête en examen

(11) 1 281 581 15.01.2002	(51) B60R 16/02
(11) 1 615 246 03.07.2006	(51) H01H 9/40
(11) 1 694 552 02.06.2006	(51) B62D 33/06
(11) 1 696 798 01.06.2006	(51) A61B 8/00

I.12(22)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist
- Date on which the European patent application was withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée

(11) 1 489 824	21.07.2006

I.12(23)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt
- Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

(11) 0 810 863	25.04.2006
(11) 1 106 858	12.04.2006
(11) 1 243 039	• gilt als nicht zurückgenommen • not deemed to be withdrawn • pas réputée retirée

II

- Erteilte europäische Patente
- Granted European patents
- Brevets européens délivrés

II.1(1)

- Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation
- European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification
- Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets

(51) **A01B 33/14** (11) **1 319 328 B1**
(25) De (26) De
(21) 02026554.2 (22) 28.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 18.06.2003
(30) 14.12.2001 DE 10161595
(54) • Bodentbearbeitungsgerät mit formschlüssig festgelegten Zinken
• Cultivator with form-fitting tines
• Cultivateur avec des dents conformées

(73) Lemken GmbH & Co. KG, Weseler Strasse 5, 46519 Alpen, DE
(72) Meurs, Wilhelm, 46519 Alpen, DE
Siebers, Josef, 46509 Xanten, DE
Terboven, Johannes, 46519 Alpen, DE
Gebbekens, Martin, 46519 Alpen, DE
Hönnekes, Ernst, 47652 Weeze, DE

(74) Schulte, Jörg, Schulte & Schulte Hauptstrasse 2, 45219 Essen, DE

(51) **A01D 34/71** (11) **1 312 250 B1**
(25) It (26) En
(21) 01830710.8 (22) 16.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.05.2003
(54) • Rasenmäher mit Vorrichtung zum Kippen des Behälters
• Lawn-mower with tipping device for the bin
• Tondeuse à gazon avec dispositif pour basculer le récipient

(73) Caroni S.p.A., Via Castelletto Stura No. 46, 12100 Cuneo, IT
(72) Caroni, Andrea, 12100 Cuneo, IT
(74) Robba, Pierpaolo, et al, Interpatent, Via Caboto 35, 10129 Torino, IT

A01F 15/07 → (51) **B60G 21/05**

(51) **A01G 1/12** (11) **1 450 594 B1**
(25) De (26) De
(21) 02791616.2 (22) 09.12.2002
(84) AT CH DE FR GB LI
(43) 01.09.2004
(86) DE 2002/004512 09.12.2002
(87) WO 2003/053133 2003/27 03.07.2003
(30) 07.12.2001 DE 20119896 U

(54) • BODENBEARBEITUNGSGERÄT MIT EINEM SAMMELBEHÄLTER UND WALZENFÖRMIGER AUFNAHMEINRICHTUNG
• GROUND PREPARATION DEVICE COMPRISING A COLLECTING CONTAINER AND A ROLLER-TYPE INTAKE UNIT
• APPAREIL POUR LA PRÉPARATION DU SOL, ÉQUIPE D'UN RÉSERVOIR COLLECTEUR ET D'UN DISPOSITIF DE RAMASSAGE SOUS FORME DE ROULEAU

(73) Wiedenmann GmbH, Am Bahnhof, 89192 Rammingen, DE
(72) WIEDENMANN, Georg, 89192 Rammingen, DE
(74) Kastel, Stefan, Flügel Preissner Kastel Schober, Patentanwälte Postfach 31 02 03, 80102 München, DE

(51) **A01G 3/02** (11) **1 334 653 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03290160.5 (22) 22.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 13.08.2003
(30) 08.02.2002 FR 0201587
(54) • Baumscheren
• Secateurs
• Sécateur

(73) Deville S. A., Usine de Beauregard, 49150 Bauge, FR
(72) Deville, Antoine, 49150 Vieil-Bauge, FR
(74) Rémond, Claude, et al, Novagraaf Technologies 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois Perret Cedex, FR

(51) **A01G 5/00** (11) **1 293 118 B1**
B07C 5/02
(25) NI (26) En
(21) 02078829.5 (22) 17.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 19.03.2003
(30) 17.09.2001 NL 1018965
(54) • Verteilungs- oder Zuführeinrichtung für Blumen
• Flower dividing or supplying apparatus
• Appareil pour écarter ou alimenter des fleurs

(73) Altech Logistiek B.V., Industriestraat 14, 2671 CT Naaldwijk, NL
(72) Verschoor, Cornelis Jacob, 2671 CT Naaldwijk, NL
(74) Ferguson, Alexander, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL

(51) **A01G 25/02** (11) **1 508 269 B1**
(25) De (26) De
(21) 03405609.3 (22) 20.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.02.2005
(54) • Bohreinrichtung für Tropfbewässerungsrohre
• Drilling assembly for drip irrigation tubes
• Dispositifs de perçage pour des tuyaux d'irrigation goutte par goutte

(73) Kertscher, Eberhard, Frezin 11, Postfach 112, 1462 Yvonand, CH
(72) Kertscher, Eberhard, 1462 Yvonand, CH
Bernauer, Thomas, 2000 Neuchâtel, CH
(74) BOVARD AG, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

A01H 5/00 → (51) **C12N 15/29**

A01H 5/00 → (51) **C12N 15/53**

A01H 5/00 → (51) **C12N 15/82**

A01H 5/10 → (51) **C12N 15/82**

(51) **A01K 1/01** (11) **1 524 895 B1**
(25) De (26) De
(21) 03787315.5 (22) 26.07.2003
(84) BE DE DK FR NL
(43) 27.04.2005
(86) DE 2003/002529 26.07.2003
(87) WO 2004/047524 2004/24 10.06.2004
(30) 22.11.2002 DE 10254535
(54) • KOTFÖRDEREINRICHTUNG FÜR TIER-ZUCHTBETRIEBE UND VERFAHREN ZUM

BETREIBEN EINER SOLCHEN EINRICHTUNG

- FECES-CONVEYING INSTALLATION FOR BREEDING UNITS AND METHOD FOR OPERATING SUCH AN INSTALLATION
- DISPOSITIF DE TRANSPORT D'EXCREMENTS POUR EXPLOITATION D'ELEVAGE D'ANIMAUX ET PROCÉDE POUR FAIRE FONCTIONNER UN TEL DISPOSITIF

(73) Kühlmann, Josef, Königstrasse 51, 48366 Laer, DE
(72) Kühlmann, Josef, 48366 Laer, DE
(74) Habbel, Hans-Georg, Habbel & Habbel, Patentanwälte, Am Kanonengraben 11, 48151 Münster, DE

A01K 15/02 → (51) **A01K 29/00**

(51) **A01K 29/00** (11) **1 150 560 B1**
A01K 15/02
(25) En (26) En
(21) 99935966.4 (22) 28.07.1999
(84) DE FR GB
(43) 07.11.2001
(86) US 1999/017024 28.07.1999
(87) WO 2000/041560 2000/29 20.07.2000
(30) 14.01.1999 US 115837 P
(54) • SPIELZEUG FÜR HAUSTIERE
• PET TOY
• JOUET POUR ANIMAL DE COMPAGNIE

(73) Mann, Charles D., 1513 East Burnsville Parkway, Burnsville, MN 55337, US
(72) Mann, Charles D., Burnsville, MN 55337, US
(74) Metman, Karel Johannes, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(51) **A01K 31/17** (11) **1 488 695 B1**
(25) It (26) En
(21) 04102732.7 (22) 15.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.12.2004
(30) 20.06.2003 IT T020030103 U
(54) • Käfig für die Haltung von Legehennen mit Bereitstellung von Einstreu zum Kratzen und Picken
• Improved coop for laying hens farming provided with a litter for scratching about and pecking
• Cage configurée pour l'élevage des poules pondeuses avec litière pour gratter et picorer

(73) Valli International s.r.l., Via Cimatti No. 2, 47010 Galeata (FC), IT
(72) Maltoni, Giuliano, 47010, Galeata (FC), IT
(74) Robba, Pierpaolo, INTERPATENT S.R.L., Via Caboto No.35, 10129 Torino, IT

(51) **A01K 67/027** (11) **1 127 487 B1**
C12N 5/10

(25) Ja (26) En
(21) 99954405.9 (22) 05.11.1999
(84) DE FR GB
(43) 29.08.2001
(86) JP 1999/006175 05.11.1999
(87) WO 2000/027186 2000/20 18.05.2000
(30) 05.11.1998 JP 31517498
(54) • ADULTES MODELLTIER FÜR T-ZELL LEUKÄMIE
• ADULT T CELL LEUKEMIA MODEL ANIMAL
• MODELE ANIMAL ADULTE ATTEINT DE LA LEUCEMIE DES LYMPHOCYTES T
(73) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP

- (72) OHASHI, Takashi, Iwatsuki-shi Saitama 339-0068, JP
KANNAGI, Mari, Bunkyo-ku Tokyo 112-0002, JP
(74) Webber, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A01K 67/027 → (51) **C07K 14/705****A01K 67/027** → (51) **C07K 16/30**

- (51) **A01M 1/04** (11) **1 457 111 B1**
A01M 1/14
(25) En (26) En
(21) 04076710.5 (22) 01.04.1999
(84) DE ES FI FR GB GR IT NL
(43) 15.09.2004
(30) 03.04.1998 GB 9807169
(54) • *Insektenfangfalle*
• *Trap for catching insects*
• *Piège pour attraper des insectes*
(73) Brandenburg (UK) Limited, 24 Navigation Drive Hurst Business Park Brierley Hill, West Midlands DY5 1UT, GB
(72) Burrows, John Allen, Solihull, B91 1HS, GB
Kaye, Mathew Varghese, Kidderminster, Worc DY 103 AR, GB
Shaplund, Paul, Coulsdon, Surrey CR5 3DE, GB
(74) Crouch, David John, et al, Bromhead Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB
(62) 99302626.9 / 0 947 134

A01M 1/14 → (51) **A01M 1/04**

- (51) **A01M 7/00** (11) **1 629 716 B1**
(25) De (26) De
(21) 05017933.2 (22) 18.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.03.2006
(30) 24.08.2004 DE 102004040807
(54) • *Landwirtschaftliche Feldspritze*
• *Agricultural sprayer*
• *Pulvérisateur agricole*
(73) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE
(72) Austermann, Stefan, 48346 Ostbevern, DE

A01N 43/04 → (51) **C12N 7/01**

- (51) **A01N 43/08** (11) **0 982 990 B1**
A61K 31/27 **A23L 1/302**
A61K 31/375
(25) En (26) En
(21) 99906825.7 (22) 05.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 08.03.2000
(86) US 1999/002735 05.02.1999
(87) WO 1999/039580 1999/32 12.08.1999
(30) 06.02.1998 PCT/US98/02333
(54) • *STABILE FLÜSSIGE ZUSAMMENSETZUNGEN VON KALZIUM-ASCORBAT UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *STABLE LIQUID CALCIUM ASCORBATE COMPOSITIONS AND METHODS OF MANUFACTURE AND USE*
• *COMPOSITIONS LIQUIDES, STABLES D'ASCORBATE DE CALCIUM, PROCÉDE DE PRÉPARATION ET UTILISATION*
(73) Zila Nutraceuticals, Inc., 6735 Inter-Cal Way, Prescott, AZ 86301, US
(72) HEGENAUER, John, C., Prescott, AZ 86301, US

- (74) Brereton, Paul Arthur, et al, REDDIE & GROSE 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **A01N 43/80** (11) **1 315 419 B1**
(25) De (26) De
(21) 01951516.2 (22) 23.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.06.2003
(86) EP 2001/005939 23.05.2001
(87) WO 2002/017716 2002/10 07.03.2002
(30) 31.08.2000 DE 10042894
(54) • *SYNERGISTISCHE BIOZIDZUSAMMENSETZUNG MIT 2-METHYLISOTHIAZOLIN-3-ON*
• *SYNERGETIC BIOCIDAL COMPOSITION COMPRISING 2-METHYLISOTHIAZOLINE-3-ON*
• *COMPOSITION BIOCIDAL SYNERGIQUE CONTENANT DE LA 2-METHYLISOTHIAZOLINE-3-ONE*
(73) THOR GmbH, Landwehrstrasse 1, 67346 Speyer, DE
(72) ANTONI-ZIMMERMANN, Dagmar, 67346 Speyer, DE
BAUM, Rüdiger, 68753 Waghäusel, DE
SCHMIDT, Hans-Jürgen, 67346 Speyer, DE
WUNDER, Thomas, 67435 Neustadt/Weinstrasse, DE
(74) Diehl & Partner, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE
(60) 06007823.5 / 1 676 479

A01N 63/00 → (51) **C12N 7/01****A21D 2/16** → (51) **A23D 9/00****A21D 2/16** → (51) **A23D 9/013****A21D 13/08** → (51) **A23D 9/013****A23B 4/00** → (51) **A23L 3/015****A23B 4/10** → (51) **A23L 3/3562****A23B 7/16** → (51) **A23L 3/3562****A23C 9/137** → (51) **A23C 9/154**

- (51) **A23C 9/154** (11) **1 399 028 B1**
A23C 9/156 **A23C 9/137**
A23L 2/38 **A23L 2/70**
(25) En (26) En
(21) 02764613.2 (22) 01.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 24.03.2004
(86) EP 2002/007287 01.07.2002
(87) WO 2003/003843 2003/03 16.01.2003
(30) 29.06.2001 EP 01202518
(54) • *KLARE GETRÄNKE AUF DER BASIS VON MILCH UND DEREN HERSTELLUNG*
• *CLEAR DAIRY DRINK AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *BOISSON LACTÉE CLAIRE ET PROCÉDE DE FABRICATION CORRESPONDANT*
(73) Campina Nederland Holding B.V., Hogeweg 9, 5301 LB Zaltbommel, NL
(72) KLOEK, William, NL-5467 BR Veghel, NL
SMITS, Antonius, Maria, Gerardus, NL-5406 TP Uden, NL
ZUIDBERG, Antien, Frances, NL-5262 BK Vught, NL
(74) Plaisier, Aart, et al, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

A23C 9/156 → (51) **A23C 9/154**

- (51) **A23D 9/00** (11) **1 430 783 B1**
A23D 9/013 **A21D 2/16**
A23K 1/16 **A23L 1/30**
A61K 31/20

- (25) En (26) En
(21) 04006225.9 (22) 07.08.2001
(84) DE FR GB
(43) 23.06.2004
(30) 08.08.2000 JP 2000239575
(54) • *ÖL-/FETT-ZUSAMMENSETZUNG*
• *Oil/fat composition*
• *Composition huile/ matière grasse*
(73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku, Tokyo 103, JP
(72) Koike, Shin, 2-chome Sumida-ku Tokyo 131-8501, JP
Yasumasu, Takeshi, 2-chome Sumida-ku Tokyo 131-8501, JP
Hase, Tadashi, Kao Corporation Research Laborat., Haga-gun Tochigi 321-3497, JP
Murase, Takatoshi, Kao Corporation Research Labor., Haga-gun Tochigi 321-3497, JP
Katsuragi, Yoshihisa, 2-chome Sumida-ku Tokyo 131-8501, JP
Takei, Akira, 2-chome Sumida-ku Tokyo 131-8501, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 01954488.1 / 1 307 107

- (51) **A23D 9/013** (11) **1 505 877 B1**
A21D 13/08 **A21D 2/16**

- (25) En (26) En
(21) 02716988.7 (22) 25.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 16.02.2005
(86) IB 2002/001123 25.03.2002
(87) WO 2003/079802 2003/40 02.10.2003
(54) • *EMULGIERENDE FORMULIERUNG AUF BACKFETTBASIS FÜR DIE ZUBEREITUNG VON KUCHEN UND VERFAHREN*
• *SHORTENING BASED EMULSIFYING FORMULATION FOR THE PREPARATION OF CAKES AND ITS METHOD*
• *FORMULE EMULSIFIANTE A BASE DE GRAISSE CULINAIRE POUR PRÉPARATION DE PÂTISSERIES ET PROCÉDE DE PRODUCTION*
(73) COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH, Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN
(72) RAJIV, Jyotsna, Mysore 570 013 Karnataka, IN
PRABHASANKAR, Pichan, Mysore 570 013 Karnataka, IN
INDRANI, Dasappa, Mysore 570 013 Karnataka, IN
RAO, Gandham, Venkateswara, Mysore 570 013 Karnataka, IN
(74) Goodfellow, Hugh Robin, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A23D 9/013 → (51) **A23D 9/00**

- (51) **A23G 9/34** (11) **1 405 568 B1**
(25) En (26) En
(21) 03028084.6 (22) 05.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 07.04.2004
(30) 21.12.2001 EP 01310838
(54) • *Gefrorene belüftete Süßspeisen*
• *Frozen aerated confection*
• *Confiserie congelée aérée*
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE

(73)	UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL	
(84)	AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	
(72)	Malone, Mark Emmett, Bedford MK44 1LQ, GB Underdown, Jeffrey, Bedford MK44 1LQ, GB Wix, Loyd, Bedford MK44 1LQ, GB	
(74)	Hugot, Alain, et al, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB	
(62)	02258414.8 / 1 321 043	
	A23J 1/04	→ (51) A23L 1/325
	A23J 1/14	→ (51) A23J 3/16
	A23J 3/04	→ (51) A23L 1/325
(51)	A23J 3/16	(11) 1 469 741 B1
	A23J 1/14	A23L 1/305
(25)	En	(26) En
(21)	03706387.2	(22) 27.01.2003
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	
	AL LT LV MK RO	
(43)	27.10.2004	
(86)	EP 2003/000798	27.01.2003
(87)	WO 2003/063608	2003/32 07.08.2003
(30)	29.01.2002	IT MI20020147
(54)	• VERFAHREN ZUR EXTRAKTION, REINIGUNG UND ENZYMATISCHEN VERÄNDERUNG VON SOJA 7S GLOBULIN ALPHA' UNTEREINHEIT ZUR VERWENDUNG ALS HYPOCHOLESTEROL-MISCHER-WIRKSTOFF • A PROCESS FOR THE EXTRACTION, PURIFICATION AND ENZYMATIC MODIFICATION OF SOY 7S GLOBULIN ALPHA' SUBUNIT FOR USE AS HYPOCHOLESTEROLE-MIZING AGENT • PROCEDE D'EXTRACTION, DE PURIFICATION ET DE MODIFICATION ENZYMATIQUE DE LA SOUS-UNITE ALPHA' DE LA GLOBULINE 7S DU SOJA POUR L'UTILISER EN TANT QU'AGENT HYPOCHOLESTEROLE-MIANT	
(73)	INDENA S.p.A., Viale Ortles, 12, 20139 Milano, IT	
(72)	DURANTI, Marcello, I-20131 Milano, IT MORAZZONI, Paolo, I-20139 Milano, IT	
(74)	Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT	
	A23K 1/00	→ (51) C12P 13/02
	A23K 1/00	→ (51) C12P 23/00
	A23K 1/16	→ (51) A23D 9/00
(51)	A23L 1/00	(11) 1 557 093 B1
(25)	Fr	(26) Fr
(21)	05290093.3	(22) 14.01.2005
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43)	27.07.2005	
(30)	20.01.2004	FR 0400503
(54)	• Verfahren zum Beschichten von Lebensmitteln mit vernetzter Leguminosenstärke • Process for coating food products with a crosslinked legume starch • Procédé d'enrobage de produits alimentaires au moyen d'un amidon de légume réticulé	
(73)	Roquette Frères, 62136 Lestrem, FR	
(72)	Serpelloni, Michel, 62660 Beuvry les Bethune, FR	
(74)	Boulinguez, Didier, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR	

	A23L 1/00	→ (51) A23L 3/3562
	A23L 1/03	→ (51) A23L 3/3562
	A23L 1/03	→ (51) C12N 15/55
(51)	A23L 1/09	(11) 1 388 294 B1
	A23L 1/217	A23L 1/164
(25)	Fr	(26) Fr
(21)	03291814.6	(22) 22.07.2003
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(43)	11.02.2004	
(30)	05.08.2002	FR 0209962
(54)	• Verfahren zur Herstellung von fettarmen, faserangereicherten Imbissprodukten, und so erhaltene Imbissprodukte • Process for preparing low-fat, fibre-enriched snacks as well as snacks obtained thereby • Procédé de fabrication de snacks allégés en matières grasses et enrichis en fibres et snacks ainsi obtenus	
(73)	Roquette Frères, 62136 Lestrem, FR	
(72)	Delebarre, Marie, 62136 La Couture, FR	
(74)	Nargolwalla, Cyra, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR	
	A23L 1/09	→ (51) A23L 3/3562
	A23L 1/10	→ (51) A23L 1/30
	A23L 1/164	→ (51) A23L 1/09
(51)	A23L 1/20	(11) 1 120 047 B1
	A23L 1/211	
(25)	Ja	(26) En
(21)	99935085.3	(22) 06.08.1999
(84)	CH DE FR GB IT LI	
(43)	01.08.2001	
(86)	JP 1999/004258	06.08.1999
(87)	WO 2001/010242	2001/07 15.02.2001
(54)	• VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON SOJABOHNEN UNTER ENZYMVERWENDUNG, AUF DIESE WEISE ERHALTENE SOJABOHNEN SOWIE DIESE ENTHALTENDE LEBENSMITTEL • METHOD FOR PROCESSING SOYBEAN BY USING ENZYME, PROCESSED SOYBEAN THUS OBTAINED AND FOODS CONTAINING THE THUS PROCESSED SOYBEAN • PROCEDE DE TRAITEMENT DE SOJA UTILISANT UNE ENZYME, SOJA TRAITE AINSI OBTENU ET ALIMENT CONTENANT LE SOJA AINSI TRAITE	
(73)	Akazawa, Toru, 5-45-1001, Mukogawa-cho, Takarazuka-shi, Hyogo 665-0844, JP	
(72)	Akazawa, Toru, Takarazuka-shi, Hyogo 665-0844, JP	
(74)	Goddard, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE	
	A23L 1/211	→ (51) A23L 1/20
(51)	A23L 1/216	(11) 1 303 194 B1
	A23L 1/2165	A23L 1/217
(25)	En	(26) En
(21)	01954908.8	(22) 23.07.2001
(84)	AT BE CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43)	23.04.2003	
(86)	US 2001/023199	23.07.2001
(87)	WO 2002/007537	2002/05 31.01.2002
(30)	24.07.2000	US 220312 P
(54)	• DEHYDRATISIERTE KARTOFFELPRODUKTE • DEHYDRATED POTATO PRODUCTS • PRODUITS DESHYDRATES A BASE DE POMMES DE TERRE	

(73)	THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US	
(72)	VILLAGRAN, Maria, Dolores, Martinez-Serna, Mason, OH 45040, US BOYLE, Eileen, Marie, Cincinnati, OH 45224, US STOJANOVIC, Marko, Cincinnati, OH 45242, US	
(74)	Kellenberger, Jakob, et al, NV Procter & Gamble Services Company SA, Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE	
	A23L 1/2165	→ (51) A23L 1/216
	A23L 1/217	→ (51) A23L 1/09
	A23L 1/217	→ (51) A23L 1/216
	A23L 1/29	→ (51) A23L 1/30
(51)	A23L 1/30	(11) 1 608 235 B1
	A23L 1/29	A23L 1/10
	A61P 3/10	
(25)	En	(26) En
(21)	03816525.4	(22) 31.03.2003
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(43)	28.12.2005	
(86)	IN 2003/000123	31.03.2003
(87)	WO 2004/086881	2004/42 14.10.2004
(54)	• VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG HYPOGLYKÄMISCHER LEBENSMITTEL UND FORMULIERUNGEN DARAUS • A PROCESS FOR PREPARATION OF HYPOGLYCEMIC FOODS AND FORMULATIONS THEREOF • PROCEDE DE PREPARATION D'ALIMENTS POUR L'HYPOGLYCEMIE ET LEURS FORMULATIONS	
(73)	COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH, Rafi Marg, New Delhi 100 001, IN	
(72)	MALLESCHI, Nagappa Gurusiddappa, Mysore Karnataka 570 013, IN SINGH, Ushakumari Rambahadur, Mysore Karnataka 570 013, IN ALI, Syee Zakiuddin, Mysore Karnataka 570 013, IN	
(74)	Irvine, Jonquil Claire, Marks & Clerk 4220 Nash Court Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB	
	A23L 1/30	→ (51) A23D 9/00
	A23L 1/30	→ (51) A23L 1/305
	A23L 1/302	→ (51) A01N 43/08
(51)	A23L 1/305	(11) 1 363 509 B1
	A23L 1/30	A23L 2/39
	A23L 2/52	A61K 31/195
	A61K 31/715	A61K 36/00
(25)	En	(26) En
(21)	02703710.0	(22) 28.02.2002
(84)	AT BE CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43)	26.11.2003	
(86)	GB 2002/000884	28.02.2002
(87)	WO 2002/069740	2002/37 12.09.2002
(30)	02.03.2001	GB 0105205
	23.07.2001	GB 0117868
	31.07.2001	US 917634
(54)	• ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND KREATIN UND KREATININ • COMPOSITIONS CONTAINING CREATINE AND CREATININE • COMPOSITIONS CONTENANT DE LA CREATINE ET DE LA CREATININE	

- (73) The Howard Foundation, Whitehill House, Granhams Road, Great Shelford, Cambridge, Cambridgeshire CB2 5JY, GB
- (72) HOWARD, Alan Norman, Cambridge CB2 5JY, GB
- HARRIS, Roger Charles, Suffolk CB8 8HD, GB
- (74) Lipscombe, Martin John, et al, Keith W Nash & Co, 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

A23L 1/305 → (51) **A23J 3/16**

- (51) **A23L 1/325** (11) **1 487 286 B1**
A23J 1/04 **A23J 3/04**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03738191.0 (22) 25.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.12.2004
- (86) FR 2003/000933 25.03.2003
- (87) WO 2003/079820 2003/40 02.10.2003
- (30) 26.03.2002 FR 0203716
- (54) • **INDUSTRIELLE HERSTELLUNG VON INTER-MEDIÄREN NAHRUNGSMITTELN AUF BASIS VON FISCHFLEISCH UND SO ERHALTENE PRODUKTE**
- **INDUSTRIAL PRODUCTION OF INTERMEDIATE FOOD PRODUCTS (I.F.P.) BASED ON FISH FLESH AND PACKAGED I.F.P.S THUS PRODUCED**
- **PRODUCTION INDUSTRIELLE DE PRODUITS ALIMENTAIRES INTERMEDIAIRES (P.A.I.) A BASE DE CHAIR DE POISSON ET P.A.I. CONDITIONNES AINSI PRODUITS**
- (73) LA PATRIMONIALE SCHILL, 1, rue Georges Brassens, 57700 Hayange-Marspich, FR
- LA PATRIMONIALE CHANTREAU, 1, rue Georges Brassens, 57700 Hayange-Marpich, FR
- (72) SCHILL, Robert, F-57700 Hayange-Marspich, FR
- CHANTREAU, Jean-Vincent, F-50400 Granville, FR
- (74) Kihn, Pierre Emile Joseph, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. B.P. 48, 8001 Strassen, LU

A23L 2/38 → (51) **A23C 9/154****A23L 2/39** → (51) **A23L 1/305****A23L 2/52** → (51) **A23L 1/305****A23L 2/70** → (51) **A23C 9/154**

- (51) **A23L 3/015** (11) **1 343 391 B1**
A23B 4/00 **A61L 11/00**
A61L 2/02 **C07K 1/113**
- (25) De (26) De
- (21) 01271155.2 (22) 19.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 17.09.2003
- (86) EP 2001/015027 19.12.2001
- (87) WO 2002/049460 2002/26 27.06.2002
- (30) 20.12.2000 DE 10063667
- 03.12.2001 DE 10159248
- (54) • **VERFAHREN ZUR GEZIELTEN VERÄNDERUNG DER PROTEINSTRUKTUR VON PRIONEN PRPSC**
- **METHOD FOR MODIFYING THE PROTEIN STRUCTURE OF PRIONS PRPSC IN A TARGETED MANNER**
- **PROCEDE DE MODIFICATION CIBLEE DE LA STRUCTURE PROTEIQUE DE PRIONS PRPSC**
- (73) Kortschack, Fritz, Katzwanger Steig 36a, 14089 Berlin, DE
- (72) KORTSCHACK, Fritz, 14089 Berlin, DE
- HEINZ, Volker, 13595 Berlin, DE

- (74) Kruspig, Volkmar, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **A23L 3/3562** (11) **1 362 516 B1**
A23L 1/03 **A23L 1/09**
A23L 1/00 **A23B 7/16**
A23B 4/10

- (25) Ja (26) En
- (21) 02703863.7 (22) 20.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 19.11.2003
- (86) JP 2002/001491 20.02.2002
- (87) WO 2002/065856 2002/35 29.08.2002
- (30) 23.02.2001 JP 2001047472
- 01.08.2001 JP 2001232990
- 17.12.2001 JP 2001383746
- (54) • **VERFAHREN ZUR NAHRUNGSMITTELHERSTELLUNG**
- **METHOD OF PRODUCING PROCESSED FOOD**
- **PROCEDE DE PRODUCTION D'ALIMENTS TRAITES**
- (73) KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU KAGAKU KENKYUJO, 2-3, Shinmoishii 1-chome, Okayama-shi, Okayama-ken, JP
- (72) TAKEUCHI, Yasuo, SMY88hara5A, 1501, Nagoya-shi, Aichi 468-0015, JP
- SUGIMOTO, Toshiyuki, c/o Kabushiki Kaisha etc., Okayama-shi, Okayama 700-0907, JP
- MIYAKE, Toshio, c/o Kabushiki Kaisha etc., Okayama-shi, Okayama 700-0907, JP
- (74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
- (60) 06076598.9

A23L 3/42 → (51) **B01J 20/22**

(51) **A23P 1/08** (11) **1 385 397 B1**
B01F 13/10

- (25) En (26) En
- (21) 02769151.8 (22) 01.05.2002
- (84) CH DE ES FR GB IT LI
- (43) 04.02.2004
- (86) GB 2002/002002 01.05.2002
- (87) WO 2002/089613 2002/46 14.11.2002
- (30) 08.05.2001 JP 2001137010
- (54) • **MISCHSYSTEM UND -VERFAHREN**
- **MIXING SYSTEM AND METHOD**
- **MELANGEUR ET PROCEDE ASSOCIE**
- (73) ISHIDA CO., Ltd., 44, Sanno-cho, Shogoin, Sakyo-ku, Kyoto 606-8392, JP
- (72) YAKUSIGAWA, Yasusi, Siga 520-3231, JP
- SUNTER, Adrian, Meredith, Malvern, Worcestershire WR14 2UU, GB
- (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (60) 06000322.5

(51) **A24B 15/30** (11) **1 455 608 B1**

(25) En (26) En

(21) 02792448.9 (22) 18.12.2002

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

- (43) 15.09.2004
- (86) US 2002/040642 18.12.2002
- (87) WO 2003/053177 2003/27 03.07.2003
- (30) 19.12.2001 US 343010 P
- (54) • **VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNG ZUR MENTHOLANREICHERUNG VON ZIGARETTEN**
- **METHOD AND COMPOSITION FOR MENTHOLATION OF CIGARETTES**

• **PROCEDE ET COMPOSITION SERVANT A DONNER UN GOUT MENTHOLE AUX CIGARETTES**

- (73) Vector Tobacco Ltd., Hemisphere Management Company, Clarendon House, 2 Church Street, Hamilton HM 11, Bermuda, BM
- (72) BEREMAN, Robert, D., Apex, NC 27502, US
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall, Belgrave Street, Leeds, LS2 8DD, GB

(51) **A24C 5/39** (11) **1 442 666 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 03090021.1 (22) 28.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 04.08.2004
- (54) • **Verfahren insbesondere zum Beschicken einer Zigarettenstrangmaschine sowie Verteilervorrichtung insbesondere zum Durchführen des Verfahrens**
- **Method particularly for loading a cigarette rod machine and distributor particularly for performing the method**
- **Procédé en particulier pour alimenter une machine de fabrication de tige de tabac ainsi que distributeur en particulier pour la mise en oeuvre du procédé**
- (73) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
- (72) Koch, Franz-Peter, 21493 Schwarzenbek, DE
- Studt, Stephan, 21035 Hamburg, DE
- Müller, Hans-Heinrich, Dr., 22113 Oststeinbek, DE
- Stüber, Reinhard, 21465 Reinbek, DE
- Tobias, Jörg, 21423 Drage, DE
- (74) Wenzel & Kalkoff, Grubes Allee 26, 22143 Hamburg, DE

(51) **A24F 19/00** (11) **1 306 021 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 02022848.2 (22) 14.10.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 02.05.2003
- (30) 24.10.2001 CH 19592001
- (54) • **Taschenaschenbecher**
- **Pocket ashtray**
- **Cendrier de poche**
- (73) Hasler, Josef, Bächis 18, 9452 Hinterforst, CH
- (72) Hasler, Josef, 9452 Hinterforst, CH
- (74) Kaminski, Susanne, et al, Büchel, Kaminski & Partner Patentanwälte Est. Austrasse 79, 9490 Vaduz, LI

(51) **A41H 1/00** (11) **1 237 431 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 00971520.2 (22) 18.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 11.09.2002
- (86) GB 2000/003999 18.10.2000
- (87) WO 2001/028375 2001/17 26.04.2001
- (30) 18.10.1999 GB 9924618
- 04.07.2000 GB 0016464
- (54) • **MESSUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN**
- **MEASURING DEVICE AND METHOD**
- **APPAREIL ET PROCEDE DE MESURE**
- (73) T-Bra Limited, 2nd Floor, Solar House, 915 High Road London N12 8QJ, GB
- (72) NABARRO, Daniel Joseph Nunes, London N20 8NE, GB
- WILCOX, Alun, London W6 7HJ, GB
- MANSON, Timothy Roland, London W6 7HJ, GB
- SWAN, Julian Francis Ralph, London W6 7HJ, GB

- (74) Cummings, Sean Patrick, et al, David Keltie Associates Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

A42B 3/16 → (51) **A61F 11/14**

A43B 5/00 → (51) **A43B 13/16**

- (51) **A43B 5/04** (11) **1 444 908 B1**
B29D 31/518
(25) En (26) En
(21) 04001536.4 (22) 26.01.2004
(84) AT CH DE FR IT LI
(43) 11.08.2004
(30) 05.02.2003 IT tv20030017
(54) • *Schuhwerk mit mindestens teilweiser Verbundkonstruktion*
• *Article of footwear having at least partially composite structure*
• *Article chaussant avec au moins partiellement une structure composite*
(73) TECNICA SpA, Via Fante d'Italia 56, I-31040 Giavera del Montello (Treviso), IT
(72) Grandin, Giorgio, 31040 Trevignano (Treviso), IT
(74) Agostini, Agostino, et al, Dragotti & Associati srl Vicolo Campana, 3, 31100 Treviso, IT

- (51) **A43B 13/16** (11) **1 354 527 B1**
A43B 5/00 **A43B 13/22**
A43B 13/18
(25) En (26) En
(21) 03008691.2 (22) 16.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.10.2003
(30) 18.04.2002 US 125827
(54) • *Skateboardschuh mit einer eine variable Härte aufweisenden Laufsohle*
• *Skateboard shoe with outsole of varying hardness*
• *Chaussure de skateboard avec semelle d'usure de dureté variable*
(73) DC Shoes, Inc., 1333 Keystone Way, Unit A, Vista, CA 92083, US
(72) Baek, Jai Keun, San Diego, CA 92129, US
(74) van Walstijn, Bartholomeus G. G., Walstijn Intellectual Property ApS Parkovsvej 3, 2820 Gentofte, DK

A43B 13/18 → (51) **A43B 13/16**

A43B 13/22 → (51) **A43B 13/16**

A43B 13/26 → (51) **A43C 15/16**

- (51) **A43C 15/16** (11) **1 250 860 B1**
A43B 13/26
(25) En (26) En
(21) 02008200.4 (22) 17.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 23.10.2002
(30) 18.04.2001 DE 10118986
(54) • *Sohle*
• *Sole*
• *Semelle*
(73) adidas International Marketing B.V., Koningin Wilhelminaplein 30, 1062 KR Amsterdam, NL
(72) Briant, Antoine, 31011 Asolo (Treviso), IT
(74) Saur, Erwin Friedrich, 91126 Schwabach-Wolkersdorf, DE
(74) Hess, Peter K. G., Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

- (51) **A44B 19/34** (11) **1 264 558 B1**
(25) En (26) En
(21) 02011367.6 (22) 23.05.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 11.12.2002
(30) 07.06.2001 JP 2001172911
(54) • *Eingewirkter Reissverschluss*
• *Knit-in slide fastener*
• *Fermeture à glissière tricotée*
(73) YKK Corporation, No. 1, Kanda Izumi-cho, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Matsuda, Yoshio, Shimoniikawa-gun, Toyama-ken, JP
(74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II Aufgang, 80331 München, DE

- (51) **A44C 5/12** (11) **1 404 190 B1**
G04B 37/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 02743505.6 (22) 10.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 07.04.2004
(86) IB 2002/002706 10.07.2002
(87) WO 2003/005850 2003/04 23.01.2003
(30) 11.07.2001 EP 01116879
(54) • *SCHWENKBARER OFFENER RING*
• *ARTICULATED OPEN RING*
• *ANNEAU OUVERT ARTICULE*
(73) AJS Production SA, Rue du Général-Comman 25, 2950 Courgenay, CH
Hartcase Corporation, 2500 Westchester Avenue, Suite 103, Purchase, NY 10577, US
(72) HUG, Dominique, Marco, CH-2950 Courgenay, CH
(74) Gresset, Jean, c/o Infosuisse Information Horlogère et Industrielle Rue du Grenier 18, 2302 La Chaux-de-Fonds, CH

- (51) **A45D 19/02** (11) **1 382 271 B1**
A45D 24/26 **A45D 24/22**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03291547.2 (22) 24.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.01.2004
(30) 17.07.2002 FR 0209035
17.07.2002 FR 0209034
(54) • *Applikatoraufsatz und Vorrichtung zum Aufbewahren und Auftragen eines kosmetischen Produkts welches einen solche Aufsatz umfasst*
• *Dispenser head, packaging and applicator assembly for the application of a cosmetic product comprising such a dispenser head*
• *Embout applicateur et ensemble de conditionnement et d'application pour l'application d'un produit cosmétique comprenant un tel embout*
(73) l'Oreal SA, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) De Laforcade, Vincent, 78120 Rambouillet, FR
Bonneyrat, Philippe, 95220 Herblay, FR
(74) Leray, Noelle, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

A45D 24/22 → (51) **A45D 19/02**

A45D 24/26 → (51) **A45D 19/02**

- (51) **A45D 31/00** (11) **1 386 560 B1**
(25) En (26) En
(21) 03394068.5 (22) 29.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.02.2004
(30) 29.07.2002 US 208270
(54) • *Künstlicher Nagel und Verfahren zum Anbringen derselben*

- *Artificial nail and method for applying same*
• *Ongle artificiel et procede d'application*
(73) KMC Exim Corp., One Harbor Park Drive, Port Washington, New York 11050, US
(72) Chang, Sung Yong, Roslyn Heights, New York 11577, US
Chang, Yong Jin, Manhasset, New York 11030, US
(74) McKeown, Yvonne Mary, et al, c/o MacLachlan & Donaldson, 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

A45D 33/00 → (51) **A45D 34/04**

- (51) **A45D 34/00** (11) **1 241 960 B1**
A45D 34/04 **A46B 17/04**
(25) Ko (26) En
(21) 01952016.2 (22) 20.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 25.09.2002
(86) KR 2001/001241 20.07.2001
(87) WO 2002/039845 2002/21 23.05.2002
(30) 16.11.2000 KR 2000032088
(54) • *KOSMETIKBEHÄLTER*
• *COSMETIC CONTAINER*
• *CONTENANT POUR PRODUIT COSMETIQUE*
(73) Kim, Yoon-Hoi, 2902 Samsung borame omnitower, 395-62, Sindaebang2-dong, Dongjak-gu, Seoul 156-012, KR
(72) Kim, Yoon-Hoi, Dongjak-gu, Seoul 156-012, KR
(74) Tappe, Hartmut, advotec. Böck, Tappe, Kirschner Patent- und Rechtsanwälte Kantstrasse 40, 97074 Würzburg, DE

- (51) **A45D 34/00** (11) **1 525 818 B1**
A45D 40/00 **B43K 23/08**
(25) En (26) En
(21) 04006974.2 (22) 23.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.04.2005
(30) 21.10.2003 KR 2003032901
(54) • *Klebstoffstift mit schnell öffnender Kappe*
• *Stick-type glue dispenser with quick-opening cap*
• *Baton à colle comportant un capuchon à ouverture rapide*
(73) Morris Corporation, 952, Dohwa-dong, Nam-gu, Incheon-shi, 402-060, KR
(72) Yoon, Hyun-son, Dongdaemun-gu Seoul 130-083, KR
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

- (51) **A45D 34/00** (11) **1 593 318 B1**
A45D 40/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 05300321.6 (22) 26.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.11.2005
(30) 27.04.2004 FR 0450804
(54) • *Applikator und Set mit einem solchen Applikator*
• *Applicator and kit comprising such an applicator*
• *Applicateur et kit comportant un tel applicateur*
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Griffon, Claire, 75019, PARIS, FR
(74) Tanty, François, et al, Nony & Associés, 3, rue de Penthievre, 75008 Paris, FR

- (51) **A45D 34/04** (11) **1 044 625 B1**
A45D 33/00 **B65D 83/14**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 00400488.3 (22) 23.02.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 (43) 18.10.2000
 (30) 16.04.1999 FR 9904816
 (54) • Applikationskapsel und Applikationseinheit mit
 einem solchen Kapsel
 • Applying capsule and applicator assembly with
 such a capsule
 • Capsule applicatrice et ensemble d'application
 équipé d'une telle capsule applicatrice
 (73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
 (72) Gueret, Jean-Louis H., 75016 Paris, FR
 (74) Boulard, Denis, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai
 Aulagnier, 92600 Asnières, FR

A45D 34/04 → (51) **A45D 34/00****A45D 40/00** → (51) **A45D 34/00****A46B 17/04** → (51) **A45D 34/00**

- (51) **A47B 13/12** (11) **1 528 877 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 03793730.7 (22) 12.08.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 11.05.2005
 (86) EP 2003/008918 12.08.2003
 (87) WO 2004/021831 2004/12 18.03.2004
 (30) 13.08.2002 DE 10237453
 (54) • MÖBELSTÜCK
 • PIECE OF FURNITURE
 • PIECE DE MOBILIER
 (73) Matthias Fischer Design GmbH, Diekstraat 13,
 25870 Norderfriedrichskoog, DE
 (72) FISCHER, Matthias, 25870 Norderfriedrichskoog,
 DE
 (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster &
 Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

A47B 57/42 → (51) **A47F 5/08**

- (51) **A47B 85/04** (11) **1 538 950 B1**
A47C 13/00
 (25) En (26) En
 (21) 03791069.2 (22) 23.01.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
 RO
 (43) 15.06.2005
 (86) IB 2003/000158 23.01.2003
 (87) WO 2004/019730 2004/11 11.03.2004
 (30) 02.09.2002 BG 651302
 19.11.2002 BG 10729402
 (54) • TRANSFORMIERBARES MÖBELSTÜCK
 • ITEM OF TRANSFORMABLE FURNITURE
 • MEUBLE TRANSFORMABLE
 (73) Ort Joint-Stock Company, 27, Kr.Sarafov St., 1421
 Sofia, BG
 (72) MILINOV, Ilian Vladimirov, 1712 Sofia, BG
 DANTCHEV, Anton Kolev, 1000 Sofia, BG
 (74) Christova, Iskra Vladimirova, Iskra Christova &
 Partners, 20, Lyuben Karavelov Street, 1000 Sofia,
 BG

- (51) **A47B 88/04** (11) **1 093 735 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 00117802.9 (22) 18.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 (43) 25.04.2001

- (30) 21.10.1999 DE 29918558 U
 (54) • Laufschiene einer Schubkastenführung mit
 einer Befestigungs- und Höhenjustiervorrich-
 tung
 • Running rail for drawer guide with mounting
 and height adjustment device
 • Glissière pour guidage de tiroirs avec dispositif
 de fixation et de réglage en hauteur
 (73) PAUL HETTICH GMBH & CO., Vahrenkampstrasse
 12-16, D-32278 Kirchlingern, DE
 (72) Klaus, Stefan, 32257 Bünde, DE
 (74) Specht, Peter, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht
 - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

- (51) **A47B 88/10** (11) **1 277 422 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 02016093.3 (22) 19.07.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
 (43) 22.01.2003
 (30) 19.07.2001 DE 10135161
 (54) • Kugelgelagerte Teleskopschiene
 • Telescopic slide with ball-bearing
 • Glissière télescopique avec roulement à billes
 (73) Accuride International GmbH, Werner-von-
 Siemens-Strasse 16-18, 65573 Diez, DE
 (72) Geberzahn, Markus, 65589 Hadamar, DE
 Bignell, Martin, Northamptonshire NN7 2NR, GB
 (74) Weber, Dieter, et al, Weber, Seiffert, Lieke
 Taunusstrasse 5a, 65183 Wiesbaden, DE

- (51) **A47B 95/00** (11) **1 238 605 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 02004054.9 (22) 23.02.2002
 (84) DE ES FR IT NL
 (43) 11.09.2002
 (30) 03.03.2001 DE 20103728 U
 (54) • Schrankaufhängevorrichtung
 • Suspension fitting for cabinet
 • Accessoire de suspension pour armoire
 (73) Hettich-Heinze GmbH & Co. KG, Industriezentrum
 83-87, 32139 Spenge, DE
 (72) Brinkmann, Manfred, 32609 Hüllhorst, DE
 Amon, Michael, 32469 Petershagen, DE
 Hellmann, Jürgen, 33619 Bielefeld, DE
 (74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke -
 Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

- (51) **A47B 95/02** (11) **1 483 985 B1**
E05B 5/00
 (25) It (26) En
 (21) 04076613.1 (22) 01.06.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (43) 08.12.2004
 (30) 04.06.2003 IT MI20031119
 (54) • Verdeckbarer Handgriff für Türen, Schubladen,
 Flügel und dergleichen
 • Concealable gripping device for doors,
 drawers, leaves and the like
 • Poignée escamotable pour portes, tiroirs, van-
 teaux et similaires
 (73) Pamar S.p.A., Via Concordia, 61/63, 20055 Renate
 (MI), IT
 (72) Redaelli, Marco, Renate (MI), IT
 (74) Raimondi, Margherita, Dott. Ing. Prof. Alfredo
 Raimondi S.r.l., Piazzale Cadorna, 15, 20123
 Milano, IT

- (51) **A47C 1/032** (11) **1 325 693 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 02028450.1 (22) 02.01.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- (43) 09.07.2003
 (30) 08.01.2002 DE 10200355
 (54) • Stuhl
 • Chair
 • Chaise
 (73) Dauphin Entwicklungs- u. Beteiligungs-GmbH,
 Erkseldorfer Strasse 8, 92259 Neukirchen, DE
 (72) Zünd, Roland, 9445 Rebstein, CH
 (74) Lösch, Christoph Ludwig Klaus,
 Patentanwaltkanzlei Äussere Bayreuther Strasse
 230, 90411 Nürnberg, DE

A47C 13/00 → (51) **A47B 85/04**

- (51) **A47C 20/04** (11) **1 101 481 B1**
A61G 12/00
 (25) En (26) En
 (21) 01104352.8 (22) 05.12.1994
 (84) CH DE FR GB IT LI
 (43) 23.05.2001
 (30) 03.12.1993 US 162514
 (54) • Patientenpflegesystem
 • Patient care system
 • Système de gestion de soins aux patients
 (73) Hill-Rom Services, Inc., 1069 State Route 46 East,
 Batesville, IN 47006, US
 (72) Thomas, Marc M., Redwood City, California 94063,
 US
 Ferrand, Robert J., Woodside, California 94062, US
 Alvord, Lincoln J., Redwood City, California 94061,
 US
 Smith, Stephen D., San Francisco, California
 94114, US
 Roe, Steven N., San Mateo, California 94043, US
 O'Connor, Richard W., San Francisco, California
 94123, US
 Gilmartin, William A., Los Altos Hills, California
 94022, US
 Loh, William, San Ramon, California 94583, US
 Fish, William R., San Jose, California 95148-3104,
 US
 Salzedo, Jonathan, Sunnyvale, California 94087,
 US
 Neder, Charles W., Mountain View, California, US
 Grass, Wesley E., New Smyrna Beach, Florida
 32168, US
 Looper, John E., San Francisco, California 94104,
 US
 Miller, Dean T., Redwood City, California 94063,
 US
 Oakley, Celia, Redwood City, California 94062, US
 (74) Findlay, Alice Rosemary, et al, Lloyd Wise
 Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street,
 London WC1A 1LW, GB
 (62) 94309020.9 / 0 656 183

- (51) **A47C 20/04** (11) **1 613 195 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 03775292.0 (22) 04.11.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 11.01.2006
 (86) EP 2003/012285 04.11.2003
 (87) WO 2004/058010 2004/29 15.07.2004
 (30) 27.12.2002 DE 10261645
 (54) • VERSTELLBARE LIEGE ODER BETT
 • ADJUSTABLE LOUNGER OR BED
 • COUCHETTE OU LIT REGLABLE
 (73) Phi-ton Holding B.V., Zijpendaalseweg 51A, 6014
 CD Arnhem, NL
 (72) Unger, Fried-Jan, 6814 JZ Arnhem, NL
 (74) Kaewert, Klaus, Gänsestrasse 4, 40593 Düsseldorf,
 DE

- (51) **A47C 20/04** (11) **1 613 196 B1**
(25) De (26) De
(21) 03813876.4 (22) 04.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.01.2006
(86) EP 2003/012287 04.11.2003
(87) WO 2004/058011 2004/29 15.07.2004
(30) 27.12.2002 DE 10261644
(54) • VERSTELLBARE LIEGE ODER BETT
• ADJUSTABLE SOFA OR BED
• COUCHETTE OU LIT REGLABLE
(73) Phi-ton Holding B.V., Zippendaalseweg 51A, 6014
CD Arnhem, NL
(72) Unger, Fried-Jan, 6814 JZ Arnhem, NL
(74) Kaewert, Klaus, Gänsestrasse 4, 40593 Düsseldorf,
DE

- (51) **A47C 23/06** (11) **1 472 957 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04291082.8 (22) 27.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 03.11.2004
(30) 30.04.2003 FR 0305311
(54) • Federvorrichtung für eine Doppel-latten-anord-
nung
• Suspension device for a double-slatted assem-
bly
• Dispositif de suspension pour ensemble bilat-
es
(73) Tournadre SA Standard Gum, "Les Carrières"
Route de Dun, 18000 Bourges, FR
(72) Lobry, Jacques, 18000 Bourges, FR
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de
Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris
Cedex 07, FR

- (51) **A47C 31/12** (11) **1 352 595 B1**
(25) De (26) De
(21) 03007577.4 (22) 02.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.10.2003
(30) 07.04.2002 DE 10215285
(54) • Sitzschale mit Neigungs-Konturkoppelungsme-
chanismus
• Seat shell with an adjusting device for the
inclination and the contour
• Coque de siège avec dispositif de réglage de
l'inclinaison et du contour
(73) Erker, Christian, Zitzergasse 21, 61250 Usingen,
DE
GRAMMER AG, Wernher-von-Braun-Strasse 6,
92224 Amberg, DE
(72) Erker, Christian, 61250 Usingen, DE
(74) Hannke, Christian, HANNKE & PARTNER Patent-
und Rechtsanwaltskanzlei Ägidienplatz 7, 93047
Regensburg, DE

- (51) **A47D 13/02** (11) **1 565 090 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 03812399.8 (22) 13.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.08.2005
(86) SE 2003/001757 13.11.2003
(87) WO 2004/049875 2004/25 17.06.2004
(30) 29.11.2002 SE 0203532
(54) • KINDERGURT
• A CHILD HARNESS
• HARNAIS POUR ENFANT
(73) BABY BJÖRN AB, P.O. Box 595, 182 15 Danderyd,
SE

- (72) ELMBERG, Lisen, S-117 34 Stockholm, SE
(74) Sundström, Per Olof, et al, Stenhagen Patentbyrå
AB P.O. Box 4630, 116 91 Stockholm, SE

A47D 13/10 → (51) **A63G 9/16****A47F 3/00** → (51) **A47F 3/04**

- (51) **A47F 3/04** (11) **1 138 228 B1**
A47F 3/00
(25) De (26) De
(21) 01104333.8 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 04.10.2001
(30) 29.03.2000 DE 20005833 U
(54) • Verkaufstheke mit ein Warenfach verschlies-
sendem betätigbaren Verschluss
• Display counter with a movable closure means
for the merchandise display shelf
• Comptoir de vente muni d'un élément amovi-
ble de fermeture pour l'étagère portant les
marchandises
(73) Hakemann, Fritz, Barnstorfer Strasse 27, D-49424
Goldenstedt, DE
(72) Hakemann, Fritz, D-49424 Goldenstedt, DE
(74) Jabbusch, Matthias, et al, Roscherstrasse 12,
30161 Hannover, DE

- (51) **A47F 5/08** (11) **1 338 222 B1**
A47B 57/42
(25) De (26) De
(21) 03002499.6 (22) 06.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 27.08.2003
(30) 21.02.2002 DE 10207473
(54) • Tragvorrichtung sowie Anordnung aus mehre-
ren Tragvorrichtungen
• Supporting device and arrangement consisting
of several supporting devices
• Dispositif de support et système comprenant
plusieurs dispositifs de support
(73) shop SYSTEMS Konrad Knoblauch e.K.,
Zeppelinstrasse 8-10, 88677 Markdorf, DE
(72) Knoblauch, Konrad, 88677 Markdorf, DE
(74) Eisele, Otten, Roth & Dobler, Karlstrasse 8, 88212
Ravensburg, DE

- (51) **A47G 19/14** (11) **1 566 122 B1**
A47J 41/00
(25) De (26) De
(21) 05003481.8 (22) 18.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(43) 24.08.2005
(30) 19.02.2004 DE 102004008423
(54) • Tropffreie Kanne
• Dripless vessel
• Récipient anti-goutte
(73) LEIFHEIT AG, Leifheitstrasse, 56377 Nassau/Lahn,
DE
(72) Ohm, Heinz Josef, 65550 Limburg, DE
Wörsdörfer, Berno, 56414 Obernbach, DE

- (51) **A47G 25/32** (11) **1 555 916 B1**
(25) De (26) De
(21) 03798117.2 (22) 21.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.07.2005
(86) EP 2003/009277 21.08.2003
(87) WO 2004/028316 2004/15 08.04.2004
(30) 23.09.2002 DE 10244276
11.04.2003 DE 10316596

- (54) • KLEIDERBÜGEL, VERFAHREN ZU SEINER
HERSTELLUNG UND AUFHÄNGEHAKEN
FÜR EINEN KLEIDERBÜGEL
• CLOTHES HANGER, METHOD FOR THE
PRODUCTION THEREOF AND HANGING
HOOK FOR A CLOTHES HANGER
• CINTRE, PROCEDE DE PRODUCTION COR-
RESPONDANT ET CROCHET DE SUSPEN-
SION APPROPRIÉE
(73) Coronet Kleiderbügel & Logistik GmbH,
Windhofstrasse 12, 64689 Grasellenbach, DE
(72) DECKERS, Hans, 64656 Lorsch, DE
(74) Lasch, Hartmut, et al, Patentanwälte, Dipl.-Ing.
Heiner Lichti, Dipl.-Phys.Dr. rer. nat Jost Lempert,
Dipl.-Ing. Hartmut Lasch, Postfach 41 07 60,
76207 Karlsruhe, DE

- (51) **A47G 29/14** (11) **1 237 445 B1**
(25) En (26) En
(21) 00979811.7 (22) 04.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 11.09.2002
(86) GB 2000/004646 04.12.2000
(87) WO 2001/039638 2001/23 07.06.2001
(30) 03.12.1999 GB 9928937
19.04.2000 GB 0009557
(54) • SICHERES ABGABE- ODER ANNAHMESY-
STEM
• SECURE DELIVERY OR COLLECTION SYS-
TEM
• SYSTEME DE LIVRAISON ET DE COLLECTE
SECURISEES
(73) Dynamid Limited, Unit 12, The Quadrangle, Grove
Technology Park, Wantage, Oxfordshire OX12 9FA,
GB
(72) LINDSAY, Courtenay, Traice, Thomas, London
SW17 8QG, GB
(74) Harman, Michael Godfrey, Hillgate Patent Services,
No. 6 Aztec Row, Berners Road, Islington, London
N1 0PW, GB

- (51) **A47J 36/02** (11) **1 608 251 B1**
(25) En (26) En
(21) 04716918.0 (22) 03.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 28.12.2005
(86) US 2004/006403 03.03.2004
(87) WO 2004/084690 2004/41 07.10.2004
(30) 24.03.2003 US 395453
(54) • GESCHIRR MIT FARBSTABLEM KERAMI-
SCHEM ÜBERZUG UND ERZEUGUNG
• FOODWARE WITH A TARNISH-RESISTANT
CERAMIC COATING AND METHOD OF MAK-
ING
• ARTICLE DE CUISINE DOTE D'UN REVETE-
MENT CERAMIQUE RESISTANT AU TERNIS-
SEMENT ET PROCEDE DE FABRICATION
(73) National Material L.P., 1965 Pratt Boulevard, Elk
Grove Village, IL 60007, US
(72) GE, Molly, Mo, Hui, Arlington Heights, IL 60004, US
(74) Crease, Devanand John, et al, David Keltie
Associates Patent and Trade Mark Attorneys Fleet
Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

- (51) **A47J 36/10** (11) **1 566 128 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05290375.4 (22) 18.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(43) 24.08.2005
(30) 23.02.2004 FR 0401782

- (54) • *Haushaltsgerät aus scharnierartig verbundenen Rostelementen*
• *Domestic appliance consisting of hinged sections*
• *Appareil électroménager à panneaux articulés*
- (73) SEB SA, Les 4M, Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
- (72) Tranchant, Jérôme, 74000 Annecy, FR
- (74) Pichat, Thierry, et al, Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

A47J 41/00 → (51) **A47G 19/14**

- (51) **A47K 11/10** (11) **1 605 807 B1**
(25) De (26) De
(21) 04721489.5 (22) 18.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.12.2005
(86) EP 2004/002794 18.03.2004
(87) WO 2004/084697 2004/41 07.10.2004
(30) 27.03.2003 DE 10313777
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ABGABE WENIGSTENS EINER WASSERLÖSLICHEN WIRKSUBSTANZ AN EINE REINIGUNGSBÜRSTE*
• *DEVICE FOR DISPENSING AT LEAST ONE WATER-SOLUBLE ACTIVE SUBSTANCE ONTO A CLEANING BRUSH*
• *DISPOSITIF DELIVRANT AU MOINS UNE SUBSTANCE SOLUBLE DANS L'EAU A UNE BROSSE DE NETTOYAGE*
- (73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) JANSCHUK, Theo, 40625 Düsseldorf, DE
MÜHLHAUSEN, Hans-Georg, 40597 Düsseldorf, DE
KURANDT, Daniela, 40211 Düsseldorf, DE
MENKE, Ronald, 40822 Mettmann, DE
PRAUS, Gerd, 47807 Krefeld, DE

A47L 5/22 → (51) **A47L 9/22**

- (51) **A47L 5/28** (11) **1 121 889 B1**
A47L 5/32 **A47L 9/00**
A47L 9/24 **A47L 9/28**
- (25) En (26) En
(21) 01101174.9 (22) 24.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 08.08.2001
(30) 31.01.2000 JP 2000021634
09.02.2000 JP 2000031414
18.02.2000 JP 2000040601
15.06.2000 JP 2000179651
- (54) • *Elektrischer Staubsauger*
• *Electric vacuum cleaner*
• *Aspirateur électrique*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Hashizume, Kiyoshi, Gamo-gun, Shiga 520-2564, JP
Ito, Koichi, Kanzaki-gun, Shiga 521-1224, JP
Sunaba, Kenichiro, Oumihachiman-shi, Shiga 523-0891, JP
- (74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

- (51) **A47L 5/28** (11) **1 190 660 B1**
A47L 5/30 **A47L 5/36**
A47L 9/00 **A47L 9/12**
A47L 9/22 **A47L 9/26**
A47L 9/28 **A47L 9/32**
- (25) En (26) En
(21) 01850060.3 (22) 29.03.2001
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 27.03.2002
(30) 22.09.2000 KR 2000055734
- (54) • *Vielseitiger Staubsauger*
• *Versatile vacuum cleaner*
• *Aspirateur versatile*
- (73) Daewoo Electronics Corporation, 686, Ahyeon-Dong Mapo-Gu, Seoul, KR
- (72) Lee, Nam-Ho, Incheon, KR
Lee, Jae-Duck, Bukkajwae-dong, Seodaemoon-gu, Seoul, KR
Park, Min-Ho, Koyang-si, Kyunggi-do, KR
Choi, Im-Suk, Incheon, KR
- (74) Axelsson, Nils Ake A.L., et al, L.A. Groth & Co.KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

A47L 5/30 → (51) **A47L 5/28****A47L 5/32** → (51) **A47L 5/28****A47L 5/36** → (51) **A47L 5/28**

- (51) **A47L 7/00** (11) **1 338 234 B1**
A47L 9/22
- (25) En (26) En
(21) 03250481.3 (22) 27.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 27.08.2003
(30) 07.02.2002 GB 0202841
- (54) • *Motor eines Gebläses*
• *Blower motor*
• *Moteur de soufflante*
- (73) Johnson Electric S.A., Rue Fritz-Courvoisier 40, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH
- (72) Poon, Kwong Yip, c/o Johnson Electric Engin. Ltd., Tai Po, N.T., Hong Kong, SN
Tam, Siu Chun, c/o Johnson Electric Engin. Ltd., Tai Po, N.T., Hong Kong, SN
- (74) Higgins, Michael Roger, MARKS & CLERK 27 Imperial Square, Cheltenham GL50 1RQ, GB

A47L 9/00 → (51) **A47L 5/28****A47L 9/12** → (51) **A47L 5/28**

- (51) **A47L 9/22** (11) **1 025 792 B1**
A47L 5/22
- (25) En (26) En
(21) 00200345.7 (22) 02.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 09.08.2000
(30) 08.02.1999 IT MI990237
- (54) • *Elektromotorisch betriebene Saugeinheit mit Laufrad zum Kühlen des Motors*
• *Electrically powered aspirator unit with impeller for cooling the motor*
• *Unité d'aspiration actionnée par moteur électrique comprenant roue de refroidissement*
- (73) AMETEK ITALIA S.r.l., Via De'Barzi, 20087 Robecco sul Naviglio (Milano), IT
- (72) Giussani, Mario, 23895 Nibionno, IT
Rapi, Giampaolo, 26013 Crema, IT
Faraggiana, Vittorio, Ingg. Guzzi & Ravizza S.r.l. Via Vincenzo Monti 8, 20123 Milano, IT

A47L 9/22 → (51) **A47L 5/28**

- A47L 9/22** → (51) **A47L 7/00**
- (51) **A47L 9/24** (11) **1 179 313 B1**
(25) De (26) De
(21) 01114540.6 (22) 16.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 13.02.2002
(30) 09.08.2000 DE 10038740
- (54) • *Vorrichtung für Teleskop-Saugrohre von Bodenstaubsaugern*
• *Device for telescopic suction cleaner pipe*
• *Dispositif pour tuyau télescopique d'aspirateur*
- (73) Stein & Co. GmbH, Wülfrather Strasse 47-49, D-42553 Velbert, DE
- (72) Stein, Thomas, 42553 Velbert, DE
- (74) Hansmann, Dierk, Patentanwälte Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE

A47L 9/24 → (51) **A47L 5/28****A47L 9/26** → (51) **A47L 5/28****A47L 9/28** → (51) **A47L 5/28****A47L 9/32** → (51) **A47L 5/28****A47L 13/16** → (51) **D04H 13/00**

- (51) **A47L 13/20** (11) **0 935 945 B1**
(25) De (26) De
(21) 98124389.2 (22) 22.12.1998
- (84) AT BE CH FR LI NL
- (43) 18.08.1999
(30) 13.02.1998 DE 19805953
- (54) • *Wisch Tuch für einen Fussbodenwischer*
• *Mop for a mop head*
• *Serpillière pour dispositif d'essuyage des planchers*
- (73) LEIFHEIT Aktiengesellschaft, Leifheitstrasse, D-56377 Nassau, DE
- (72) Ohm, Heinz Josef, 65550 Limburg, DE
Pätzold, Dieter, 56377 Nassau, DE

A47L 15/42 → (51) **B65G 53/28**

- (51) **A61B 1/00** (11) **1 247 484 B1**
A61B 1/12
- (25) Ja (26) En
(21) 01954395.8 (22) 31.07.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 09.10.2002
(86) JP 2001/006599 31.07.2001
(87) WO 2002/011607 2002/07 14.02.2002
(30) 02.08.2000 JP 2000234068
- (54) • *ENDOSKOP MIT REINIGUNGSVORRICHTUNG FÜR BEOBACHTUNGSFENSTER*
• *ENDOSCOPE WITH OBSERVATION WINDOW CLEANING DEVICE*
• *ENDOSCOPE AVEC DISPOSITIF DE NETTOYAGE DE FENETRE D'OBSERVATION*
- (73) Fujinon Corporation, 1-324 Uetake-machi, Kita-ku Saitama Saitama, JP
- (72) AKIBA, Haruo, Koga-shi, Ibaraki 306-0003, JP
- (74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

A61B 1/00 → (51) **A61B 1/31****A61B 1/05** → (51) **A61B 5/00****A61B 1/12** → (51) **A61B 1/00****A61B 1/227** → (51) **A61B 5/12**

- (51) **A61B 1/31** (11) **1 100 368 B1**
A61B 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 99934413.8 (22) 30.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 23.05.2001
- (86) AU 1999/000618 30.07.1999
- (87) WO 2000/006013 2000/06 10.02.2000
- (30) 30.07.1998 AU PP496098
29.10.1998 AU PP680198
- (54) • *SIGMIDOSKOP*
• *SIGMOIDOSCOPE*
• *SIGMOIDOSCOPE*
- (73) Lubowski, David, 4 Cranbrook Road, Rose Bay,
NSW 2029, AU
- (72) Lubowski, David, Rose Bay, NSW 2029, AU
- (74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White &
Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 063 916 B1**
(25) En (26) En
- (21) 99911921.7 (22) 22.03.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU
NL PT SE
- LT RO SI
- (43) 03.01.2001
- (86) GB 1999/000900 22.03.1999
- (87) WO 1999/048419 1999/39 30.09.1999
- (30) 20.03.1998 GB 9805896
- (54) • *IMPLANTIERBARE ANORDNUNG ZUR GLU-
KOSE-MESSUNG IM BLUT*
• *IMPLANTABLE BLOOD GLUCOSE SENSOR*
SYSTEM
• *SYSTEME IMPLANTABLE DE CAPTEUR DE*
GLUCOSE SANGUIN
- (73) Eglise, David, Snowdrop Villas, 53 Alma Road,
Windsor, Berkshire SL4 3HH, GB
- (72) Eglise, David, Windsor, Berkshire SL4 3HH, GB
- (74) Coles, Graham Frederick, Graham Coles & Co. 24
Seeleys Road, Beaconsfield Buckinghamshire HP9
1SZ, GB

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 472 972 B1**
A61B 1/05
- (25) En (26) En
- (21) 04018813.8 (22) 24.03.1995
- (84) DE FR GB IT
- (43) 03.11.2004
- (30) 28.03.1994 US 218662
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bilderzeugung*
von erkranktem Gewebe unter Verwendung
der integrierten Autofluoreszenz
• *Apparatus and method for imaging diseased*
tissue using integrated autofluorescence
• *Appareil et procédé d'imagerie par autofluores-*
cence intégrée, destinés à des tissus malades
- (73) XILLIX TECHNOLOGIES CORPORATION, 300-13775
Commerce Parkway, Richmond, British Columbia
V6V 2V4, CA
- (72) Palcic, Branko Cancer Imaging Dpt., Vancouver
British Columbia BC V5Z 4C2, CA
Lam, Stephen, Vancouver British Columbia V6T
2E3, CA
Macaulay, Calum; c/o BC Cancer Research Centre,
Vancouver British Columbia V5Z 4E6, CA
Jaggi, Bruno, Vancouver British Columbia V6K
1M8, CA
- (74) Peel, James Peter, Barker Brettell, 10-12 Priests
Bridge, London SW15 5JE, GB
- (62) 99103430.7 / 0 920 831
95912989.1 / 0 752 825

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 484 007 B1**
G01N 27/46
A61B 5/0205
- (25) En (26) En
- (21) 04011102.3 (22) 10.05.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 08.12.2004
- (30) 28.05.2003 JP 2003151281
- (54) • *Gesundheitsüberwachungsgerät*
• *Health care apparatus*
• *Appareil de soins de la santé*
- (73) TANITA CORPORATION, No. 1-14-2, Maeno-cho,
Itabashi-ku, Tokyo, JP
- (72) Harima, Shinichi, Itabashi-ku Tokyo, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 518 493 B1**
G01K 3/10 **G01K 13/00**
- (25) En (26) En
- (21) 04001496.1 (22) 23.01.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 30.03.2005
- (30) 29.09.2003 JP 2003338580
- (54) • *Vorrichtung zur Messung des Blutzuckerge-*
halts
• *Blood sugar level measuring method*
• *Appareil de mesure du taux de glycémie*
- (73) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8010, JP
- (72) Cho, Ok-Kyung, 58239 Schwerte, DE
- (74) Kim, Yoon-Ok, 58239 Schwerte, DE
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse
54, 80538 München, DE

A61B 5/02 → (51) A61B 5/05

- (51) **A61B 5/0205** (11) **1 133 950 B1**
A61B 5/22
- (25) En (26) En
- (21) 01660050.4 (22) 15.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 19.09.2001
- (30) 17.03.2000 FI 20000630
- (54) • *Ermittlung des Stressniveaus bei Fitnessübung*
• *Determination of stress level during a fitness*
exercise
• *Détermination de l'état de stress pendant une*
exercice de fitness
- (73) Polar Electro Oy, Professorintie 5, 90440 Kempele,
FI
- (72) Nissilä, Seppo, 90550 Oulu, FI
- (74) Antila, Harri Jukka Tapani, Kolster Oy Ab, P.O. Box
148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

A61B 5/0205 → (51) A61B 5/00**A61B 5/029 → (51) A61B 5/05**

- (51) **A61B 5/04** (11) **0 935 441 B1**
A61B 5/0484
- (25) FI (26) En
- (21) 97911257.0 (22) 30.10.1997
- (84) DE DK GB IT NL
- (43) 18.08.1999
- (86) FI 1997/000664 30.10.1997
- (87) WO 1998/018384 1998/18 07.05.1998
- (30) 30.10.1996 FI 964387
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM*
LOKALISIEREN VON KORTIKALVERBINDUN-
GEN
• *METHOD AND APPARATUS FOR MAPPING*
CORTICAL CONNECTIONS

- *PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT A CAR-*
TOGRAPHIER LES SYNAPSES CORTICA-
LES

- (73) Nexstim Oy, Eimäenkatu 22 B, FIN-00510
Helsinki, FI
- (72) Ilmoniemi, Risto, 02230 Espoo, FI
Karhu, Jari, 70260 Kuopio, FI
Ruohonen, Jarmo, 00500 Helsinki, FI
Virtanen, Juha, 00660 Helsinki, FI
- (74) Lipsanen, Jari Seppo Einari, et al, Seppo Laine Oy,
Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

A61B 5/0464 → (51) A61N 1/39**A61B 5/0484 → (51) A61B 5/04**

- (51) **A61B 5/05** (11) **1 304 074 B1**
A61B 5/02 **A61B 5/029**
- (25) En (26) En
- (21) 02022790.6 (22) 11.10.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 23.04.2003
- (30) 11.10.2001 US 328694
- (54) • *Vorrichtung zur Festlegung der linksventrikulä-*
ren Auswurfzeit in einem Herz
• *Apparatus for determining the left-ventricular*
ejection time of a heart of a subject
• *Appareil de détermination du temps d'éjection*
du ventricule gauche d'un coeur
- (73) Osypka Medical GmbH, Grossbeerenstrasse 184,
12277 Berlin, DE
- (72) Osypka, Markus J., 34593 Knüllwald, DE
Bernstein, Donald P., Rancho Santa Fe, California
92067, US
- (74) Behrens, Dieter, Wuesthoff & Wuesthoff Patent-
und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541
München, DE

A61B 5/055 (11) 1 448 095 B1
A61B 6/04

- (25) En (26) En
- (21) 02777719.2 (22) 30.10.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 25.08.2004
- (86) IB 2002/004572 30.10.2002
- (87) WO 2003/041578 2003/21 22.05.2003
- (30) 14.11.2001 EP 01204347
- (54) • *MEDIZINISCHES BILDERZEUGUNGSSY-*
STEM
• *MEDICAL IMAGING SYSTEM*
• *SYSTEME D'IMAGERIE MEDICALE*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) SEIJGER, Olav, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
LENTING, Gerrit, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Wolfs, Marc Johannes Maria, Philips Intellectual
Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE
Eindhoven, NL

A61B 5/055 → (51) A61B 5/06

- (51) **A61B 5/06** (11) **1 421 900 B1**
A61B 5/055
- (25) En (26) En
- (21) 03257360.2 (22) 21.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.05.2004
- (30) 22.11.2002 US 302112
- (54) • *Vorrichtung zur Positionierung mit dynamischer*
Metallimmunität
• *Positioning device with dynamic metal immu-*
nity

- *Système de positionnement avec immunité métallique dynamique*
- (73) Biosense Webster, Inc., 3333 Diamond Canyon Road, Diamond Bar, California 91765, US
- (72) Govari, Assaf, Haifa 34400, IL
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **A61B 5/107** (11) **1 555 939 B1**
A61F 2/46
- (25) Da (26) En
(21) 03757734.3 (22) 21.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.07.2005
- (86) DK 2003/000714 21.10.2003
- (87) WO 2004/034904 2004/18 29.04.2004
- (30) 21.10.2002 DK 200201601
- (54) • *MESSGERÄT ZUR VERWENDUNG IN VERBINDUNG MIT HÜFTPROTHESENOPERATIONEN*
• *MEASURING EQUIPMENT FOR USE IN CONNECTION WITH HIP PROSTHESIS SURGERY*
• *EQUIPEMENT DE MESURE A UTILISER EN CONNEXION AVEC UNE POSE DE PROTHESE DES HANCHES*
- (73) Nielsen, Poul Torben, Bangsbovej 8, 9200 Alborg SV, DK
- (72) Nielsen, Poul Torben, 9200 Alborg SV, DK
- (74) Nielsen, Leif, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK
-
- (51) **A61B 5/12** (11) **1 287 783 B1**
A61G 15/00 **A61B 1/227**
- (25) En (26) En
(21) 02291942.7 (22) 01.08.2002
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 05.03.2003
- (30) 28.08.2001 KR 2001052021
26.03.2002 KR 2002016272
26.04.2002 KR 2002022906
- (54) • *Drehpatientenstuhl mit einer Einheit zur Diagnose und Ohrbehandlung*
• *Rotating patient chair with ear diagnosis and treatment unit*
• *Chaise rotative de patient avec système de diagnostic et de traitement de l'oreille*
- (73) Ja-Ryoung Park, 10-1003, Woosung Apt., Seocho 1-Dong, Seocho-Gu, Seoul 130-070, KR
- (72) Ja-Ryoung Park, Seoul 130-070, KR
- (74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR
-
- (51) **A61B 5/15** (11) **1 357 835 B1**
A61M 5/32
- (25) En (26) En
(21) 02707440.0 (22) 11.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 05.11.2003
- (86) US 2002/000772 11.01.2002
- (87) WO 2002/062223 2002/33 15.08.2002
- (30) 05.02.2001 US 778126
- (54) • *FLÜSSIGKEITSAUFFANG-HALTEVORRICHTUNG*
• *FLUID COLLECTION HOLDER*
• *DISPOSITIF DE PRELEVEMENT DE FLUIDE*
- (73) Sherwood Services AG, Bahnhofstrasse 29, 8200 Schaffhausen, CH
- (72) RANFORD, Alan, B., Creve Coeur, MO, US

- (74) Tomlinson, Edward James, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679 München, DE
-
- (51) **A61B 5/15** (11) **1 358 846 B1**
- (25) En (26) En
(21) 03001230.6 (22) 20.01.2003
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 05.11.2003
- (30) 02.05.2002 US 377457 P
- (54) • *Dual stumpfmachende Sicherheitsnadelanordnung zur Blutentnahme*
• *Dual blunting safety blood collection needle assembly*
• *Ensemble d'aiguille double-émoussante de sécurité de prélèvement de sang*
- (73) Becton Dickinson and Company, One Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US
- (72) Crawford, Jamieson William Maclean, New York 10025, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
-
- (51) **A61B 5/15** (11) **1 508 304 B1**
B65D 73/00
- (25) En (26) En
(21) 04254887.5 (22) 13.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.02.2005
- (30) 13.08.2003 US 640296
- (54) • *Verpackter medizinischer Artikel mit einem entfaltbaren Penetrationselement für dermales Gewebe*
• *Packaged medical device with a deployable dermal tissue penetration member*
• *Article médical emballagé avec un élément déployable pour pénétrer la tissue dermale*
- (73) LifeScan, Inc., 1000 Gibraltar Drive, Milpitas, CA 95035, US
- (72) Erickson, Brian, Woodbury, MN 55129, US
- (74) Allen, John, Mendota Heights, MN 55118, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- A61B 5/22** → (51) **A61B 5/0205**
-
- A61B 6/04** → (51) **A61B 5/055**
-
- (51) **A61B 6/10** (11) **1 202 668 B1**
- (25) En (26) En
(21) 00991589.3 (22) 11.12.2000
- (84) DE FR GB NL
- (43) 08.05.2002
- (86) EP 2000/012524 11.12.2000
- (87) WO 2001/045562 2001/26 28.06.2001
- (30) 22.12.1999 EP 99204472
- (54) • *MEDIZINISCHES GERÄT MIT EINEM ZUSAMMENSTOSSSENSOR*
• *MEDICAL APPARATUS PROVIDED WITH A COLLISION DETECTOR*
• *DISPOSITIF MEDICAL AVEC DETECTEUR DE COLLISION*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) MEEK, Gerrit, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- VAN DOORN, Cornelis, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- BAATEN, Wilhelmus, H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- KRUIJER, Casparus, W., NL-5656 AA Eindhoven, NL

- (74) van der Veer, Johannes Leendert, et al, Philips Intellectual Property & Standards Prof. Holstlaan 6, building WAH, 5656 AA Eindhoven, NL
-
- (51) **A61B 8/00** (11) **1 428 474 B1**
- (25) En (26) En
(21) 03015791.1 (22) 10.07.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 16.06.2004
- (30) 25.09.2002 JP 2002279413
- (54) • *Ultraschallabbildungsgerät und Methode*
• *Ultrasonic imaging system and method*
• *Appareil d'imagerie ultrasonore et méthode d'utilisation*
- (73) HITACHI MEDICAL CORPORATION, 1-14, Uchikanda-1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0047, JP
- (72) Azuma, Takashi, Hitachi Ltd., Int. Property Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- Umemura, Shin-ichiro, Hitachi Ltd., Int.Prop.Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- Miwa, Yuichi, Hitachi Ltd., Int.Prop.Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
-
- A61B 8/00** → (51) **A61B 8/08**
-
- (51) **A61B 8/08** (11) **1 080 691 B1**
A61B 8/00
- (25) En (26) En
(21) 00111262.2 (22) 25.05.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 07.03.2001
- (30) 30.08.1999 JP 24391799
- (54) • *Vorrichtung für Ultraschalldiagnose*
• *An ultrasonic diagnosis apparatus*
• *Dispositif de diagnostic par ultrasons*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Watanabe, Yoshinobu, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 230-0076, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE
-
- (51) **A61B 8/12** (11) **1 103 222 B1**
G10K 11/35 **B06B 1/04**
- (25) En (26) En
(21) 00124747.7 (22) 13.11.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 30.05.2001
- (30) 26.11.1999 JP 33635399
- (54) • *Ultraschallsonde*
• *Ultrasonic probe*
• *Sonde à ultrasons*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Irioka, Kazuyoshi, Sagami-hara-shi, Kanagawa-ken 299-0015, JP
- Ookawa, Eiichi, Yokohama 224-0053, JP
- Koizumi, Jun, Yokohama 240-0042, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE
-
- (51) **A61B 17/00** (11) **1 013 228 B1**
A61B 18/14
- (25) Ja (26) En
(21) 99926953.3 (22) 05.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 28.06.2000
- (86) JP 1999/003641 05.07.1999
- (87) WO 2000/002492 2000/03 20.01.2000

- (30) 09.07.1998 JP 21044498
(54) • *ELEKTRODENVORRICHTUNG FÜR MIKRO-
WELLENOPERATIONEN*
• *ELECTRODE DEVICE FOR MICROWAVE
OPERATION*
• *DISPOSITIF A ELECTRODE*
(73) Alfresa Pharma Corporation, 2-9, Kokumachi
2-chome, Chuo-ku Osaka-shi, JP
(72) WAKIKAIIDO, Koichi, Osaka 581-0847, JP
KITADA, Suminori, Saitama 344-0052, JP
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner,
Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
-
- (51) **A61B 17/00** (11) **1 018 943 B1**
(25) En (26) En
(21) 98938211.4 (22) 31.07.1998
(84) BE FR GB IT NL SE
(43) 19.07.2000
(86) US 1998/015961 31.07.1998
(87) WO 1999/007289 1999/07 18.02.1999
(30) 08.08.1997 DE 29714242 U
(54) • *OKKLUSIONS- VORRICHTUNG ZUM VER-
SCHLIESSEN EINER KÖRPERANOMALIE*
• *OCCLUSION DEVICE FOR THE CLOSURE
OF A PHYSICAL ANOMALY*
• *DISPOSITIF D'OCCLUSION POUR L'OBTU-
RATION D'UNE ANOMALIE PHYSIQUE*
(73) Cardia, Inc., 13770 Frontier Court, Burnsville, MN
55337, US
(72) SCHNEIDT, Bernhard, D-63571 Gelnhausen, DE
(74) Stellbrink, Axel, Vossius & Partner Siebertstrasse 4,
81675 München, DE

- (51) **A61B 17/00** (11) **1 063 922 B1**
(25) En (26) En
(21) 99913965.2 (22) 18.03.1999
(84) DE FR GB IE NL
(43) 03.01.2001
(86) US 1999/005972 18.03.1999
(87) WO 1999/047048 1999/38 23.09.1999
(30) 19.03.1998 US 44483
(54) • *LIGATUR-SYSTEM MIT GRÖßERER
DEHNBARKEIT, LÄNGERER HALTBARKEIT
UND GRÖßEREN LIGATUR-EIGENSCHAF-
TEN*
• *LIGATING STRUCTURE HAVING GREATER
STRETCHABILITY, GREATER SHELF LIFE,
AND GREATER LIGATING CHARACTERIS-
TICS*
• *STRUCTURE POUR LIGATURES PLUS
ÉTIRABLE, STOCKABLE PLUS LONG-
TEMPS, ET A POTENTIEL DE LIGATURAGE
RENFORCE*
(73) Ensurg, Inc., 65 Fairhaven Road, South Bristol ME
04568, US
(72) MEARS, Eric, L., Duluth, GA 30097, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

- (51) **A61B 17/00** (11) **1 503 671 B1**
A61B 17/072
(25) En (26) En
(21) 03733987.6 (22) 09.05.2003
(84) DE ES FR GB IE IT
(43) 09.02.2005
(86) US 2003/014699 09.05.2003
(87) WO 2003/094743 2003/47 20.11.2003
(30) 10.05.2002 US 379971 P
(54) • *GERÄT ZUM SETZEN VON WUNDKLAM-
MERN SOWIE WUNDDICHTUNGSMASSE*
• *WOUND CLOSURE MATERIAL APPLICATOR
AND STAPLER*
• *MAT RIAU POUR FERMETURE DE PLAIE ET
AGRAFEUSE*

- (73) Tyco Healthcare Group LP, 150 Glover Avenue,
Norwalk, Connecticut 06856, US
(72) VIOLA, Frank, J., Sandy Hook, CT 06482, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **A61B 17/00** (11) **1 513 456 B1**
A61B 17/02
(25) En (26) En
(21) 03742029.6 (22) 16.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.03.2005
(86) US 2003/019072 16.06.2003
(87) WO 2003/105697 2003/52 24.12.2003
(30) 14.06.2002 US 389239 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUM SCHLIESSEN VON
GEFÄSSWUNDEN*
• *VASCULAR WOUND CLOSURE DEVICE*
• *DISPOSITIF D'OCCLUSION DE BLESSURE
VASCULAIRE*
(73) LOMA LINDA UNIVERSITY MEDICAL CENTER,
24888 Prospect Street, Loma Linda, CA 92350, US
(72) ZHU, Yong, Hua, Redlands, CA 92378, US
KIRSCH, Wolff, M., Redlands, CA 92373, US
(74) Otten, Hajo, et al, Witte, Weller & Partner
Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart,
DE

A61B 17/02 → (51) A61B 17/00

- (51) **A61B 17/04** (11) **1 378 202 B1**
(25) En (26) En
(21) 03254049.4 (22) 26.06.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 07.01.2004
(30) 27.06.2002 US 183697
(54) • *Nähfadenanker*
• *Suture anchor*
• *Dispositif d'ancrage pour suture*
(73) ETHICON, INC., U.S. Route 22 West, Somerville, NJ
08876, US
(72) Lizardi, Jose E., Franklin, MA 02038, US
Howe, Jonathan Emerson, Mansfield, MA 02048,
US
McAlister, Gary, Franklin, MA 02038, US
Jensen, Kenneth L., Providence, Utah 84332, US
Perkins, Daniel A., Hyde Park, Utah 84318, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS &
RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB

- (51) **A61B 17/04** (11) **1 499 245 B1**
(25) En (26) En
(21) 03733908.2 (22) 30.04.2003
(84) DE FR GB IE IT NL
(43) 26.01.2005
(86) US 2003/013437 30.04.2003
(87) WO 2003/092508 2003/46 13.11.2003
(30) 01.05.2002 US 136256
(54) • *KNOTEN*
• *TYING KNOTS*
• *EXECUTION DE NOEUD*
(73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre,
Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West
Indies, BB
(72) CHU, Michael, S., H., Brookline, MA 02446, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road,
Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB
(60) 05026481.1 / 1 656 891

- (51) **A61B 17/06** (11) **1 164 943 B1**
(25) En (26) En
(21) 00905817.3 (22) 28.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 02.01.2002
(86) US 2000/002245 28.01.2000
(87) WO 2000/053103 2000/37 14.09.2000
(30) 11.03.1999 US 266539
(54) • *VERBESSERTE NADELHALTER UND SEIN
ANWENDUNGSVERFAHREN*
• *IMPROVED NEEDLE PARK AND METHOD
OF USE*
• *DISPOSITIF DE RANGEMENT D'AIGUILLES
ET SON PROCÉDÉ D'UTILISATION*
(73) ETHICON, INC., U.S. Route 22 West, Somerville, NJ
08876, US
(72) ALPERN, Marvin, Bridgewater, NJ 08807, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS &
RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB

- (51) **A61B 17/06** (11) **1 586 272 B1**
G01N 3/08 **A61L 17/08**
(25) En (26) En
(21) 05006989.7 (22) 31.03.2005
(84) DE ES FR GB IE IT
(43) 19.10.2005
(30) 15.04.2004 US 562644 P
(54) • *Nahtprüfvorrichtung*
• *Suture tester*
• *Dispositif de contrôle de suture*
(73) Tyco Healthcare Group LP, 150 Glover Avenue,
Norwalk, Connecticut 06856, US
(72) Cuevas, Brian J., Middletown, CT 06457, US
Schiretz, Frank R., Middletown, CT 06457, US
Prescott, Michael, Hamden, CT 06514, US
Cohen, Matthew D., Berlin, CT 06037, US
Desantis, Robert, Redding, CT 06896, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61B 17/072 → (51) A61B 17/00

- (51) **A61B 17/14** (11) **1 269 923 B1**
B23D 61/12
(25) De (26) De
(21) 02011940.0 (22) 29.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2003
(30) 25.06.2001 DE 10131023
25.06.2001 DE 10130007
(54) • *Chirurgisches Sägeblatt*
• *Surgical saw blade*
• *Lame pour scie chirurgicale*
(73) Gebr. Brasseler GmbH & Co. KG, Trophagener Weg
25, D-32657 Lemgo, DE
(72) Küllmer, Michael, 32657 Lemgo, DE
Köster, Andreas, 32657 Lemgo, DE
Gasser, Matthias, 32791 Lage, DE
Brinkmann, Volker, 32657 Lemgo, DE
(74) Weber, Joachim, Hoefer & Partner Patentanwälte
Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

- (51) **A61B 17/17** (11) **0 933 064 B1**
A61B 17/56 **A61F 2/08**
(25) En (26) En
(21) 99300598.2 (22) 27.01.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 04.08.1999
(30) 28.01.1998 US 14937
(54) • *Vorrichtung zur Befestigung eines Transplanta-
tes in einem Knochentunnel*
• *Apparatus for fixing a graft in a bone tunnel*

• <i>Dispositif pour fixer un greffon dans un canal d'un os</i>	
(73) ETHICON, INC., U.S. Route 22 West, Somerville, NJ 08876, US	
(72) Whittaker, Gregory R., Stoneham, MA 02180, US Sullivan, Joan M., Hanover, MA 02339, US Martins, Harold M., Newton, MA 02166, US Taylor, Ronald L., Jr., Everett, MA 02149, US	
(74) Mercer, Christopher Paul, Carpmals & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB	
(51) A61B 17/32	(11) 0 970 659 B1
(25) En	(26) En
(21) 99305064.0	(22) 28.06.1999
(84) DE ES FR GB IT NL	
(43) 12.01.2000	
(30) 29.06.1998 US 106415	
(54) • <i>Gekrümmte Ultraschallklinge mit trapezförmigem Querschnitt</i> • <i>Curved ultrasonic blade having a trapezoidal cross section</i> • <i>Lame ultrasonique incurvée à coupe transversale trapézoïdale</i>	
(73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US	
(72) Beaupre, Jean M., Cincinnati, Ohio 45242, US	
(74) Mercer, Christopher Paul, Carpmals & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB	
A61B 17/56 → (51) A61B 17/17	
(51) A61B 17/70	(11) 1 180 347 B1
(25) En	(26) En
(21) 01306781.4	(22) 08.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43) 20.02.2002	
(30) 08.08.2000 US 633057	
(54) • <i>Wirbelsäulenstange/Verriegelungsmechanismus für eine Platte</i> • <i>Spinal rod/plate locking mechanism</i> • <i>Tige vertébrale/ mécanisme de verrouillage d'une plaque</i>	
(73) DePuy Spine, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767-0350, US	
(72) Selvitelli, David M., Wellesley, Massachusetts 02482, US Reynolds, Martin A., Manfield, Massachusetts 02035, US Doherty, Thomas V., Foxboro, Massachusetts 02035, US	
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB	
(60) 06076510.4	
(51) A61B 17/88	(11) 1 103 227 B1
(25) De	(26) De
(21) 00810999.3	(22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43) 30.05.2001	
(30) 26.11.1999 EP 99811092	
(54) • <i>Operationswerkzeug</i> • <i>Medical operation tool</i> • <i>Outil médical d'opération</i>	
(73) Zimmer GmbH, Sulzer Allee 8, 8404 Winterthur, CH	
(72) Casutt, Simon, 9200 Gossau, CH	
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE	

(51) A61B 17/88	(11) 1 617 773 B1
B25B 15/04	
(25) En	(26) En
(21) 04729158.8	(22) 23.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 25.01.2006	
(86) IB 2004/001244 23.04.2004	
(87) WO 2004/096069 2004/46 11.11.2004	
(30) 25.04.2003 US 465758 P	
(54) • <i>ZERLEGBARER RATSCHENMECHANISMUS FÜR DIE CHIRURGIE</i> • <i>DETACHABLE SURGICAL RATCHET</i> • <i>AGENCEMENT CHIRURGICAL DETACHABLE D'ENCLIQUEMENT</i>	
(73) PRECimed S.A., l'Echelette, 7, 2534 Orvin, CH	
(72) LECHOT, André, CH-2534 Orvin, CH	
(74) FEHLBAUM, Philippe, CH-2523 Lignières, CH	
(74) Mötteli-Mantelli, Novella, c/o Moetteli & Associés SàRL, St. Leonhardstrasse 4, 9000 St. Gallen, CH	
(51) A61B 18/14	(11) 1 281 366 B1
(25) En	(26) En
(21) 02005423.5	(22) 22.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43) 05.02.2003	
(30) 23.06.1999 US 339473	
(54) • <i>Behandlung von Schliessmuskeln mittels Elektrochirurgie und aktiven Stoffen</i> • <i>Treatment of sphincters with electrosurgery and active substances</i> • <i>Traitement des sphinctères avec l'électrochirurgie et des substances actives</i>	
(73) Novasys Medical, Inc., 39600 Eureka Drive, Newark, CA 94560-4805, US	
(72) Edwards, Stuart D., Portola Valley, CA 94028, US	
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB	
(62) 00943072.9	
A61B 18/14 → (51) A61B 17/00	
A61B 18/14 → (51) A61M 25/06	
(51) A61B 18/18	(11) 1 304 972 B1
(25) En	(26) En
(21) 01935572.6	(22) 14.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43) 02.05.2003	
(86) US 2001/015770 14.05.2001	
(87) WO 2001/087379 2001/47 22.11.2001	
(30) 12.05.2000 US 570075	
30.06.2000 US 607799	
(54) • <i>VORRICHTUNG FÜR DIE SELEKTIVE KÜHLUNG EINES ORGANS</i> • <i>SELECTIVE ORGAN COOLING APPARATUS</i> • <i>APPAREIL DE REFROIDISSEMENT SELECTIF D'ORGANE</i>	
(73) Innercool Therapies, Inc., 3931 Sorrento Valley Blvd., San Diego, CA 92121, US	
(72) DOBAK, John, D., III., La Jolla, CA 92037, US LASHERAS, Juan, C., La Jolla, CA 92037, US WERNETH, Randell, L., Poway, CA 92064, US	
(74) Dragotti, Gianfranco, et al, Dragotti & Associati srl Via Turati 32, 20121 Milano, IT	
(51) A61B 18/20	(11) 0 960 601 B1
(25) En	(26) En
(21) 99109294.1	(22) 27.05.1999
(84) BE DE FR GB IT NL SE	
(43) 01.12.1999	

(30) 28.05.1998 JP 14802398	
12.06.1998 JP 16542398	
(54) • <i>Apparat zur Gewebebestrahlung</i> • <i>Tissue irradiation apparatus</i> • <i>Appareil pour l'irradiation de tissus</i>	
(73) TERUMO KABUSHIKI KAISHA, No. 44-1, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151, JP	
(72) Maki, Shin, Terumo Kabushiki Kaisha, Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, JP Ariura, Shigeki, Terumo Kabushiki Kaisha, Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, JP Iwahashi, Shigenobu, Terumo Kabushiki Kaisha, Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, JP	
(74) Casalonga, Axel, et al, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE	
(51) A61B 18/22	(11) 1 075 822 B1
(25) En	(26) En
(21) 00116276.7	(22) 09.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43) 14.02.2001	
(30) 13.08.1999 JP 22896099	
(54) • <i>Laserbestrahlungsgerät</i> • <i>Laser irradiation apparatus</i> • <i>Appareil d'irradiation à laser</i>	
(73) TERUMO KABUSHIKI KAISHA, 44-1, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP	
(72) Maki, Shin, Terumo Kabushiki Kaisha, Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, 259-0151, JP Iwahashi, Shigenobu, Terumo Kabushiki Kaisha, Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, 259-0151, JP	
(74) Casalonga, Axel, et al, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE	
A61B 19/00 → (51) A61F 13/04	
(51) A61C 3/00	(11) 1 295 569 B1
A61C 19/00	
(25) Es	(26) En
(21) 02380194.7	(22) 18.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	
(43) 26.03.2003	
(30) 19.09.2001 ES 200102098	
(54) • <i>Hilfselement zur Zementierung von festsitzendem Zahnersatz</i> • <i>Element for aiding in the cementation of fixed dental prosthesis</i> • <i>Element pour faciliter le collage de prothèses dentaires fixes</i>	
(73) Corporacion O.I.B., S.L., Avenida del Cid, 3-3 G-H, 09003 Burgos, ES	
(72) Rodriguez Del Val, Jose, 09003 Burgos, ES	
(74) Urizar Anasagasti, Jesus Maria, Po de la Castellana, 72 - 1o, 28046 Madrid, ES	
(51) A61C 7/14	(11) 1 139 903 B1
(25) En	(26) En
(21) 99921614.6	(22) 03.05.1999
(84) DE FR GB IT	
(43) 10.10.2001	
(86) US 1999/009649 03.05.1999	
(87) WO 2000/036989 2000/26 29.06.2000	
(30) 18.12.1998 US 216310	
(54) • <i>VERFAHREN UND GERAET FUER DIE GENAUE VERBINDUNGSPositionIERUNG VON ORTHODONTISCHEN VORRICHTUNGEN</i> • <i>METHOD AND APPARATUS FOR PRECISE BOND PLACEMENT OF ORTHODONTIC APPLIANCES</i> • <i>PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE PLACER ET DE FIXER AVEC PRECISION DES APPAREILS ORTHODONTIQUES</i>	

- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) CLEARY, James, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(60) 06016336.7

- (51) **A61C 8/00** (11) **1 440 670 B1**
(25) De (26) De
(21) 03001688.5 (22) 25.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 28.07.2004
(54) • *Temporärer Aufsatz für Kieferimplantate*
• *Temporary attachment for jaw implants*
• *Accessoire temporaire pour les implants maxillaires*
(73) Dinkelacker, Wolfgang, Dr. med. dent., Mercedesstrasse 9, 71063 Sindelfingen, DE
(72) Dinkelacker, Wolfgang, Dr. med. dent., 71063 Sindelfingen, DE
(74) Kindermann, Manfred, Patentanwalt, Sperberweg 29, 71032 Böblingen, DE

- (51) **A61C 15/04** (11) **1 449 495 B1**
(25) En (26) En
(21) 04250975.2 (22) 23.02.2004
(84) DE GB SE
(43) 25.08.2004
(30) 24.02.2003 US 372516
(54) • *Zahnseidenvorrichtung mit stapelbarem Zahnseidenhalter*
• *Dental floss device with a stackable dental floss holder*
• *Dispositif de fil dentaire comportant un support de fil empilable*
(73) McNEIL-PPC, Inc., Grandview Road, Skillman, New Jersey 08558, US
(72) Ochs, Harold, Flemington NJ 08833, US
Morano, Emanuel, Totowa NJ 07512, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61C 19/00 → (51) **A61C 3/00****A61C 19/00** → (51) **A61L 2/07**

- (51) **A61C 19/04** (11) **1 384 449 B1**
(25) En (26) En
(21) 03016989.0 (22) 25.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.01.2004
(30) 26.07.2002 US 205966
(54) • *Systeme zur Lokalisierung der Spitze eines Zahnwurzels*
• *Systems for locating a tooth's apical foramen*
• *Systèmes pour localiser le foramen apical d'une dent*
(73) Aseptico, Inc., 8333 216th Street SE, P.O. Box 1548, Woodinville, WA 98072-1548, US
(72) Thacker, Daniel, Snohomish, Washington 98290, US
(74) Zambardino, Umberto, Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

A61D 19/00 → (51) **A61K 38/08**

- (51) **A61F 2/01** (11) **1 117 343 B1**
(25) En (26) En
(21) 00965581.2 (22) 03.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 25.07.2001
(86) US 2000/040559 03.08.2000
(87) WO 2001/008596 2001/06 08.02.2001
(30) 03.08.1999 US 366192
(54) • *GEFÜHRTER FILTER MIT EINEM STÜTZ-DRAHT*
• *GUIDED FILTER WITH SUPPORT WIRE*
• *FILTRE GUIDE AVEC FIL DE SUPPORT*
(73) Boston Scientific Limited, An Irish company, The Corporate Center, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, West Indies, BB
(72) TSUGITA, Ross, S., Mountain View, CA 94040, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 029 517 B1**
(25) En (26) En
(21) 00100511.5 (22) 12.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 23.08.2000
(30) 14.01.1999 US 231939
(54) • *Versetzter endoluminaler Stent*
• *Staggered endoluminal stent*
• *Stent endoluminal à structure décalée*
(73) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, Minnesota 55432-5604, US
(72) DeMarais, Denise M., Sunnyvale, CA 94086, US
Gittings, Darin C., Sunnyvale, CA 94086, US
(74) Sparing Röhl Henseler Patentanwälte European Patent Attorneys, Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 087 729 B1**
A61F 11/00 **A61M 29/00**
(25) En (26) En
(21) 99957012.0 (22) 28.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.04.2001
(86) US 1999/012048 28.05.1999
(87) WO 1999/065419 1999/51 23.12.1999
(30) 19.06.1998 US 100481
(54) • *SELBSTEXPANDIERENDE, SICH VERZWEIGENDE, ENDOVASKULARE PROTHESE*
• *SELF EXPANDING BIFURCATED ENDOVASCULAR PROSTHESIS*
• *PROTHESE ENDOVASCULAIRE BIFURQUEE A DILATATION AUTOMATIQUE*
(73) Endologix, Inc., Suite 173, 20 Fairbanks, Irvine, CA 92618, US
(72) DOUGLAS, Myles, S., Phoenix, AZ 85016, US
MADRID, Gilbert, Laguna Niguel, CA 92677, US
SHOKOOHI, Mehrdad, Forth Worth, Texas 76109-1918, US
(74) Lucking, David John, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 185 214 B1**
(25) En (26) En
(21) 00930734.9 (22) 12.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.03.2002
(86) US 2000/013264 12.05.2000
(87) WO 2000/071055 2000/48 30.11.2000
(30) 20.05.1999 US 315885
(54) • *SYSTEM ZUR EINBRINGUNG EINER EXPANDIERBAREN MEDIZINISCHEN VORRICHTUNG*
• *EXPANDABLE MEDICAL DEVICE DELIVERY SYSTEM*
• *SYSTEME D'ACHEMINEMENT D'UN DISPOSITIF MEDICAL EXTENSIBLE*

- (73) Conor Medsystems, Inc., 1003 Hamilton Court, Menlo Park, CA 94025, US
(72) SHANLEY, John, F., Redwood City, CA 94061, US
(74) Diehl, Hermann O. Th., et al, Diehl & Partner Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 292 246 B1**
(25) De (26) De
(21) 01947293.5 (22) 18.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 19.03.2003
(86) EP 2001/005736 18.05.2001
(87) WO 2001/089414 2001/48 29.11.2001
(30) 22.05.2000 PCT/EP00/04658
(54) • *RADIAL EXPANDIERBARE GEFÄSSSTÜTZE*
• *RADIALLY EXPANDABLE VASCULAR STENT*
• *TUTEUR VASCULAIRE RADIALEMENT EXTENSIBLE*
(73) Eurocor GmbH, Bonner Talweg 61, 53113 Bonn, DE
(72) ORLOWSKI, Michael, 53173 Bonn, DE
(74) Thiel, Christian, et al, Schneiders & Behrendt Rechts- und Patentanwälte Huestrasse 23 (Westfalenbankgebäude), 44787 Bochum, DE

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 311 210 B1**
(25) En (26) En
(21) 01966090.1 (22) 23.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.05.2003
(86) US 2001/026250 23.08.2001
(87) WO 2002/015823 2002/09 28.02.2002
(30) 23.08.2000 US 644640
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON INTRAVASKULÄREN VORRICHTUNGEN NACH MASS*
• *METHOD OF MANUFACTURING CUSTOM INTRAVASCULAR DEVICES*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE DISPOSITIFS INTRAVASCULAIRES SUR MESURE*
(73) LeMaitre Acquisition LLC, 63 Second Avenue, Burlington MA 01803, US
(72) COLONE, William, M., Phoenix, AZ 85044, US
DIETRICH, Edward, B., Paradise Valley, AZ 85253, US
TEETER, Barbara, L., Phoenix, AZ 85044, US
FARL, Kevin, G., Phoenix, AZ 85044, US
CREER, William, L., Phoenix, AZ 85048, US
(74) Stuart, Ian Alexander, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61F 2/08 → (51) **A61B 17/17****A61F 2/08** → (51) **A61F 2/28**

- (51) **A61F 2/28** (11) **1 397 093 B1**
A61F 2/08
(25) En (26) En
(21) 01939563.1 (22) 25.05.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 17.03.2004
(86) US 2001/017205 25.05.2001
(87) WO 2002/096323 2002/49 05.12.2002
(54) • *BÄNDER-UNTERLEGSCHIEBE*
• *LIGAMENT SHIM*
• *RONDELLE DE CALAGE POUR LIGAMENT*
(73) Sklar, Joseph H., 210 Park Drive, Longmeadow, MA 01106, US
(72) Sklar, Joseph H., Longmeadow, MA 01106, US
(74) Babeluk, Michael, Patentanwalt, Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

(51) A61F 2/30 C25D 3/64 C23C 18/00 (25) De (21) 02719863.9 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 361 837 B1 A61L 27/30 C23C 16/00 (26) De (22) 18.02.2002	(73) Depuy International Limited, St. Anthony's Road, Beeston, Leeds LS11 8DT, GB (72) FARRAR, Richard, North Rington LS17 0DW, GB (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB	(74) Gill, Ian Stephen, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB (60) 06076631.8
(43) 19.11.2003 (86) EP 2002/001705 18.02.2002 (87) WO 2002/065953 2002/35 29.08.2002 (30) 19.02.2001 DE 10107675 (54) • ENDOPROTHESE MIT GALVANISCHER SILBERSCHICHT • ENDOPROTHESIS WITH GALVANISED SILVER LAYER • ENDOPROTHESE A COUCHE D'ARGENT GALVANISEE (73) Implantcast GmbH, Lüneburger Schanze 26, 21614 Buxtehude, DE (72) GOSHEGER, Georg, 48155 Münster, DE SASS, Jens, 21614 Buxtehude, DE (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE		(51) A61F 2/44 A61F 2/30 (25) De (21) 00811085.0 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR (43) 11.07.2001 (30) 15.12.1999 EP 99811163 (54) • Intervertebrales Implantat • Intervertebral implant • Implant intervertébral (73) Zimmer GmbH, Sulzer Allee 8, 8404 Winterthur, CH (72) Studer, Armin, 8400 Winterthur, CH Schaffner, Silvio, 8267 Berlingen, CH Vodermayr, Albert Maria, 8305 Dietlikon, CH Grimberg, Gudrun, 8404 Winterthur, CH Kärger, Jens Christian, 8405 Winterthur, CH Erlach, Hans, 8405 Winterthur, CH (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE	(51) A61F 7/12 (25) En (21) 02000778.7 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (43) 15.05.2002 (30) 19.02.1999 US 253109 (54) • Zentralvenöser Katheter mit Temperaturregelungssystem • Central venous line catheter having temperature control system • Cathéter pour la veine centrale avec système de régulation de la température (73) Alsios Corporation, Suite 150, 15770 Laguna Canyon Road, Irvine, California 92618, US (72) Evans, Scott M., Santa Ana, California 92705, US Aliberto, Anthony C., Laguna Hills, California 92653, US Worthen, William J., Coto de Caza, California 92679, US (74) Shortt, Peter Bernard, et al, TOMKINS & CO., 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE (62) 99201080.1 / 1 029 520
(51) A61F 2/30 (25) En (21) 04030617.7 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR (43) 06.07.2005 (30) 30.12.2003 US 749346 11.03.2004 US 798665 09.07.2004 US 586706 P 28.07.2004 US 901941 (54) • Implantatsysteme mit Befestigungselement zur Befestigung an einer Artikulationsoberfläche von einem orthopädischen Gelenk • Implant systems with fastener for mounting on an articulation surface of an orthopedic joint • Systèmes d'implants avec dispositif de fixation servant à monter les implants sur une surface d'une articulation orthopédique (73) Zimmer Technology, Inc., 150 North Wacker Drive, Suite 1200, Chicago, Illinois 60606, US Medicinelodge, Inc., 180 South 600 West, Logan, UT 84321, US (72) Goble, E. Marlowe, Alta Wyoming 83452, US Hodorek, Robert A., Warsaw Indiana 46580, US Justin, Daniel F., Logan Utah 84321, US Dever, Joel, Logan Utah 84321, US Creger, Carlyle J., Logan Utah 84321, US Triplett, Daniel J., Logan Utah 84321, US (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE	(11) 1 550 418 B1 (26) En (22) 23.12.2004	(51) A61F 2/46 (25) De (21) 99923501.3 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (43) 21.02.2001 (86) EP 1999/002933 29.04.1999 (87) WO 1999/056677 1999/45 11.11.1999 (30) 30.04.1998 DE 19819193 11.05.1998 DE 19820721 (54) • INSTRUMENT ZUR HANDHABUNG VON KOMPONENTEN VON GELENKPROTHESEN • INSTRUMENT FOR MANIPULATING COMPONENTS OF JOINT PROSTHESES • INSTRUMENT POUR MANIPULER DES COMPOSANTS DE PROTHESES ARTICULAIRES (73) CeramTec AG Innovative Ceramic Engineering, Fabrikstrasse 23 - 29, 73207 Plochingen, DE (72) BÄDORF, Dirk, D-50226 Frechen, DE KÄLBERER, Hartmut, D-73269 Hochdorf, DE PFAFF, Hans-Georg, D-73760 Ostfildern, DE RACK, Robert, D-73207 Plochingen, DE (74) Uppena, Franz, c/o Chemetall GmbH Patente, Marken & Lizenzen Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt am Main, DE	(51) A61F 11/00 A61M 31/00 (25) En (21) 02742178.3 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR (43) 04.08.2004 (86) US 2002/019290 17.06.2002 (87) WO 2002/102278 2002/52 27.12.2002 (30) 18.06.2001 US 299333 P (54) • VORRICHTUNG ZUR ABGABE VON MIKRODOSEN EINES MEDIKAMENTS IN DAS OHR • DEVICE FOR DELIVERING MICRODOSES OF AGENT TO THE EAR • DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE MICRODOSES D'AGENTS DANS L'OREILLE (73) Durect Corporation, 10240 Bubb Road, Cupertino, CA 95014, US (72) ARENBERG, Michael, H., Los Gatos, CA 95032, US RAMPERSAUD, Charles, Cupertino, CA 95014, US GILLIS, Edward, M., Cupertino, CA 95014, US YUM, Su, II, Los Altos, CA 94024, US THEEUWES, Felix, Los Altos Hills, CA 94022, US (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE
A61F 2/30 → (51) A61F 2/44 (51) A61F 2/32 (25) En (21) 03700881.0 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR (43) 13.10.2004 (86) GB 2003/000157 16.01.2003 (87) WO 2003/061532 2003/31 31.07.2003 (30) 17.01.2002 GB 0200993 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ORTHOPÄDISCHEN GELENKPROTHESEN-KOMPONENTE MIT EINER ANNÄHERND SPHÄRISCHEN FLÄCHE • METHOD OF MANUFACTURING A COMPONENT WITH A NEAR SPHERICAL SURFACE • PROCEDE DE FABRICATION D'UN ELEMENT A SURFACE QUASI SPHERIQUE	(11) 1 465 557 B1 (26) En (22) 16.01.2003	A61F 2/46 → (51) A61B 5/107 (51) A61F 2/78 (25) En (21) 97926761.4 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (43) 17.11.1999 (86) US 1997/009036 03.06.1997 (87) WO 1998/004218 1998/05 05.02.1998 (30) 31.07.1996 US 688954 (54) • GEL UND POLSTER-VORRICHTUNG • GEL AND CUSHIONING DEVICES • GEL ET DISPOSITIFS D'AMORTISSEMENT (73) OHIO WILLOW WOOD COMPANY, 15441 Scioto Darby Road, P.O. Box 130, Mount Sterling, OH 43143, US (72) Kania, Bruce G, Mount Sterling, OH43143, US	A61F 11/00 → (51) A61F 2/06 (51) A61F 11/14 A42B 3/16 (25) En (21) 00946585.7 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (43) 02.05.2002 (86) SE 2000/001248 15.06.2000 (87) WO 2001/003623 2001/03 18.01.2001 (30) 08.07.1999 SE 9902643 (54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER KAPPE UND DAMIT ERZEUGTE KAPPE • A METHOD OF PRODUCING A HOOD, AND A HOOD PRODUCED ACCORDING TO THE METHOD • PROCEDE DE FABRICATION D'UN CASQUE, ET CASQUE AINSI PRODUIT (73) PELTOR AB, Box 2341, 331 02 Värnamo, SE

- (72) ANDERSSON, Magnus, S-331 52 Värnamo, SE
FOLKESSON, Jan, S-331 35 Värnamo, SE
(74) Wallengren, Yngvar, Patentbyrå Y Wallengren AB
Box 116, 331 21 Värnamo, SE

(51) **A61F 13/02** (11) **1 401 362 B1**
(25) En (26) En
(21) 02769505.5 (22) 13.05.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 31.03.2004

(86) GB 2002/002202 13.05.2002

(87) WO 2002/091964 2002/47 21.11.2002

(30) 14.05.2001 GB 0111755

- (54) • WUNDVERBAND
- A WOUND DRESSING
- PANSEMENT

(73) JOHNSON & JOHNSON MEDICAL LIMITED., Erskine
House, 68-73 Queen Street, Edinburgh EH2 4NH,
GB

(72) EWER, Christopher John, Addingham, Ilkley,
Yorkshire LS29 0SH, GB

(74) James, Anthony Christopher W.P., Carpmals &
Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

(51) **A61F 13/04** (11) **1 582 187 B1**
A61B 19/00
(25) En (26) En
(21) 04447083.9 (22) 02.04.2004

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

(43) 05.10.2005

- (54) • Hybride Immobilisierungsvorrichtung
- Hybrid immobilisation device
- Dispositif hybride d'immobilisation

(73) Orfit Industries, Vosveld 9A, 2110 Wijnegem, BE

(72) Cuypers, Steven, 2110 Wijnegem, BE

Bogdanov, Bogdan, 2110 Wijnegem, BE

(74) Luys, Marie-José A.H., et al, Gevers & Vander
Haeghen, Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

(51) **A61F 13/15** (11) **0 973 472 B1**
(25) En (26) En
(21) 98914522.2 (22) 06.04.1998

(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IE IT LI NL SE

(43) 26.01.2000

(86) US 1998/006784 06.04.1998

(87) WO 1998/044883 1998/41 15.10.1998

(30) 08.04.1997 US 841988

08.04.1997 US 841961

- (54) • WEGWERFBEKLIDUNG UND IHRE HER-
STELLUNG
- DISPOSABLE GARMENTS AND THEIR
MANUFACTURING
- VETEMENTS JETABLES ET LEUR PRO-
CEDE DE FABRICATION

(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North
Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US

(72) ALBERTS, Joseph, Richard, Menasha, WI 54952,
US

DREZDZON, Edward, Anthony, II, Appleton, WI

54914, US

FRIES, Donald, Merlin, Combined Locks, WI 54113,
US

KONETZKE, Richard, Mark, Menasha, WI 54952,
US

KVITEK, Thomas, Theodore, Menasha, WI 54952,
US

MUHLEBACH, Michael, Joseph, Menasha, WI
54952, US

NELSON, Michael, Joseph, Neenah, WI 54956, US

RABE, Gerald, Leigh, Appleton, WI 54915, US

RIBBLE, Brendon, Frank, Menasha, WI 54952, US

ROTH, James, Frederick, Appleton, WI 54915, US
WITTMANN, Jon, Mark, Combined Locks, WI
54113, US

(74) ROSCH, Paulette, Mary, Sherwood, WI 54169, US
Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St
Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

(60) 06017099.0

(51) **A61F 13/494** (11) **1 279 390 B1**
(25) En (26) En

(21) 02254804.4 (22) 09.07.2002

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

(43) 29.01.2003

(30) 24.07.2001 JP 2001223531

- (54) • Absorbierender Wegwerfartikel mit Flüssigkeit
absorbierenden Seitensperren
- Disposable absorbent article having liquid
absorbent side barrier

• Article absorbant jetable avec des barrières
latérales absorbantes de liquides

(73) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun,
Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime-ken, JP

(72) Sayama, Yasushi, Mitoyo-gun, Kagawa-ken
769-1602, JP

(74) Parry, Christopher Stephen, Saunders &
Dollemore, 9 Rickmansworth Road, Watford,
Herts. WD18 0JU, GB

A61F 13/495 → (51) **A61F 13/511**

(51) **A61F 13/511** (11) **1 201 212 B1**
A61F 13/495

(25) En (26) En

(21) 01117670.8 (22) 26.07.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 02.05.2002

- (54) • Absorbierende Artikel mit elastischen oberen
Schichten
- Absorbent articles with elastic topsheets
- Articles absorbants comprenant une couche
supérieure élastique

(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter
& Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US

(72) Müller, Jörg, 61184 Karben, DE

Westerheide, Lars, 65779 Kelkheim, DE

Schmidt, Mattias, 65510 Idstein, DE

Langdon, Frederick Michael, Cincinnati, OH 45236,
US

Divo, Michael, 61381 Friedrichsdorf, DE

(74) McGregor, Judith Ester, et al, Procter & Gamble
Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824
Schwalbach am Taunus, DE

(60) 05107348.4 / 1 632 207

(51) **A61G 7/10** (11) **1 146 840 B1**
(25) Sv (26) En

(21) 99965654.9 (22) 15.12.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 24.10.2001

(86) SE 1999/002378 15.12.1999

(87) WO 2000/044328 2000/31 03.08.2000

(30) 27.01.1999 SE 9900255

- (54) • HEBEVORRICHTUNG MIT LATERALEN
STÜTZEN
- HOIST WITH LATERAL SUPPORT
- DISPOSITIF DE LEVAGE AVEC SUPPORT
LATÉRAL

(73) Liko Research & Development AB, Nedre vägen
100, 975 92 Lulea, SE

(72) LILJEDAHN, Gunnar, S-975 93 Lulea, SE

(74) Billberg, Hans, Ehrner & Delmar Patentbyrå AB Box
10 316, 100 55 Stockholm, SE

(51) **A61G 12/00** (11) **1 297 810 B1**
(25) De (26) De

(21) 01890277.5 (22) 26.09.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 02.04.2003

(54) • Medizinische Versorgungseinheiten

• Medical supply unit

• Unité d'alimentation médicale

(73) TRILUX-LENZE GmbH & Co. KG, Heidestrasse 4,
59759 Arnsberg, DE

(72) Lenze, Fritz Peter, Ing., 2380 Perchtoldsdorf, AT

(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte
Postfach 30 02 08, 51412 Bergisch Gladbach, DE

A61G 12/00 → (51) **A47C 20/04**

A61G 15/00 → (51) **A61B 5/12**

(51) **A61K 6/00** (11) **1 224 925 B1**
A61K 8/19 **A61K 8/44**
A61K 8/66 **A61K 8/90**

(25) En (26) En

(21) 02001594.7 (22) 23.01.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 24.07.2002

(30) 23.01.2001 US 767384

- (54) • Gel zum Bleichen von Zähnen, Aktivators-
system und Verfahren zur Aktivierung solcher
Gele
- Dental bleaching gel composition, activator
system and method for activating a dental
bleaching gel

• Gel pour blanchir des dents, système activa-
teur et méthode d'activation d'un gel blan-
chissant pour les dents

(73) AdDent Inc., 43 Miry Brook Road, Danbury, CT
06810, US

(72) Banerjee, Abjit, Plansboro, NJ 08536, US

Friedman, Joshua, Danbury Ct 06813, US

(74) Müller, Jörg Uwe, et al, Reitstötter, Kinzebach &
Partner, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

(51) **A61K 6/04** (11) **1 432 381 B1**
C22C 5/06

(25) En (26) En

(21) 02760035.2 (22) 27.09.2002

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

LT LV SI

(43) 30.06.2004

(86) CH 2002/000539 27.09.2002

(87) WO 2003/028669 2003/15 10.04.2003

(30) 01.10.2001 CH 180401

- (54) • DENTALLEGIERUNG MIT HOHEM SILBER-
GEHALT
- DENTAL ALLOY WITH SILVER CONTENT
- ALLIAGE DENTAIRE PRESENTANT UNE
TENEUR EN ARGENT

(73) CENDRES ET METAUX S.A., 122, route de Boujean,
CH-2501 Bienne, CH

(84) BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE SK TR

(73) Wegold Edelmetalle AG, Alte Salzstrasse 9, 90530
Wendelstein, DE

(84) AT DE

(72) GUO-HUANG, Kangping, CH-2074 Marin, CH

BALTZER, Niklaus, CH-2504 Biel/Bienne, CH

DÖRFLER, Beat, CH-2533 Evilard, CH

(74) AMMANN PATENTANWÄLTE AG BERN,
Schwarztorstrasse 31, 3001 Bern, CH

(60) 06007558.7 / 1 683 508

- (51) **A61K 8/00** (11) **1 510 199 B1**
A61Q 5/00 **A61Q 19/00**
(25) De (26) De
(21) 04019544.8 (22) 18.08.2004
(84) DE ES FR GB IT
(43) 02.03.2005
(30) 27.08.2003 DE 10339760
(54) • *Wachsdispersionen zur Verwendung in/als Körper- und Haarpflegemittel*
• *Wax dispersions for use in or as haircare and bodycare preparations*
• *Dispersions de cire et leur utilisation comme traitements capillaires et dans des produits de soin corporel*
- (73) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) Nieendick, Claus, 47807 Krefeld, DE
Seipel, Werner, 40723 Hilden, DE

A61K 8/00 → (51) **C07C 69/533**

- (51) **A61K 8/02** (11) **1 257 247 B1**
A61Q 11/00 **A61P 1/02**
(25) De (26) De
(21) 01919287.1 (22) 16.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 20.11.2002
(86) EP 2001/001723 16.02.2001
(87) WO 2001/062211 2001/35 30.08.2001
(30) 25.02.2000 DE 10008836
(54) • *TREIBGASHALTIGES ZAHNREINIGUNGS-MITTEL*
• *PROPELLANT-CONTAINING TOOTH CLEANING AGENT*
• *PRODUITS D'HYGIENE DENTAIRE CONTENANT DES GAZ PROPULSEURS*
- (73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) LEINEN, Hans, Theo, 40229 Düsseldorf, DE
POSCHEN, Guido, 79599 Wittlingen, DE
WÜLKINIZ, Peter, 42799 Leichlingen, DE
BRESSLER, Christian, 60385 Frankfurt, DE

- (51) **A61K 8/04** (11) **1 249 225 B1**
A61K 8/73 **A61K 8/81**
A61Q 1/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290884.2 (22) 09.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 16.10.2002
(30) 10.04.2001 FR 0104886
(54) • *Mascara enthaltend einen Acrylatpolymer*
• *Mascara containing an acrylic polymer*
• *Mascara comprenant un polymère acrylique*
- (73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) De La Poterie, Valérie, 77820 Le Chatelet-en-Brie, FR
(74) Kromer, Christophe, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

A61K 8/19 → (51) **A61K 6/00****A61K 8/19** → (51) **A61Q 5/10**

- (51) **A61K 8/22** (11) **1 265 589 B1**
A61K 8/25 **A61K 8/44**
A61Q 11/00
(25) De (26) De
(21) 01933701.3 (22) 15.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 18.12.2002
(86) EP 2001/002893 15.03.2001
(87) WO 2001/072273 2001/40 04.10.2001

- (30) 24.03.2000 DE 10014416
(54) • *SUPRAGINGIVALES PULVERSTRAHLEN*
• *SUPRAGINGIVAL POWDER SPRAYING*
• *PROJECTION DE POUDRE DANS LA ZONE SUPRAGINGIVALE*
- (73) 3M ESPE AG, Espe Platz, 82229 Seefeld, DE
(72) FLEMMIG, Thomas, 48161 Münster, DE
GANGNUS, Bernd, 82346 Andechs, DE
GASSER, Oswald, 82229 Seefeld, DE
GUGGENBERGER, Rainer, 82211 Herrsching, DE
HÄBERLEIN, Ingo, 82362 Weilheim, DE
WINDMÜLLER, Bettina, 82205 Gilching, DE

- (51) **A61K 8/23** (11) **1 599 179 B1**
A61K 8/49 **A61Q 5/10**
(25) De (26) De
(21) 04707512.2 (22) 03.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.11.2005
(86) EP 2004/000961 03.02.2004
(87) WO 2004/078153 2004/38 16.09.2004
(30) 05.03.2003 DE 10309523
(54) • *MITTEL UND VERFAHREN ZUM FÄRBN VON KERATINFASERN*
• *AGENT AND METHOD FOR DYEING KERATIN FIBRES*
• *AGENT ET PROCEDE DE COLORATION DE FIBRES KERATINIQUES*
- (73) Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE
(72) PASQUIER, Cécile, CH-1723 Marly, CH
BUCLIN, Véronique, CH-1638 Morlon, CH
KIENER, Caroline, CH-1723 Marly, CH
ROULIN, Anita, CH-1695 Villarod, CH
BRAUN, Hans-Jürgen, CH-3182 Ueberstorf, CH

- (51) **A61K 8/25** (11) **1 397 113 B1**
A61K 8/41 **A61Q 5/06**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02738296.9 (22) 31.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.03.2004
(86) FR 2002/001849 31.05.2002
(87) WO 2002/096380 2002/49 05.12.2002
(30) 31.05.2001 FR 0107154
(54) • *SILIKATPARTIKEL UND TENSIDE ENTHALTENDE AEOROSOLZUSAMMENSETZUNG*
• *AEROSOL COMPOSITION COMPRISING SILICATE PARTICLES AND SURFACTANTS*
• *COMPOSITION EN AEROSOL COMPRENANT DES PARTICULES DE SILICATE ET DES TENSIOACTIFS*
- (73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) BELL, Emmanuelle, F-92600 Asnières, FR
GILLES, Audrey, F-78140 Velizy, FR
(74) Bourdeau, Françoise, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

A61K 8/25 → (51) **A61K 8/22****A61K 8/26** → (51) **A61K 8/28**

- (51) **A61K 8/28** (11) **1 398 023 B1**
A61K 8/34 **A61Q 15/00**
A61K 8/26
(25) En (26) En
(21) 03019409.6 (22) 27.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.03.2004
(30) 16.09.2002 US 244701
(54) • *Schweisshemmende Zusammensetzung und Verfahren zur Herstellung davon*

- *Antiperspirant composition and method of preparation thereof*
- *Composition antitranspirante et procédé pour sa préparation*

- (73) REHEIS, INC., 235 Snyder Avenue, Berkeley Heights New Jersey 07922, US
(72) Parekh, Jawahar C., Livingston, New Jersey 07039, US
Li, Zijun, Westfield, New Jersey 07090, US
(74) Hertz, Oliver, v. Bezold & Sozien Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

A61K 8/31 → (51) **A61K 8/49****A61K 8/34** → (51) **A61K 8/28**

- (51) **A61K 8/41** (11) **1 464 318 B1**
A61K 8/49 **A61Q 5/04**
A61Q 5/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 04290866.5 (22) 01.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.10.2004
(30) 01.04.2003 FR 0304031
(54) • *Verfahren zum Färben mit aufhellender Wirkung von menschlichen Keratinfasern mit vorausgegangener Dauerwellbehandlung, mittels einer einen fluoreszierenden Farbstoff enthaltenden Zusammensetzung*
• *Process for dyeing human keratinic fibres with a brightening effect, wherein the fibres had undergone a permanent wave treatment and wherein a composition comprising a fluorescent dye is applied*
• *Procédé de coloration avec effet éclaircissant de fibres keratiniques humaines ayant subi une déformation permanente, au moyen d'une composition comprenant un colorant fluorescent*
- (73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Plos, Grégory, 75011 Paris, FR
Samain, Henri, 91570 Bievres, FR
(74) Wattremez, Catherine, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

A61K 8/41 → (51) **A61K 8/25****A61K 8/44** → (51) **A61K 6/00****A61K 8/44** → (51) **A61K 8/22**

- (51) **A61K 8/46** (11) **1 304 993 B1**
A61Q 5/04
(25) De (26) De
(21) 01955362.7 (22) 19.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.05.2003
(86) EP 2001/008361 19.07.2001
(87) WO 2002/009659 2002/06 07.02.2002
(30) 28.07.2000 DE 10036749
(54) • *DAUERWELLVERFAHREN*
• *PERMING METHOD*
• *PROCEDE POUR L'ONDULATION PERMANENTE DES CHEVEUX*
- (73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) NEUBÜSER, Inge, 22589 Hamburg, DE
MÜLLER, Burkhard, 21075 Hamburg, DE

- (51) **A61K 8/49** (11) **1 284 133 B1**
A61K 8/31 **A61Q 19/08**
(25) De (26) De
(21) 01119972.6 (22) 18.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 19.02.2003
(54) • Wirkstoffmischungen
• Mixtures of active agents
• Mélanges de principes actifs
- (73) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67,
40589 Düsseldorf, DE
- (72) Rull Prous, Santiago, 08034 Barcelona, ES
Granolleras Castello, Anna, 08013 Barcelona, ES
Alaoui Ismaili, Smail, 08290 Cerdanyola del Vallès,
ES
-
- (51) **A61K 8/49** (11) **1 328 244 B1**
A61Q 5/10
(25) De (26) De
(21) 01960429.7 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 23.07.2003
(86) EP 2001/007494 29.06.2001
(87) WO 2002/022093 2002/12 21.03.2002
(30) 15.09.2000 DE 10045600
(54) • MITTEL UND VERFAHREN ZUM FÄRZEN
VON KERATINFASERN
• AGENT AND METHOD FOR COLOURING
KERATIN FIBRES
• AGENT ET PROCEDE POUR COLORER
DES FIBRES KERATINIQUES
- (73) Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65, 64274
Darmstadt, DE
- (72) PASQUIER, Cécile, CH-1723 Marly, CH
CHARRIERE, Véronique, CH-1638 Morlon, CH
BRAUN, Hans-Jürgen, CH-3182 Überstorf, CH
-
- (51) **A61K 8/49** (11) **1 433 469 B1**
A61Q 5/10
(25) De (26) De
(21) 03028794.0 (22) 13.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.06.2004
(30) 23.12.2002 DE 10260832
(54) • Mittel zum Färben von keratinhaltigen Fasern
• Composition for dyeing keratinous fibres
• Composition de teinture des fibres kératiniques
- (73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien,
Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) Gross, Wibke, Dr., 40549 Düsseldorf, DE
Höffkes, Horst, Dr., 40595 Düsseldorf, DE
Oberkobusch, Doris, Dr., 40591 Düsseldorf, DE
-
- A61K 8/49** → (51) **A61K 8/23**
-
- A61K 8/49** → (51) **A61K 8/41**
-
- A61K 8/66** → (51) **A61K 6/00**
-
- A61K 8/73** → (51) **A61K 8/04**
-
- (51) **A61K 8/81** (11) **1 342 464 B1**
A61K 8/89 **A61K 8/92**
A61Q 1/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 02293089.5 (22) 13.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 10.09.2003
(30) 08.01.2002 FR 0200160
(54) • Zusammensetzung zum Schminken oder zum
Pflegen von Keratinstoffe enthaltend eine
nichtflüchtige Silikonverbindung, ein silikon-

freies fettlösliches Polymer sowie ein bestimm-
tes Dispergiermaterial

- Composition for make-up or care of keratinic
materials comprising a non-volatile silicone
component, a non-silicone liposoluble polymer
and a specific dispersing agent
 - Composition de maquillage ou de soin des
matières kératiniques comprenant un composé
siliconé non volatil, un polymère liposoluble
non siliconé et un agent dispersant particulier
- (73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Arnaud, Pascal, 94240 L'Hay les Roses, FR
Filippi, Vanina, 75015 Paris, FR
Blin, Xavier, 75015 Paris, FR
(74) Le Coupanec, Pascale A.M.P., Nony & Associés 3,
rue de Penthievre, 75008 Paris, FR

A61K 8/81 → (51) **A61K 8/04**

A61K 8/89 → (51) **A61K 8/81**

A61K 8/90 → (51) **A61K 6/00**

A61K 8/92 → (51) **A61K 8/81**

A61K 9/00 → (51) **C08G 63/664**

- (51) **A61K 9/12** (11) **1 303 258 B1**
A61K 9/72 **A61K 47/24**
(25) En (26) En
(21) 01952071.7 (22) 10.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- SI
(43) 23.04.2003
(86) SE 2001/001606 10.07.2001
(87) WO 2002/003958 2002/03 17.01.2002
(30) 11.07.2000 GB 0016876
(54) • NEUE AEROSOLFORMULIERUNGEN EIN
POLARES FLUORINIERTES MOLEKÜL ENT-
HALTEND
• NOVEL AEROSOL FORMULATION CONTAIN-
ING A POLAR FLUORINATED MOLECULE
• NOUVELLE PREPARATION EN AEROSOL
CONTENANT UNE MOLECULE FLUOREE
POLAIRE
- (73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) ROGUEDA, Philippe, AstraZeneca R&D Charnwood,
Loughborough LE11 5RH, GB

A61K 9/16 → (51) **C09H 7/00**

A61K 9/28 → (51) **B05B 5/08**

- (51) **A61K 9/50** (11) **1 278 514 B1**
(25) En (26) En
(21) 00935455.6 (22) 07.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 29.01.2003
(86) IL 2000/000334 07.06.2000
(87) WO 2000/074656 2000/50 14.12.2000
(30) 07.06.1999 US 327752
(54) • MIKROVERKAPSELTE UND MIT GESTEUR-
TER FREIGABE KRÄUTER FORMULIERUN-
GEN
• MICROENCAPSULATED AND CONTROL-
LED-RELEASE HERBAL FORMULATIONS
• FORMULATIONS MICRO-ENCAPSULEES ET
A LIBERATION PROLONGEE A BASE D'HER-
BES MEDICINALES
- (73) Bio Dar Ltd., Yavne Technology Park, Building 10,
81103 Yavne, IL
(72) BLATT, Yoav, 76248 Rehovot, IL
KIMMELMAN, Eugene, 76248 Rehovot, IL

COHEN, David, Yehud, IL
ROTMAN, Avner, 76289 Rehovot, IL

- (74) Caldwell, Judith Margaret, et al, David Keltie
Associates Fleet Place House 2 Fleet Place, London
EC4M 7ET, GB

- (51) **A61K 9/51** (11) **1 249 232 B1**
(25) En (26) En
(21) 01113963.1 (22) 08.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 16.10.2002
(30) 13.04.2001 KR 2001019869
(54) • Nanopartikel mit verzögerter Freisetzung zur
perkutanen Anwendung sowie diese enthal-
tende Zusammensetzung
• Controlled release nanoparticles for percutane-
ous use and composition containing the same
• Nanoparticles à libération contrôlée pour appli-
cation percutanée et composition les cont-
enant
- (73) PACIFIC CORPORATION, 181, Hankang-ro 2-ka
Yongsan-ku, Seoul 140-777, KR
(72) Kwon, Sun Sang, Yongin-city, Kyungki-do, KR
Yoo, Byung Hee, No. 401-201, Paldal-ku, Suwon-
city, Kyungki-do, KR
Nam, Yoon Sung, No. 901-404, Jookong APT, Suji-
up, Yongin-city, Kyungki-do, KR
Kim, Bae Hwan, Paldal-ku, Suwon-city, Kyungki-
do, KR
Ku, Bong Seok, Seocho-ku, Seoul, KR
Han, Sang Hoon, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Jang, Li Sub, Suji-up, Yongin-city, Kyungki-do, KR
Lee, Jong Suk, Yongin-city, Kyungki-do, KR
(74) Maisch, Thomas, Ullrich & Naumann, Patent- und
Rechtsanwälte, Luisenstrasse 14, 69115
Heidelberg, DE

- (51) **A61K 9/52** (11) **1 041 974 B1**
(25) En (26) En
(21) 98935755.3 (22) 24.07.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
(43) 11.10.2000
(86) US 1998/014814 24.07.1998
(87) WO 1999/033449 1999/27 08.07.1999
(30) 30.12.1997 US 70011 P
(54) • VERABREICHUNGSSYSTEM FÜR WIRK-
STOFFE MIT EINEM MEMBRANSTÖPSEL
• BENEFICIAL AGENT DELIVERY SYSTEM
WITH MEMBRANE PLUG
• SYSTEME D'ADMINISTRATION D'AGENT
BENEFIQUE A OBTURATEUR MEMBRA-
NAIRE
- (73) ALZA CORPORATION, 1900 Charleston Road, P.O.
Box 7210, Building M10-3, Mountain View, CA
94039-7210, US
(72) CHEN, Guohua, Sunnyvale, CA 94086, US
DIONNE, Keith, E., Cambridge, MA 02139, US
HOM, Lawton, San Francisco, CA 94122, US
LAUTENBACH, Scott, D., San Mateo, CA 94403, US
(74) Brown, Fraser Gregory James, et al, fJ Cleveland
40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB
(60) 06017948.8

- (51) **A61K 9/70** (11) **1 299 091 B1**
A61K 38/55
(25) De (26) De
(21) 01960496.6 (22) 12.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

LT LV

- (43) 09.04.2003
(86) EP 2001/008071 12.07.2001
(87) WO 2002/003970 2002/03 17.01.2002
(30) 12.07.2000 DE 10033855
(54) • *MATRIXKONTROLLIERTES TRANSDERMALES SYSTEM FÜR STABILE DERIVATE DER ACE-HEMMER*
• *MATRIX CONTROLLED TRANSDERMAL SYSTEM FOR STABILE DERIVATIVES OF ACE INHIBITORS*
• *SYSTEME TRANSDERMIQUE A REGULATION MATRICIELLE POUR DERIVES STABLES DES INHIBITEURS DE L'ECA*
- (73) HEXAL AG, Industriestrasse 25, 83607 Holzkirchen, DE
(72) KLOKKERS, Karin, 83607 Holzkirchen, DE
KRAMER, Kai-Thomas, 83607 Holzkirchen, DE
FISCHER, Wilfried, 83607 Holzkirchen, DE
SENDL-LANG, Anna, 83607 Holzkirchen, DE
(74) Boeters, Hans Dietrich, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE
-
- (51) **A61K 9/72** (11) **1 471 896 B1**
A61K 31/58
(25) En (26) En
(21) 03737353.7 (22) 04.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
-
- LT LV RO
(43) 03.11.2004
(86) GB 2003/000460 04.02.2003
(87) WO 2003/066032 2003/33 14.08.2003
(30) 04.02.2002 US 66964
(54) • *FORMULIERUNGEN ZUR INHALATION*
• *FORMULATIONS FOR INHALATION*
• *PREPARATIONS POUR INHALATION*
- (73) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
(72) BIGGADIKE, Keith, GlaxoSmithKline, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
(74) Pritchard, Judith, et al, GlaxoSmithKline, Corporate Intellectual Property (CN925.1), 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
-
- A61K 9/72** → (51) **A61K 9/12**
-
- A61K 31/135** → (51) **A61K 31/365**
-
- A61K 31/194** → (51) **A61P 31/04**
-
- A61K 31/195** → (51) **A23L 1/305**
-
- A61K 31/20** → (51) **A23D 9/00**
-
- (51) **A61K 31/216** (11) **1 264 596 B1**
A61P 9/12
(25) En (26) En
(21) 02012300.6 (22) 04.06.2002
(84) DE FR GB
(43) 11.12.2002
(30) 05.06.2001 JP 2001169261
(54) • *Verwendung eines Ferulasäurederivats als Vorbeugungs- oder Heilmittel gegen Hypertonie*
• *Use of a ferulic acid derivative as a preventive or remedy for hypertension*
• *Utilisation d'un dérivé de l'acide férulique pour la prévention ou le traitement de l'hypertension*
- (73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
(72) Suzuki, Atsushi, Haga-gun, Tochigi, 321-3497, JP
Ochiai, Ryuji, Haga-gun, Tochigi, 321-3497, JP
Tokimitsu, Ichiro, Haga-gun, Tochigi, 321-3497, JP

- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- A61K 31/245** → (51) **C07D 401/12**
-
- A61K 31/27** → (51) **A01N 43/08**
-
- A61K 31/335** → (51) **C07D 305/14**
-
- A61K 31/337** → (51) **A61K 31/352**
-
- A61K 31/35** → (51) **C07D 309/06**
-
- (51) **A61K 31/352** (11) **1 181 013 B1**
A61K 31/337 **A61P 35/00**
(25) En (26) En
(21) 00922237.3 (22) 14.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.02.2002
(86) US 2000/010169 14.04.2000
(87) WO 2000/061142 2000/42 19.10.2000
(30) 14.04.1999 US 129261 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON KREBS*
• *METHOD AND COMPOSITION FOR THE TREATMENT OF CANCER*
• *PROCEDE ET COMPOSITION POUR LE TRAITEMENT DU CANCER*
- (73) DANA-FARBER CANCER INSTITUTE, INC., 44 Binney Street, Boston, MA 02115, US
(72) PARDEE, Arthur, B., Brookline, MA 02445, US
LI, Chiang, J., West Roxbury, MA 02132, US
LI, You-Zhi, Dedham, MA 02026, US
(74) Wales, Alice Irene, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky & Popeo Intellectual Property LLP The Rectory 9 Ironmonger Lane, London EC2V 8EY, GB
-
- (51) **A61K 31/365** (11) **0 814 803 B1**
A61K 31/135 **A61K 31/40**
A61K 31/445 **A61K 31/435**
A61K 31/41 **A61K 31/55**
A61K 31/565
(25) De (26) De
(21) 96906768.5 (22) 15.03.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.01.1998
(86) EP 1996/001191 15.03.1996
(87) WO 1996/028154 1996/42 19.09.1996
(30) 16.03.1995 DE 19510862
(54) • *VERWENDUNG VON STEROIDALEN ESTROGENREZEPTORANTAGONISTEN ZUR MÄNNLICHEN FERTILITÄTSKONTROLLE*
• *USE OF STEROIDAL ESTROGEN RECEPTOR ANTAGONISTS AS MALE CONTRACEPTIVES*
• *UTILISATION D'ANTAGONISTES STEROIDIENS DU RECEPTOR D'ESTROGEN COMME CONTRACEPTIFS MASCULINS*
- (73) Schering Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 170/178, 13353 Berlin, DE
(72) HABENICHT, Ursula-Friederike, D-14167 Berlin, DE
-
- A61K 31/375** → (51) **A01N 43/08**
-
- A61K 31/395** → (51) **C07D 401/12**
-
- (51) **A61K 31/40** (11) **1 049 465 B1**
C07K 14/71 **C07K 16/28**
C12N 15/12 **C12Q 1/68**
A61P 35/00
(25) De (26) De
(21) 99903669.2 (22) 22.01.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 08.11.2000
(86) EP 1999/000405 22.01.1999
(87) WO 1999/037299 1999/30 29.07.1999
(30) 22.01.1998 DE 19802377
(54) • *VERWENDUNG VON INHIBITOREN FÜR DIE BEHANDLUNG VON RTK-ÜBERFUNKTIONSBEDINGTEN STÖRUNGEN, INSBESONDERE VON KREBS*
• *USE OF INHIBITORS FOR THE TREATMENT OF DISORDERS RELATED TO RTK HYPERFUNCTION, ESPECIALLY CANCER*
• *UTILISATION D'INHIBITEURS POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES LIES A UNE HYPERFONCTION DE RECEPTEURS PRESENTANT UNE ACTIVITE DE TYROSINE KINASE (RTK), NOTAMMENT LE CANCER*
- (73) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
(72) ULLRICH, Axel, D-80799 München, DE
BANGE, Johannes, D-81373 München, DE
KNYAZEV, Pjotr, D-82131 Gauting, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- A61K 31/40** → (51) **A61K 31/365**
-
- A61K 31/40** → (51) **C07D 309/06**
-
- A61K 31/403** → (51) **C07D 209/52**
-
- A61K 31/404** → (51) **C07D 401/12**
-
- A61K 31/407** → (51) **C07D 477/20**
-
- A61K 31/41** → (51) **A61K 31/365**
-
- A61K 31/421** → (51) **C07D 263/20**
-
- A61K 31/422** → (51) **C07D 263/20**
-
- A61K 31/435** → (51) **A61K 31/365**
-
- A61K 31/44** → (51) **C07D 309/06**
-
- A61K 31/44** → (51) **C07D 401/12**
-
- A61K 31/4439** → (51) **C07D 401/12**
-
- A61K 31/445** → (51) **A61K 31/365**
-
- A61K 31/47** → (51) **C07D 239/91**
-
- (51) **A61K 31/496** (11) **1 469 851 B1**
C07D 209/44 **C07D 217/16**
C07D 401/12 **C07D 409/12**
C07D 405/12 **A61P 3/04**
A61P 3/10 **A61P 15/10**
(25) En (26) En
(21) 03701964.3 (22) 21.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 27.10.2004
(86) US 2003/000033 21.01.2003
(87) WO 2003/061660 2003/31 31.07.2003
(30) 23.01.2002 US 351200 P
(54) • *MELANOCORTINREZEPTORAGONISTEN*
• *MELANOCORTIN RECEPTOR AGONISTS*
• *AGONISTES DU RECEPTEUR DE LA MELANOCORTINE*
- (73) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
(72) BACKER, Ryan Thomas, Indianapolis, IN 46220, US
COLLADO CANO, Ivan, E-28108 Alcobendas, ES
DE FRUTOS-GARCIA, Oscar, E-28108 Alcobendas, ES

DOECKE, Christopher, William, Indianapolis, IN 46256, US
FISHER, Matthew, Joseph, Mooresville, IN 46158, US
KUKLISH, Steven, Lee, Fishers, IN 46038, US
MANCUSO, Vincent Lilly MSG Development Centre S.A., B-1338 Mont-Saint-Guibert, BE
MARTINELLI, Michael, John, Thousand Oaks, CA 91320, US
MULLANEY, Jeffrey, Thomas, Indianapolis, IN 46236, US
ORNSTEIN, Paul, Leslie, Carmel, IN 46032, US
XIE, Chaoyu, Carmel, IN 46033, US
(74) Burnside, Ivan John, Eli Lilly and Company Limited Lilly Research Centre Erl Wood Manor, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

A61K 31/505 → (51) **C07D 239/91****A61K 31/517** → (51) **C07D 239/91****A61K 31/55** → (51) **A61K 31/365****A61K 31/565** → (51) **A61K 31/365****A61K 31/58** → (51) **A61K 9/72**

(51) **A61K 31/59** (11) **0 983 070 B1**
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 98926371.0 (22) 05.06.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 08.03.2000
(86) US 1998/011737 05.06.1998
(87) WO 1998/056389 1998/50 17.12.1998
(30) 11.06.1997 US 873010
(54) • *VORBEUGUNG VON EIERSTOCKKREBS DURCH VITAMIN D VERBINDUNGEN*
• *PREVENTION OF OVARIAN CANCER BY ADMINISTRATION OF A VITAMIN D COMPOUND*
• *PREVENTION DU CANCER OVARIEN PAR L'ADMINISTRATION D'UN COMPOSE DE VITAMINE D*
(73) Rodriguez, Gustavo C., 4205 Amesbury Lane, Durham, NC 27707, US
Whitaker, Regina S., 5522 Quail Hollow Drive, Hillsborough, NC 27278, US
(72) Rodriguez, Gustavo C., Durham, NC 27707, US
Whitaker, Regina S., Hillsborough, NC 27278, US
(74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

A61K 31/70 → (51) **C12N 15/12****A61K 31/70** → (51) **C12N 15/54**

(51) **A61K 31/7028** (11) **0 894 000 B1**
C07J 1/00 **A61P 3/14**
(25) En (26) En
(21) 95929349.9 (22) 03.08.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 03.02.1999
(86) US 1995/009720 03.08.1995
(87) WO 1996/003995 1996/08 15.02.1996
(30) 04.08.1994 US 285438
(54) • *VERWENDUNG ZUR VERABREICHUNG VON ÖSTROGEN*
• *USE FOR DELIVERING ESTROGEN*
• *UTILISATION POUR ADMINISTRATION D'ESTROGÈNE*
(73) HOLICK, Michael F, 31 Bishop Lane, Sudbury, MA 01776, US
(72) HOLICK, Michael F, Sudbury, MA 01776, US

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

A61K 31/715 → (51) **A23L 1/305**

(51) **A61K 33/08** (11) **1 475 096 B1**
A61K 33/10 **A61P 31/22**
(25) En (26) En
(21) 04075998.7 (22) 05.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.11.2004
(30) 08.04.2003 ES 200300828
(54) • *Pharmazeutische Zusammensetzungen zur Behandlung von Herpes Zoster*
• *Pharmaceutical composition for the treatment of herpes zoster*
• *Compositions pharmaceutiques pour le traitement de l'herpès-zoster*
(73) Nubia Perez de Cabrales, Mercedes, Residencial Los Lagos, C/R - Casa 44-G, Heredia, CR
(72) Nubia Perez de Cabrales, Mercedes, Heredia, CR
(74) Davila Baz, Angel, et al, c/o Clarke, Modet & Co., Goya, 11, 28001 Madrid, ES

A61K 33/10 → (51) **A61K 33/08****A61K 35/14** → (51) **A61K 38/27****A61K 35/28** → (51) **A61K 38/27****A61K 35/28** → (51) **C12N 5/08****A61K 35/32** → (51) **C12N 5/08****A61K 36/00** → (51) **A23L 1/305****A61K 36/00** → (51) **C07H 15/26**

(51) **A61K 38/00** (11) **0 751 782 B1**
A61K 38/24 **A61K 39/395**
C07K 2/00 **C07K 4/12**
C07K 7/00 **C07K 14/435**
C07K 14/575 **C07K 14/59**
C07K 16/18 **C07K 16/26**
(25) En (26) En
(21) 95911043.8 (22) 17.02.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 08.01.1997
(86) US 1995/002067 17.02.1995
(87) WO 1995/022340 1995/36 24.08.1995
(30) 18.02.1994 US 199382
(54) • *VERWENDUNG EINES NICHT-NEUTRALISIERENDEN ANTIKÖRPERS SPEZIFISCH FÜR DIE BETA-UNTEREINHEIT VON LUTEINISIERENDEM HORMON ZUR ERHÖHUNG DER FERTILITÄT*
• *USE OF A NON-NEUTRALIZING ANTIBODY SPECIFIC FOR THE BETA-SUBUNIT OF LUTEINIZING HORMONE FOR ENHANCING FERTILITY*
• *UTILISATION D'UN ANTICORPS NON-NEUTRALISANT SPÉCIFIQUE POUR LA SOUS-UNITÉ BETA DE L'HORMONE LUTEINISANTE POUR AUGMENTER LA FERTILITÉ*
(73) Applied Research Systems ARS Holding N.V., Pietermaai 15, Curacao, AN
(72) MOYLE, William R., Piscataway, NJ 08854, US
(74) Vossius & Partner, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE
(60) 97122148.6 / 0 839 831

A61K 38/00 → (51) **C07K 14/415****A61K 38/00** → (51) **C12N 15/54****A61K 38/04** → (51) **C07K 7/04****A61K 38/04** → (51) **C12N 9/64**

(51) **A61K 38/08** (11) **0 760 672 B1**
A61D 19/00
(25) En (26) En
(21) 95919568.6 (22) 25.05.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.03.1997
(86) GB 1995/001202 25.05.1995
(87) WO 1995/032725 1995/52 07.12.1995
(30) 27.05.1994 GB 9410639
(54) • *ANGIOTENSIN II ZUR VERBESSERUNG DER BEFRUCHTUNG*
• *ANGIOTENSIN II FOR IMPROVING FERTILIZATION*
• *ANGIOTENSINE II POUR AMÉLIORER DE LA FERTILISATION*
(73) QUEEN MARY & WESTFIELD COLLEGE, Mile End Road, London E1 4NS, GB
(72) VINSON, Gavin, Paul, Mile End Road London E1 4NS, GB
(74) Blake, John Henry Francis, et al, Brookes Batchellor LLP 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

A61K 38/16 → (51) **C12N 15/12**

(51) **A61K 38/17** (11) **1 133 311 B1**
A61K 39/395
(25) De (26) De
(21) 99960927.4 (22) 16.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.09.2001
(86) DE 1999/003671 16.11.1999
(87) WO 2000/029015 2000/21 25.05.2000
(30) 16.11.1998 DE 19852804
(54) • *BEEINFLUSSUNG DER ANGIOGENESE DURCH CD66A*
• *INFLUENCING ANGIOGENESIS USING CD66A*
• *INFLUENCE SUR L'ANGIOGENESE PAR LA CD66A*
(73) Wagener, Christoph, Universitätskrankenhaus Eppendorf, Abteilung für Klinische Chemie, Martinistrasse 52, 20251 Hamburg, DE
(72) Wagener, Christoph, 20251 Hamburg, DE
Ergün, Süleyman, 20251 Hamburg, DE
(74) Schüssler, Andrea, Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

A61K 38/17 → (51) **C07K 14/75****A61K 38/17** → (51) **C12N 15/12****A61K 38/17** → (51) **G01N 33/68****A61K 38/18** → (51) **C07K 14/50****A61K 38/24** → (51) **A61K 38/00**

(51) **A61K 38/27** (11) **1 140 149 B1**
C12N 5/06 **C12N 5/08**
A61K 35/14 **A61K 35/28**
(25) En (26) En
(21) 99965579.8 (22) 30.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (43) 10.10.2001
(86) EP 1999/010470 30.12.1999
(87) WO 2000/040260 2000/28 13.07.2000
(30) 30.12.1998 EP 98124834
(54) • VERWENDUNG VON HUMANEM WACHS-
TUMSHORMON ZUR VERMEHRUNG DER
ANZAHL ZIRKULIERENDER CD34+ ZELLEN,
ZUR WIEDERHERSTELLUNG DES HÄMA-
POIETISCHEN- UND DES IMMUNSYSTEMS
NACH MYELOABLATIVER ODER ANTIBLA-
STISCHER THERAPIE, BEI TRANSPLANTA-
TION ODER RE-INFUSION
• USE OF HUMAN GROWTH HORMONE TO
INCREASE THE NUMBER OF CIRCULATING
CD34+ CELLS, INTENDED FOR RECONSTITUTION
OF THE HEMATOPOIETIC AND
IMMUNE SYSTEMS FOLLOWING MYELOAB-
LATIVE OR ANTIBLASTIC THERAPIES, BY
TRANSPLANTATION, RE-INFUSION OR
ENGRAFTMENT
• UTILISATION DE L'HORMONE DE CROIS-
SANCE HUMAINE POUR AUGMENTER LE
NOMBRE DE CELLULES CIRCULANTES
CD34+, DESTINÉES À LA RECONSTITU-
TION DES SYSTÈMES IMMUNITAIRE ET
HÉMATOPOIÉTIQUE APRÈS UNE THÉRAPIE
MYÉLOABLATIVE OU ANTIBLASTIQUE, PAR
TRANSPLANTATION, RÉ-INFUSION OU
GREFFE
(73) Applied Research Systems ARS Holding N.V.,
Pietermaai 15, Curacao, AN
(72) GIANNI, Alessandro, Massimo, I-20135 Milano, IT
(74) Almond-Martin, Carol, et al, Ernest Gutmann - Yves
Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

A61K 38/48 → (51) **C12N 15/57****A61K 38/55** → (51) **A61K 9/70****A61K 39/00** → (51) **C12N 15/12****A61K 39/00** → (51) **C12N 15/54****A61K 39/385** → (51) **B01D 15/08**

- (51) **A61K 39/39** (11) **1 154 792 B1**
(25) En (26) En
(21) 00906305.8 (22) 09.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 21.11.2001
(86) EP 2000/001046 09.02.2000
(87) WO 2000/047225 2000/33 17.08.2000
(30) 12.02.1999 SE 9900495
(54) • IMPFSTOFFFORMULIERUNG GEGEN TUBER-
KULOSE MIT MONOGLYCERIDEN ODER
FETTSÄUREN ALS ADJUVANT
• TUBERCULOSIS VACCINE FORMULATION
COMPRISING MONOGLYCERIDES OR
FATTY ACIDS AS ADJUVANT
• COMPOSITION DE VACCIN CONTRE LA
TUBERCULOSE CONTENANT DES MONO-
GLYCERIDES D'ACIDES GRAS COMME
ADJUVANT
(73) Eurocine AB, Karolinska Institutet, Science Park,
Fogdevreten 2, 171 77 Stockholm, SE
(72) SCHRÖDER, Ulf, S-174 50 Sundbyberg, SE
(73) SVENSON, Stefan, S-122 43 Enskede, SE
(74) Johansen, Marianne, et al, Albihns A/S, H.C.
Andersens Boulevard 49, 1553 Copenhagen V, DK

A61K 39/395 → (51) **A61K 38/00****A61K 39/395** → (51) **A61K 38/17****A61K 39/395** → (51) **C07K 16/30****A61K 39/395** → (51) **C07K 16/32****A61K 39/395** → (51) **C12N 15/02****A61K 39/395** → (51) **C12N 15/12****A61K 47/24** → (51) **A61K 9/12****A61K 47/30** → (51) **C08L 29/02**

- (51) **A61K 47/34** (11) **1 276 505 B1**
C08L 67/00 **C08L 67/04**
(25) En (26) En
(21) 01928611.1 (22) 18.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 22.01.2003
(86) US 2001/012576 18.04.2001
(87) WO 2001/082970 2001/45 08.11.2001
(30) 27.04.2000 US 559799
(54) • MISCHUNGEN VON TRIBLOCKCOPOLYME-
REN VON POLYESTER-POLYETHYLENGLY-
COL
• MIXTURES OF TRIBLOCK POLYESTER-
POLYETHYLENE GLYCOL COPOLYMERS
• MELANGES DE COPOLYMERES TRIBLOC
DE POLYESTERETHYLENEGLYCOL
(73) MacroMed, Inc., 9520 South State Street, Sandy,
UT 84070, US
(72) PIAO, Ai-Zhi, Salt Lake City, UT 84111, US
CHUNG, Shih, Sandy, UT 84093, US
(74) Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co. 15,
Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41
6BR, GB

A61K 47/48 → (51) **C12N 15/12**

- (51) **A61K 48/00** (11) **0 998 307 B1**
(25) En (26) En
(21) 98935852.8 (22) 21.07.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 10.05.2000
(86) US 1998/015025 21.07.1998
(87) WO 1999/003508 1999/04 28.01.1999
(30) 21.07.1997 US 897333
(54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON VAS-
KULÄREN PROLIFERATIVEN ERKRANKUN-
GEN MIT P27 UND FUSIONEN DAVON
• METHOD FOR TREATING VASCULAR PRO-
LIFERATIVE DISEASES WITH P27 AND
FUSIONS THEREOF
• TRAITEMENT DES MALADIES VASCULAI-
RES PROLIFÉRATIVES A L'AIDE DE P27 ET
DE SES PROTEINES HYBRIDES
(73) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN,
Technology Management Wolverine Tower Office
Room 2071, 3003 South State Street, Ann Arbor,
Michigan 48109-1280, US
(72) NABEL, Gary, J., Washington, D.C. 20008, US
NABEL, Elizabeth, G., Washington, D.C.20008, US
(74) Hutchins, Michael Richard, et al, FRY HEATH &
SPENCE LLP The Gables Massetts Road, Horley
Surrey RH6 7DQ, GB

A61K 48/00 → (51) **C12N 15/12****A61L 2/02** → (51) **A23L 3/015****A61L 2/06** → (51) **A61L 2/07**

- (51) **A61L 2/07** (11) **1 379 285 B1**
A61L 2/06 **A61L 2/24**
A61C 19/00
(25) En (26) En
(21) 02706396.5 (22) 26.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 14.01.2004
(86) US 2002/005526 26.02.2002
(87) WO 2002/068003 2002/36 06.09.2002
(30) 26.02.2001 US 270907 P
(54) • APPARAT ZUM FESTHALTEN UND WÄRME-
BEHANDELN VON GEGENSTÄNDEN
• APPARATUS FOR RETAINING AND HEAT
SANITIZING ARTICLES
• DISPOSITIF POUR MAINTENIR ET CHAUF-
FER DES ARTICLES D'HYGIENE
(73) Germ Terminator Corporation, 15 Cactus Garden
Drive, Henderson, NV 89014, US
(72) SONG, James, Henderson, NV 89014, US
BERENS, Bart, H., Henderson, NV 89014, US
(74) Samuels, Lucy Alice, Gill Jennings & Every LLP
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

A61L 2/16 → (51) **C11D 1/66****A61L 2/18** → (51) **C11D 1/66****A61L 2/23** → (51) **C11D 17/04****A61L 2/24** → (51) **A61L 2/07****A61L 9/01** → (51) **C07D 317/70**

- (51) **A61L 9/03** (11) **1 539 257 B1**
H05B 3/00
(25) En (26) En
(21) 03791744.0 (22) 26.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 15.06.2005
(86) US 2003/026511 26.08.2003
(87) WO 2004/020006 2004/11 11.03.2004
(30) 30.08.2002 US 407392 P
(54) • VERFAHREN UND GERÄT FÜR EINEN
VARIABLEN RESISTOR ZUR KOMPENSIER-
UNG VON NICHTLINEARITÄTEN IN EINEM
HEIZELEMENTKREISLAUF
• METHODS AND APPARATUS FOR A VARI-
ABLE RESISTOR CONFIGURED TO COM-
PENSATE FOR NON-LINEARITIES IN A
HEATING ELEMENT CIRCUIT
• PROCÉDÉS ET APPAREIL PERMETTANT
D'OBTENIR UNE RESISTANCE VARIABLE
CONFIGURÉ POUR COMPENSER DES
NON-LINEARITES DANS UN CIRCUIT AVEC
UN ÉLÉMENT CHAUFFANT
(73) The Dial Corporation, 15501 North Dial Boulevard,
Scottsdale, AZ 85260-1619, US
(72) HE, Mengtao, Pete, Scottsdale, AZ 85259, US
TRIPPLETT, Carl, Scottsdale, AZ 85260, US
CONWAY, Mary, J., Phoenix, AZ 85022, US
STRASSER, Michael, Lafayette, CA 94549, US
RINALDIS, David, Longmont, CO 80503, US
(74) Moore, Barry, Hanna, Moore & Curley 13 Lower
Lad Lane, Dublin 2, IE

A61L 11/00 → (51) **A23L 3/015****A61L 15/28** → (51) **A61L 15/40**

(51) A61L 15/40 A61L 15/28 A61L 15/44	(11) 1 473 047 B1 A61L 15/46
(25) En	(26) En
(21) 04010350.9	(22) 30.04.2004
(84) DE FR GB	
(43) 03.11.2004	
(30) 30.04.2003 US 425978	
(54) • <i>Blattförmige Wundauflage aus mikrobieller Zellulose, enthaltend PHMB, für chronische Wunden</i> • <i>Microbial cellulose wound dressing sheet, containing PHMB, for treating chronic wounds</i> • <i>Pansement en cellulose microbienne sous forme de feuille, comprenant PHMB, pour plaies chroniques</i>	
(73) Xylos Corporation, 838 Town Center Drive, Langhorne, PA 19047, US	
(72) Serafica, Gonzalo, Langhorn, PA 19047, US Mormino, Richard, San Antonio, TX 78258, US Oster, Gerry Ann, Langhorne, PA 18951, US Lentz, Kevin E., Quakertown, PA 18951, US Koehler, Kevin P, Delran, NJ 08075, US	
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	
A61L 15/44 → (51) A61L 15/40	
A61L 15/46 → (51) A61L 15/40	
A61L 15/58 → (51) C09J 7/02	
A61L 17/08 → (51) A61B 17/06	
(51) A61L 27/00 C01B 33/24	(11) 1 056 486 B1 C01B 35/08
(25) En	(26) En
(21) 98901283.6	(22) 29.01.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43) 06.12.2000	
(86) CA 1998/000046 29.01.1998	
(87) WO 1999/038542 1999/31 05.08.1999	
(54) • <i>SYNTHETISCHES BIOMATERIAL</i> • <i>A SYNTHETIC BIOMATERIAL COMPOUND</i> • <i>COMPOSE DE BIOMATERIAU SYNTHETIQUE</i>	
(73) MILLENNIUM BIOLOGIX INC., Suite 200, 785 Midpark Drive, Kingston, Ontario K7M 7G3, CA	
(72) PUGH, Sydney, M., Glenburnie, Ontario K0H 1S0, CA SMITH, Timothy, J., N., Kingston, Ontario K7M 1M1, CA SAYER, Michael, Kingston, Ontario K7M 1E4, CA LANGSTAFF, Sarah, Dorthea, Kingston, Ontario K7L 3W6, CA	
(74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB	
A61L 27/16 → (51) C08J 3/28	
(51) A61L 27/28 A61L 27/56	(11) 1 275 405 B1
(25) De	(26) De
(21) 02011899.8	(22) 29.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43) 15.01.2003	
(30) 13.07.2001 DE 10135275	
(54) • <i>Implantat mit poröser Proteinmatrix und Verfahren zu seiner Herstellung</i> • <i>Implant with porous protein matrix and process for its production</i> • <i>Implant avec des matrices protéiques poreuses et leur procédé de fabrication</i>	

(73) JOTEC GmbH, Im Lotzenäcker 3, 72379 Hechingen, DE	
(72) Simmoteit, Robert, Dr., 72414 Rangendingen, DE Fischer, Heike, Dr., 72762 Reutlingen, DE	
(74) Otten, Hajo, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE	
A61L 27/30 → (51) A61F 2/30	
A61L 27/56 → (51) A61L 27/28	
A61M 1/00 → (51) A61M 31/00	
A61M 1/10 → (51) F04B 43/12	
(51) A61M 1/16 A61M 1/34 B01D 69/08	(11) 1 274 474 B1 B01D 69/02 B01D 61/14
(25) En	(26) En
(21) 01931136.4	(22) 11.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43) 15.01.2003	
(86) US 2001/040494 11.04.2001	
(87) WO 2001/078805 2001/43 25.10.2001	
(30) 13.04.2000 US 549131	
(54) • <i>SPEZIFISCHE HOHLFASERMENBRANEN FÜR DIE IN-VIVO-PLASMAPHERESE UND ULTRAFILTRATION</i> • <i>SPECIALIZED HOLLOW FIBER MEMBRANES FOR IN-VIVO PLASMAPHERESIS AND ULTRAFILTRATION</i> • <i>MEMBRANES CREUSES FIBREUSES SPECIALISEES UTILISEES DANS LA PLASMAPHERESE ET L'ULTRAFILTRATION IN VIVO</i>	
(73) Transvivo, Inc., Suite 108, 1100 Lincoln Avenue, Napa, CA 94558, US	
(72) GORSUCH, Reynolds, Yountville, CA 94599, US GRAGE, Henry, Danville, CA 94506, US	
(74) Popp, Eugen, et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE	
(51) A61M 1/32	(11) 1 372 757 B1
(25) En	(26) En
(21) 02728504.8	(22) 19.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43) 02.01.2004	
(86) US 2002/008322 19.03.2002	
(87) WO 2002/078770 2002/41 10.10.2002	
(30) 20.03.2001 US 813062	
(54) • <i>WEGWERFBARE KASSETTE ZUM HERSTELLEN VON MIT GAS ANGEREICHERTEN FLÜSSIGKEITEN</i> • <i>DISPOSABLE CARTRIDGE FOR PRODUCING GAS-ENRICHED FLUIDS</i> • <i>CARTOUCHE JETABLE DESTINEE A LA PRODUCTION DE LIQUIDES ENRICHIS EN GAZ</i>	
(73) Therox, Inc., 2400 Michelson Drive, Irvine, CA 92612-1310, US	
(72) MYRICK, Stephen, E., Tustin, CA 92782, US WATSON, Gregory, P., Laguna Niguel, CA 92677, US PATTERSON, William, R., Irvine, CA 92614, US ZALESKY, Paul, J., Huntington Beach, CA 92646, US	
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE	
A61M 1/34 → (51) A61M 1/16	

(51) A61M 1/36	(11) 0 972 531 B1
(25) En	(26) En
(21) 99115400.6	(22) 21.10.1994
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL	
(43) 19.01.2000	
(30) 21.10.1993 US 140254	
(54) • <i>Optimiertes System zur Sammlung von Blutkomponenten</i> • <i>Blood component collection system with optimizer</i> • <i>Système optimisant pour la collection des composants du sang</i>	
(73) Gambro, Inc., 10810 West Collins Avenue, Lakewood Colorado 80215, US	
(72) Langley, Robert W., Westminster, Colorado 80030, US Keller, John J., Golden, Colorado 80401, US Urdahl, Steven Gage, Golden, Colorado 80403, US	
(74) Roberts, Mark Peter, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB	
(62) 94307735.4 / 0 654 277	
(51) A61M 1/36	(11) 1 625 862 B1
(25) De	(26) De
(21) 05022470.8	(22) 29.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 15.02.2006	
(30) 09.05.2003 DE 20307256 U	
(54) • <i>Verfahren zum Übertragen von Patientendaten in einer modularen Herzlungenmaschine</i> • <i>Method for transmitting patient data within a modular heart and lung machine</i> • <i>Procédé pour transférer des données du patient dans un coeur-poumon artificiel modulaire</i>	
(73) LIFEBRIDGE Medizintechnik AG, Simon-Ohm-Strasse 1, 84539 Ampfing, DE	
(72) BRIESKE, Michael, DE-84539 Ampfing, DE	
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE	
(62) 04730203.9 / 1 534 360	
A61M 5/142 → (51) A61M 5/145	
(51) A61M 5/145 A61M 5/142	(11) 1 353 712 B1
(25) En	(26) En
(21) 01272093.4	(22) 21.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43) 22.10.2003	
(86) GB 2001/005705 21.12.2001	
(87) WO 2002/051472 2002/27 04.07.2002	
(30) 22.12.2000 GB 0031466	
(54) • <i>ANTRIEBSMECHANISMUS FÜR EINE INJEKTIONS-VORRICHTUNG</i> • <i>DRIVE MECHANISM FOR AN INJECTION DEVICE</i> • <i>MECANISME D'ENTRAÎNEMENT POUR UN DISPOSITIF D'INJECTION</i>	
(73) DCA Design International Limited, 19 Church Street, Warwick CV34 4AB, GB	
(72) LANGLEY, Christopher Nigel, Lea mington Spa, Warwickshire CV32 7HH, GB DAY, Shane, Alistair, Warwick CV34 5TS, GB VEASEY, Robert, Frederick, Leamington Spa CV31 1QH, GB WOOLSTON, Robert, Moreton Morrell, Warwick CV35 9DG, GB	
(74) Isenbruck, Günter, et al, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE	

- (51) **A61M 5/145** (11) **1 526 884 B1**
(25) En (26) En
(21) 03757327.6 (22) 04.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.05.2005
(86) US 2003/017576 04.06.2003
(87) WO 2003/103749 2003/51 18.12.2003
(30) 05.06.2002 US 164112
(54) • *VORTRIEBSSYSTEM FÜR SPRITZENKOL-
BENSTANGEN*
• *SYRINGE PLUNGER DRIVER SYSTEM*
• *SYSTEME DE COMMANDE DE PLONGEUR
POUR SERINGUES*
(73) Cardinal Health 303, Inc., 10221 Wateridge Circle
Building A, San Diego, CA 92121, US
(72) MORRIS, Matthew, G., San Diego, CA 92121, US
KASVIKIS, Spyros, Escondido, CA 92026, US
SCHWARTZ, Donald, F., San Diego, CA 92122, US
(74) Parry, Simon James, Forrester & Boehmert,
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(60) 06017250.9

- (51) **A61M 5/168** (11) **1 259 273 B1**
(25) En (26) En
(21) 01921752.0 (22) 16.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 27.11.2002
(86) IB 2001/000718 16.01.2001
(87) WO 2001/064265 2001/36 07.09.2001
(30) 28.02.2000 US 514667
(54) • *ROHRBETÄTIGTES VENTIL ZUR VERHIN-
DERUNG FREIER STRÖMUNG*
• *TUBE DEPENDENT ANTI-FREE-FLOW
VALVE*
• *SOUPAPE ANTI-ÉCOULEMENT LIBRE
DEPENDANT DE TUYAU*
(73) Sherwood Services AG, Bahnhofstrasse 29, 8200
Schaffhausen, CH
(72) NOECKER, Angela, M., Richmond Heights, MO
63117, US
(74) Frohwitter, Bernhard, et al, Patent- und
Rechtsanwälte, Possartstrasse 20, 81679
München, DE

A61M 5/168 → (51) **F16K 7/10**

- (51) **A61M 5/30** (11) **1 102 606 B1**
B65B 1/04
(25) En (26) En
(21) 99937475.4 (22) 26.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 30.05.2001
(86) US 1999/016863 26.07.1999
(87) WO 2000/006228 2000/06 10.02.2000
(30) 27.07.1998 US 94167 P
(54) • *INJEKTIONSHILFSTORPEDO FÜR EIN
MEDIZINISCHES INJEKTIONSSYSTEM*
• *INJECTION-ASSISTING PROBE FOR MEDI-
CAL INJECTOR ASSEMBLY*
• *SONDE D'AIDE A L'INJECTION POUR
ENSEMBLE INJECTEUR MEDICAL*
(73) Antares Pharma, Inc., 161 Cheshire Lane Suite
100, Minneapolis, MN 55441, US
Becton Dickinson and Company, 1 Becton Drive,
Franklin Lakes, New Jersey 07417, US
(72) DEBOER, David, M., Brighton, MI 48114, US
SADOWSKI, Peter, L., Woodbury, MN 55125, US
LESCH, Paul, R., Jr., Lexington, MN 55014, US
BERMAN, Claude, L., St. Paul, MN 55104, US
GIAMBATTISTA, Lucio, East Hanover, NJ 07936, US

- (74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk Scotland 19
Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB
(51) **A61M 5/32** (11) **1 244 481 B1**
A61M 5/50
(25) En (26) En
(21) 00907305.7 (22) 15.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 02.10.2002
(86) US 2000/004040 15.02.2000
(87) WO 2001/047589 2001/27 05.07.2001
(30) 23.12.1999 US 471701
(54) • *NADELSCHUTZKAPPE*
• *NEEDLE COVER ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE ENVELOPPE D'AIGUILLE AME-
LIORE POUR SERINGUES HYPODERMI-
QUES*
(73) NNN L.L.C., 925 South Sunny Hill Place, Diamond
Bar, CA 91765, US
(72) LUXMAN, Nathan, R., Los Angeles CA 90071, US
(74) Crump, Julian Richard John, et al, Mintz Levin
Cohn Ferris Glovsky and Popeo Intellectual
Property LLP The Rectory 9, Ironmonger Lane,
London EC2V 8EY, GB

A61M 5/32 → (51) **A61B 5/15****A61M 5/50** → (51) **A61M 5/32**

- (51) **A61M 15/00** (11) **1 244 487 B1**
(25) En (26) En
(21) 01900382.1 (22) 02.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 02.10.2002
(86) EP 2001/000002 02.01.2001
(87) WO 2001/049350 2001/28 12.07.2001
(30) 07.01.2000 IT MI000010
(54) • *AEROSOLINHALATOR*
• *AEROSOL INHALER*
• *INHALATEUR A AEROSOL*
(73) CHIESI FARMACEUTICI S.p.A., Via Palermo, 26/A,
I-43100 Parma, IT
(72) BRAMBILLA, Gaetano, I-43100 Parma, IT
PANZA, Isabella, I-43100 Parma, IT
FERRARIS, Alessandra, I-43100 Parma, IT
(74) Minoja, Fabrizio, et al, Bianchetti Bracco Minoja
S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

- (51) **A61M 15/00** (11) **1 254 678 B1**
G01F 11/02
(25) En (26) En
(21) 02016552.8 (22) 19.12.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
LT LV RO SI
(43) 06.11.2002
(30) 28.12.1995 DE 19549033
(54) • *Dosierzähler für eine Dosiervorrichtung*
• *Mechanical counter for a metering apparatus*
• *Compteur de dosage pour un dispositif de
dosage*
(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, 55216
Ingelheim, DE
(72) Cirillo, Pasquale, 44534 Lunen, DE
Eicher, Joachim, 44227 Dortmund, DE
Fiol, Andreas, 81476 München, DE
(62) 96944610.3 / 0 870 178

- (51) **A61M 16/00** (11) **0 929 336 B1**
(25) En (26) En
(21) 97934382.9 (22) 14.08.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
AL LT LV RO SI
(43) 21.07.1999
(86) AU 1997/000517 14.08.1997
(87) WO 1998/006449 1998/07 19.02.1998
(30) 14.08.1996 AU P0016389
(54) • *DETERMINATION EINER LECKLUFTSTRÖ-
MUNG*
• *DETERMINATION OF LEAK AIRFLOW*
• *DETERMINATION D'UN FLUX D'AIR DE
FUITE*
(73) ResMed Limited, 1 Elizabeth Macarthur Drive, Bella
Vista NSW 2153, AU
(72) BERTHON-JONES, Michael, Leonay, NSW 2750, AU
(74) Asquith, Julian Peter, et al, Marks & Clerk, 4220
Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford
OX4 2RU, GB

- (51) **A61M 16/08** (11) **1 210 139 B1**
A61M 16/16 **A61M 16/10**
(25) De (26) De
(21) 00953159.1 (22) 04.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 05.06.2002
(86) EP 2000/007602 04.08.2000
(87) WO 2001/010489 2001/07 15.02.2001
(30) 05.08.1999 DE 19936499
13.10.1999 DE 19949292
13.10.1999 DE 19949283
13.10.1999 DE 29918048 U
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ZUFUHR EINES ATEM-
GASES UND BEFEUCHTUNGSVORRICHT-
TUNG*
• *APPARATUS FOR SUPPLYING A RESPIRA-
TORY GAS AND HUMIDIFYING APPARATUS*
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN GAZ RES-
PIRATOIRE ET DISPOSITIF D'HUMIDIFICA-
TION*
(73) MAP Medizin-Technologie GmbH,
Fraunhoferstrasse 16, 82152 Martinsried, DE
(72) MAYER, Wolfgang, 79285 Ebringen, DE
GENGER, Harald, 82319 Starnberg, DE
MADAUS, Stefan, 82166 Gräfelfing, DE
KLOPP, Andreas, 81243 München, DE
SCHÄTZL, Stefan, 82362 Weilheim, DE
VÖGELE, Harald, 82131 Gauting, DE
LANG, Bernd, 82166 Gräfelfing, DE
(74) Heunemann, Dieter, et al, Vossius & Partner,
Postfach 86 07 67, 81634 München, DE
(60) 06006804.6 / 1 669 098

- (51) **A61M 16/10** (11) **1 161 281 B1**
(25) En (26) En
(21) 00906920.4 (22) 18.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 12.12.2001
(86) US 2000/000909 18.01.2000
(87) WO 2000/048682 2000/34 24.08.2000
(30) 17.02.1999 US 251491
(54) • *WÄRME- UND FEUCHTIGKEITSAUSTAU-
SCHER MIT HYDROPHILEM NYLON*
• *HEAT AND MOISTURE EXCHANGER COM-
PRISING HYDROPHILIC NYLON*
• *ECHANGEUR DE CHALEUR ET D'HUMIDITE
COMPRENANT DU NYLON HYDROPHILE*
(73) Filtrona Richmond, Inc., 1625 A Ashton Park Drive,
Colonial Heights, Virginia 23834, US
(72) BERGER, Richard, M., Midlothian, VA 23112, US

- (74) Geering, Keith Edwin, REDDIE & GROSE 16
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **A61M 16/10** (11) **1 457 223 B1**
A62B 9/00

- (25) De (26) De
(21) 03028063.0 (22) 09.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.09.2004
(30) 11.03.2003 DE 10310462
(54) • *Vorrichtung zur Beatmung*
• *Breathing device*
• *Appareil respiratoire*
(73) Weinmann Geräte für Medizin GmbH & Co. KG,
Kronsaalsweg 40, 22525 Hamburg, DE
(72) Feldhahn, Karl-Andreas, 22761 Hamburg, DE
Wedler, Wolfgang, 21147 Hamburg, DE
Franke, Stefan, 22547 Hamburg, DE
(74) Klickow, Hans-Henning, Patentanwälte Hansmann-
Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767
Hamburg, DE

A61M 16/10 → (51) **A61M 16/08**

A61M 16/16 → (51) **A61M 16/08**

(51) **A61M 16/20** (11) **1 228 781 B1**
F16K 35/10

- (25) En (26) En
(21) 02002175.4 (22) 29.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 07.08.2002
(30) 01.02.2001 NZ 50970601
(54) • *Vorrichtung zur Unterstützung der Atmung*
• *Breathing assistance apparatus*
• *Appareil d'assistance respiratoire*
(73) Fisher & Paykel Healthcare Limited, 78 Springs
Road, East Tamaki, Auckland, NZ
(72) Prime, Neil, Auckland, NZ
Leckie, Martin, Manukau City, NZ
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, et al, Forrester &
Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336
München, DE

(51) **A61M 16/20** (11) **1 246 659 B1**
A62B 9/02 **A62B 7/04**
F16K 31/128

- (25) No (26) En
(21) 00983579.4 (22) 12.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
LT LV
(43) 09.10.2002
(86) NO 2000/000424 12.12.2000
(87) WO 2001/041857 2001/24 14.06.2001
(30) 13.12.1999 NO 996167
(54) • *VENTIL FÜR DIE KONTROLLIERTE VERAB-
REICHUNG VON EINEM FLUID UNTER
DRUCK*
• *A VALVE DEVICE FOR CONTROLLED SUP-
PLY OF A PRESSURE FLUID*
• *DISPOSITIF A CLAPETS POUR ALIMENTA-
TION CONTROLEE DE FLUIDE SOUS PRES-
SION*
(73) Techwood AS, Den Norske Stats Oljeselskap a.s.,
4035 Stavanger, NO
(72) FJELD, Anders, N-1363 Høevik, NO
OTTESTAD, Nils, Terje, N-3118 Toensberg, NO
(74) Rosenquist, Per Olof, Bergenstrahl & Lindvall AB,
P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

(51) **A61M 25/00** (11) **1 187 652 B1**
(25) En (26) En
(21) 00941214.9 (22) 02.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(43) 20.03.2002
(86) US 2000/015386 02.06.2000
(87) WO 2000/072908 2000/49 07.12.2000
(30) 02.06.1999 US 137265 P
(54) • *ARZNEIMITTELABGABEVORRICHTUNGEN*
• *DEVICES FOR DELIVERING A DRUG*
• *DISPOSITIFS PERMETTANT D'APPORTER
UN MEDICAMENT*
(73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre,
Bush Hill, Bay Street, St. Michael, BB
(72) CHEE, U., Hiram, Santa Cruz, CA 95062, US
MUELLER, Richard, Byron, CA 94514, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **A61M 25/00** (11) **1 342 486 B1**
A61M 25/10

- (25) En (26) En
(21) 03251293.1 (22) 04.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.09.2003
(30) 05.03.2002 JP 2002058298
(54) • *Katheter zum Injizieren einer flüssigen Arznei*
• *Medicinal liquid injection catheter*
• *Cathéter pour l'injection d'un médicament
liquide*
(73) Katoh, Osamu, 43-1, Yamadahira-cho, Nishikyo-
ku, Kyoto-shi, Kyoto-fu, JP
ASAHI INTECC CO., LTD., 1703 Wakita-cho,
Moriyama-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Katoh, Osamu, Kyoto-shi, Kyoto-fu, JP
Momota, Masashi c/o Asahi Intecc Co.,Ltd.,
Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
Kato, Tomihisa c/o Asahi Intecc Co.,Ltd., Nagoya-
shi, Aichi-ken, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis
LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP,
GB

(51) **A61M 25/00** (11) **1 466 644 B1**
(25) En (26) En
(21) 04008647.2 (22) 08.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- (43) 13.10.2004
(30) 08.04.2003 JP 2003103828
(54) • *Verweilkatheter*
• *Indwelling catheter set*
• *Cathéter à demeure*
(73) NIPRO CORPORATION, 9-3, Honjo-nishi 3-chome,
Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, 531-8510, JP
(72) Yashiro, Kenji, Tatebayashi-shi
Gunma-ken, 374-8518, JP
Higaki, Yoshio, Tatebayashi-shi
Gunma-ken, 374-8518, JP
Yano, Tsuyoshi, Tatebayashi-shi
Gunma-ken, 374-8518, JP
(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent-
und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15,
80539 München, DE

(51) **A61M 25/01** (11) **0 929 337 B1**
(25) En (26) En
(21) 97914904.4 (22) 07.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

- (43) 21.07.1999
(86) US 1997/003590 07.03.1997
(87) WO 1997/032625 1997/39 12.09.1997
(30) 08.03.1996 US 612751
(54) • *INTRAVASKULÄRER FÜHRUNGSDRAHT*
• *INTRAVASCULAR GUIDEWIRE*
• *FIL-GUIDE INTRAVASCULAIRE*
(73) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place,
Maple Grove, MN 55311, US
(72) URICK, Michael, J., Rogers, MN 55374, US
(74) Kirschner, Klaus Dieter, advotec. Böck, Tappe,
Kirschner Patent- und Rechtsanwälte Sollner
Strasse 38, 81479 München, DE

(51) **A61M 25/01** (11) **1 346 746 B1**
(25) En (26) En
(21) 02076050.0 (22) 18.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (43) 24.09.2003
(54) • *Medizinisches Gerät zum Greifen eines lang-
gestreckten Elements*
• *Medical device for gripping an elongated mem-
ber*
• *Instrument médical pour la saisie d'un membre
allongé*
(73) WILLIAM COOK EUROPE ApS, Sandet 6, 4632
Bjaeverskov, DK
Cook Incorporated, 750 North Daniel's Way, P.O.
Box 489, Bloomington, Indiana 47402-0489, US
(72) Christensen, Jess, 4130 Viby Sjaelland, DK
Hendriksen, Per, 4171 Glumsoe, DK
Møller, Johnny, 4130 Viby Sjaelland, DK
(74) Jehan, Robert, Williams Powell Morley House
26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

(51) **A61M 25/06** (11) **1 177 008 B1**
A61B 18/14

- (25) En (26) En
(21) 00935946.4 (22) 11.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 06.02.2002
(86) US 2000/013191 11.05.2000
(87) WO 2000/067830 2000/46 16.11.2000
(30) 11.05.1999 US 133807 P
(54) • *SYSTEM ZUM POSITIONIEREN EINES
KATHETERS*
• *CATHETER POSITIONING SYSTEM*
• *SYSTEME DE PLACEMENT DE CATHETER*
(73) Atrionix, Inc., 1820 Embarcadero Road, Palo Alto,
CA 94303, US
(72) SCHAEER, Alan, K., San Jose, CA 95130, US
LESH, Michael, D., Mill Valley, CA 94941, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS &
RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB

A61M 25/10 → (51) **A61M 25/00**

A61M 29/00 → (51) **A61F 2/06**

(51) **A61M 31/00** (11) **0 755 283 B1**
A61M 1/00

- (25) En (26) En
(21) 95916311.4 (22) 11.04.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
(43) 29.01.1997
(86) US 1995/004457 11.04.1995
(87) WO 1995/028199 1995/46 26.10.1995
(30) 14.04.1994 US 227724
(54) • *SYSTEM ZUR VERABREICHUNG EINER
FLÜSSIGKEIT BEI EINER ENDOMETRI-*

(51)	A61N 7/00	(11)	1 076 586 B1
(25)	En	(26)	En
(21)	99922808.3	(22)	06.05.1999
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43)	21.02.2001		
(86)	US 1999/009875		06.05.1999
(87)	WO 1999/056829		1999/45 11.11.1999
(30)	06.05.1998 US 84453 P		
(54)	• <i>ULTRASCHALLBANDAGEN</i> • <i>ULTRASOUND BANDAGES</i> • <i>BANDAGES A ULTRASONS</i>		
(73)	Exogen, Inc., 1450 Brooks Road, Memphis, Tennessee 38116, US		
(72)	TALISH, Roger, J., Hillsborough, NJ 08876, US WINDER, Alan, A., Westport, CT 06880, US		
(74)	Draggett, Peter Thornton, Group Patents & Trade Marks Dept., Smith & Nephew Group Research Centre, York Science Park, Heslington, York YO10 5DF, GB		
	A61P 1/02	→ (51)	A61K 8/02
	A61P 1/04	→ (51)	C07D 401/12
	A61P 3/04	→ (51)	A61K 31/496
	A61P 3/10	→ (51)	A23L 1/30
	A61P 3/10	→ (51)	A61K 31/496
	A61P 3/14	→ (51)	A61K 31/7028
	A61P 5/02	→ (51)	C07D 401/12
	A61P 7/02	→ (51)	C07D 401/12
	A61P 9/10	→ (51)	C07J 31/00
	A61P 9/12	→ (51)	A61K 31/216
	A61P 15/10	→ (51)	A61K 31/496
	A61P 19/00	→ (51)	C07D 239/91
	A61P 29/00	→ (51)	C07D 239/91
(51)	A61P 31/04	(11)	1 107 807 B1
	A61K 31/194		
(25)	En	(26)	En
(21)	99943881.5	(22)	25.08.1999
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43)	20.06.2001		
(86)	US 1999/019307		25.08.1999
(87)	WO 2000/010385		2000/09 02.03.2000
(30)	25.08.1998 US 97777 P		
(54)	• <i>VERWENDUNG VON CITRAT IN EINER KATHETERSPERRLÖSUNG</i> • <i>USE OF CITRATE IN A CATHETER LOCK SOLUTION</i> • <i>UTILISATION DE CITRATE DANS UNE SOLUTION DE CONTROLE DE CATHETER</i>		
(73)	Ash Access Technology, Inc., 3601 Sagamore Parkway North, Suite B, Lafayette, Indiana 47904, US		
(72)	ASH, Stephen, R., Lafayette, IN 47905, US		
(74)	Atkinson, Peter Birch, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB		
	A61P 31/04	→ (51)	C07D 263/20
	A61P 31/04	→ (51)	C07D 401/12
	A61P 31/04	→ (51)	C07D 477/20

	A61P 31/22	→ (51)	A61K 33/08
	A61P 35/00	→ (51)	A61K 31/352
	A61P 35/00	→ (51)	A61K 31/40
	A61P 35/00	→ (51)	A61K 31/59
	A61P 35/00	→ (51)	C07D 401/12
	A61P 35/00	→ (51)	C07K 16/30
	A61Q 1/00	→ (51)	A61K 8/04
	A61Q 1/06	→ (51)	A61K 8/81
	A61Q 5/00	→ (51)	A61K 8/00
	A61Q 5/04	→ (51)	A61K 8/41
	A61Q 5/04	→ (51)	A61K 8/46
	A61Q 5/06	→ (51)	A61K 8/25
(51)	A61Q 5/10	(11)	1 204 401 B1
	A61K 8/19		
(25)	De	(26)	De
(21)	00960403.4	(22)	08.08.2000
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43)	15.05.2002		
(86)	EP 2000/007656		08.08.2000
(87)	WO 2001/012143		2001/08 22.02.2001
(30)	17.08.1999 DE 19938994		
(54)	• <i>VERFAHREN ZUR OXIDATIVEN FÄRBUNG VON KERATINFASERN</i> • <i>METHOD FOR OXIDATION DYEING OF KERATIN FIBRES</i> • <i>PROCEDE DE COLORATION OXYDATIVE DE FIBRES KERATINIQUES</i>		
(73)	Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE		
(72)	STEPHAN, Hans-Oscar, 47269 Duisburg, DE KLEEN, Astrid, 40699 Erkrath, DE HELLER, Melita, 40591 Düsseldorf, DE HÖFFKES, Horst, 40595 Düsseldorf, DE		
	A61Q 5/10	→ (51)	A61K 8/23
	A61Q 5/10	→ (51)	A61K 8/41
	A61Q 5/10	→ (51)	A61K 8/49
	A61Q 11/00	→ (51)	A61K 8/02
	A61Q 11/00	→ (51)	A61K 8/22
(51)	A61Q 15/00	(11)	1 510 200 B1
(25)	En	(26)	En
(21)	03292096.9	(22)	26.08.2003
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
(43)	02.03.2005		
(54)	• <i>Stabilisiertes Antitranspirantmittel Sojaprodukte enthaltend</i> • <i>Stabilized antiperspirant compositions containing soy products</i> • <i>Composition antiperspirante stabilisée comprenant de produits dérivés du soja</i>		
(73)	Johnson & Johnson Consumer France SAS, 1, rue Camille Desmoulins, 92787 Issy les Moulineaux Cedex 9, FR		
(72)	Magnant, Stephanie, Hameau de Verdun 27400 La Vacherie, FR Jousselin, Magali, 27430 Saint-Pierre du Vauvray, FR Quiry, Nathalie, 27400 Houdouville, FR		

(74)	Weber-Bruls, Dorothée, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE		
	A61Q 15/00	→ (51)	A61K 8/28
	A61Q 19/00	→ (51)	A61K 8/00
	A61Q 19/08	→ (51)	A61K 8/49
	A62B 7/04	→ (51)	A61M 16/20
	A62B 9/00	→ (51)	A61M 16/10
	A62B 9/02	→ (51)	A61M 16/20
(51)	A62B 18/08	(11)	1 391 222 B1
(25)	Fr	(26)	Fr
(21)	03291479.8	(22)	18.06.2003
(84)	DE ES GB IE NL		
(43)	25.02.2004		
(30)	23.08.2002 FR 0210555		
(54)	• <i>Vorrichtung für die Zufuhr von Atemgas</i> • <i>Device for supplying breathing gas</i> • <i>Dispositif individuel d'alimentation en gaz respiratoire</i>		
(73)	INTERTECHNIQUE, 61 Rue Pierre Curie, 78373 Plaisir Cedex, FR		
(72)	Bardel, Michel, 78310 Maurepas, FR Bloch, Nicolas, 92260 Fontenay-aux-Roses, FR Martinez, Patrice, 78610 Le Perray, FR		
(74)	Bérogin, Francis, et al, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR		
	A62C 37/08	(11)	1 231 987 B1
(25)	En	(26)	En
(21)	00972948.4	(22)	01.11.2000
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
	AL LT LV MK RO SI		
(43)	21.08.2002		
(86)	FI 2000/000949		01.11.2000
(87)	WO 2001/032268		2001/19 10.05.2001
(30)	02.11.1999 FI 992366		
(54)	• <i>FEUERBEKÄMPFUNGSEINRICHTUNG</i> • <i>INSTALLATION FOR FIGHTING FIRE</i> • <i>EQUIPEMENT D'EXTINCTION D'INCENDIE</i>		
(73)	Marioff Corporation Oy, Virmatie 3, 01300 Vantaa, FI		
(72)	Sundholm, Göran, FIN-04310 Tuusula, FI		
(74)	Roitto, Klaus, Oy Kolster Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI		
	A63B 21/04	→ (51)	A63B 23/04
(51)	A63B 21/055	(11)	1 066 859 B1
	A63B 23/12		
(25)	En	(26)	En
(21)	00305563.9	(22)	03.07.2000
(84)	DE GB		
(43)	10.01.2001		
(30)	06.07.1999 US 347533		
(54)	• <i>Übungsgerät und Kit</i> • <i>Exercise device and kit</i> • <i>Appareil d'entraînement et kit</i>		
(73)	Winston, Edith, 2110 Harbourside Drive, Longboat Key, Florida 34228, US		
(72)	Winston, Edith, Longboat Key, Florida 34228, US		
(74)	Dawson, Elizabeth Ann, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB		

- (51) **A63B 22/02** (11) **1 338 309 B1**
(25) De (26) De
(21) 03003512.5 (22) 15.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 27.08.2003
(30) 22.02.2002 DE 10207634
(54) • *Wasserbecken mit einem innenliegenden
motorgetriebenen Laufband für ein Tier oder
einen Menschen*
• *Pool with motordriven treadmill*
• *Bassin avec tapis roulant motorisé*
(73) Burckart, Rainer, Richard-Müller-Strasse 7, 67823
Obermoschel, DE
(72) Burckart, Rainer, 67823 Obermoschel, DE
(74) Becker, Bernd, Patentanwälte BECKER & AUE
Saarlandstrasse 66, 55411 Bingen, DE

- (51) **A63B 23/04** (11) **1 396 280 B1**
A63B 21/04 **A63B 23/16**
(25) De (26) De
(21) 03019287.6 (22) 26.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.03.2004
(30) 03.09.2002 DE 10240608
(54) • *Vorrichtung zum Trainieren der Beinmotorik*
• *Exercise apparatus for the coordination of the
legs*
• *Appareil d'entraînement pour la coordination
des jambes*
(73) Lobo, Rocque, Prof. Dr., Neubiberger Strasse 30a,
81737 München, DE
(72) Lobo, Rocque, Prof. Dr., 81737 München, DE
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent
Attorneys Patenta Radeckestrasse 43, 81245
München, DE

A63B 23/12 → (51) **A63B 21/055****A63B 23/16** → (51) **A63B 23/04**

- (51) **A63C 5/044** (11) **1 611 928 B1**
A63C 5/12
(25) De (26) De
(21) 04015627.5 (22) 02.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 04.01.2006
(54) • *Lauffläche für ein Wintersportgerät*
• *Running sole for wintersport apparatus*
• *Semelle pour appareil de sports d'hiver*
(73) IMS KUNSTSTOFF AG, Rütimoosstrasse 5, 3076
Worb, CH
(72) Geissbühler, Urs, 3604 Thun, CH
(74) Hepp, Dieter, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG,
Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

A63C 5/12 → (51) **A63C 5/044****A63F 9/00** → (51) **A63F 13/00**

- (51) **A63F 13/00** (11) **0 916 375 B1**
A63F 13/06 **A63F 9/00**
(25) Ja (26) En
(21) 98902225.6 (22) 13.02.1998
(84) GB IT
(43) 19.05.1999
(86) JP 1998/000607 13.02.1998
(87) WO 1998/039074 1998/36 11.09.1998
(30) 07.03.1997 JP 5263397
11.09.1997 JP 26793097
(54) • *ANGEL-SPIELGERÄT*
• *FISHING GAME DEVICE*
• *DISPOSITIF DE JEU DE PECHE*

- (73) SEGA CORPORATION, 2-12, Haneda 1-chome,
Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) GOUJI, Kazuhiro, Sega Enterprises, Ltd, Tokyo
144-8531, JP
YOKOYAMA, Yutaka, Sega Enterprises, Ltd, Tokyo
144-8531, JP
SUGAHARA, Masaru, Sega Enterprises, Ltd, Tokyo
144-8531, JP
SATO, Junpei, Sega Enterprises, Ltd, Tokyo
144-8531, JP
SUZUKI, Yoshiharu Sega Enterprises, Ltd, Tokyo
144-8531, JP
(74) Billington, Lawrence Emlyn, et al, Haseltine Lake &
Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London
WC2B 6UD, GB
(60) 04026205.7 / 1 506 802

A63F 13/00 → (51) **G06T 15/70****A63F 13/06** → (51) **A63F 13/00**

- (51) **A63G 9/16** (11) **0 966 997 B1**
A47D 13/10
(25) En (26) En
(21) 99304733.1 (22) 17.06.1999
(84) DE FR GB
(43) 29.12.1999
(30) 24.06.1998 US 104286
(54) • *Antriebsvorrichtung für eine Schaukel*
• *Swing drive mechanism for child's swing*
• *Dispositif de propulsion pour balançoire*
(73) GRACO CHILDREN'S PRODUCTS INC., 51 South
Pine Street, P.O. Box 100, Elverson, PA 19520, US
(72) Dillner, James, Leola, Pennsylvania 17540, US
Mitchell, Daniel R., Morgantown, Pennsylvania
19543, US
(74) Cardwell, Stuart Martin, et al, Roystons, Tower
Building, Water Street, Liverpool, L3 1BA, GB

- (51) **A63H 27/00** (11) **1 076 590 B1**
B64C 11/06 **B63H 3/02**
(25) De (26) De
(21) 00925028.3 (22) 06.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 21.02.2001
(86) DE 2000/000701 06.03.2000
(87) WO 2000/051700 2000/36 08.09.2000
(30) 05.03.1999 DE 19909818
(54) • *LUFTSCHRAUBE, INSBESONDERE FÜR
MODELLFLUZEUGE*
• *PROPELLER, ESPECIALLY FOR MODEL
AIRPLANES*
• *HELICE, EN PARTICULIER POUR MODELES
REDUITS D'AVIONS*

- (73) Ramoser, Christian, Hauswiesenstrasse 16, 86916
Kaufering, DE
(72) Ramoser, Christian, 86916 Kaufering, DE
(74) Kleinschmidt, Michael, European Patent Attorney
Rosastrasse 15, 79098 Freiburg, DE

B01D 1/22 → (51) **F26B 3/20****B01D 3/00** → (51) **C10G 29/20**

- (51) **B01D 9/00** (11) **1 509 300 B1**
(25) En (26) En
(21) 03722816.0 (22) 08.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.03.2005
(86) GB 2003/001905 08.05.2003
(87) WO 2003/101577 2003/50 11.12.2003
(30) 31.05.2002 GB 0212626
(54) • *HERSTELLUNG VON KRISTALLMATERIA-
LIEN MIT HOCHLEISTUNGSULTRASCHALL*

- *PRODUCTION OF CRYSTALLINE MATERI-
ALS BY USING HIGH INTENSITY ULTRA-
SOUND*
• *PRODUCTION DE SUBSTANCES CRISTALLI-
NES A L'AIDE D'ULTRASONS A FORTE
INTENSITE*
(73) Accentus plc, c/o Nova Capital First Floor,
Schomberg House 80-82 Pall Mall, London SW1Y
5HF, GB
(72) McCausland, Linda Jane, Oxfordshire OX14 5PR,
GB
(74) Mansfield, Peter Turquand, et al, Ipsolutions Fugro
House Hithercroft Road Wallingford, Oxfordshire
OX10 9RB, GB

B01D 15/00 → (51) **C10G 25/00****B01D 15/02** → (51) **B01D 15/08**

- (51) **B01D 15/08** (11) **0 734 281 B1**
G01N 27/447
(25) En (26) En
(21) 95937465.3 (22) 19.10.1995
(84) CH DE GB LI SE
(43) 02.10.1996
(86) US 1995/013258 19.10.1995
(87) WO 1996/012545 1996/20 02.05.1996
(30) 19.10.1994 US 326111
07.06.1995 US 482245
(54) • *MINIATURISIERTE, FLACHE KOLONNEN IN
NEUEN TRÄGERMEDIEN FÜR FLÜSSIG-
PHASE-ANALYSE*
• *MINIATURIZED PLANAR COLUMNS IN
NOVEL SUPPORT MEDIA FOR LIQUID
PHASE ANALYSIS*
• *COLONNES PLANAIRES MINIATURISEES
DISPOSEES DANS UN NOUVEAU MILIEU
DE SUPPORT POUR ANALYSE EN PHASE
LIQUIDE*
(73) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware
corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA
94303, US
(72) KALTENBACH, Patrick, D-76476 Bischweier, DE
SWEDBERG, Sally, A., Los Altos, CA 94022, US
WITT, Klaus, E., D-75210 Keltern, DE
BEK, Fritz, D-76337 Waldbronn, DE
MITTELSTADT, Laurie, S., Belmont, CA 94002, US
(74) Schoppe, Fritz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler
& Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043
Pullach bei München, DE

B01D 15/08 (11) **1 154 827 B1**
B01D 15/02 **B01D 29/00**
A61K 39/385 **G01N 33/50**

- (25) En (26) En
(21) 00908806.3 (22) 22.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 21.11.2001
(86) US 2000/040035 22.02.2000
(87) WO 2000/048703 2000/34 24.08.2000
(30) 22.02.1999 US 255186
28.04.1999 US 300891
(54) • *REINIGUNG VON BIOLOGISCHEN SUB-
STANZEN*
• *PURIFICATION OF BIOLOGICAL SUB-
STANCES*
• *PURIFICATION DE SUBSTANCES BIOLOGI-
QUES*
(73) NCSRT, Inc., 1000 Goodworth Drive, Apex, NC
27539, US
(72) Kopf, Henry, Cary, NC 27519, US
(74) Schüssler, Andrea, Kanzlei Huber & Schüssler
Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

B01D 29/00 → (51) B01D 15/08	
B01D 29/07 → (51) B01D 46/52	
B01D 29/15 → (51) B01D 35/06	
(51) B01D 35/06 (11) 1 626 794 B1	
(25) B03C 1/28 (26) B01D 29/15	
(21) De (22) De	
(21) 04727271.1 (22) 14.04.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 22.02.2006	
(86) EP 2004/003904 14.04.2004	
(87) WO 2004/103525 2004/49 02.12.2004	
(30) 22.05.2003 DE 10323075	
(54) • FILTERELEMENT • FILTER ELEMENT • ELEMENT DE FILTRE	
(73) Hydac Process Technology GmbH, Industriegebiet, Grube König, Am Wrangelflöß 1, 66538 Neunkirchen, DE	
(72) WNUK, Ralf, 66450 Bexbach, DE	
LAHBIB, Seddik, F-57600 Forbach, FR	
OLSCHOK, Markus, 66540 Neunkirchen, DE	
(74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels & Partner Lange Strasse 51, D-70174 Stuttgart, DE	
B01D 35/143 (11) 1 484 097 B1	
(25) It (26) En	
(21) 04008513.6 (22) 08.04.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
LT LV MK	
(43) 08.12.2004	
(30) 04.06.2003 IT PD20030121	
(54) • <i>Verfahren zur Bestimmung der Erschöpfungsbedingungen einer Filterpatrone für Auffangkanen mit auswechselbarer Patrone und Auffangkanne zum Betrieb unter Berücksichtigung dieser Methode</i> • <i>Method of determination of the conditions of exhaustion of a filtering cartridge for filtering carafes with replaceable cartridge and carafe operating in compliance with such method</i> • <i>Méthode pour la détermination des conditions d'épuisement d'une cartouche de filtration de carafe filtrante avec cartouche remplaçable et carafe filtrante fonctionnant selon cette méthode.</i>	
(73) Laica S.p.A., Viale del Lavoro, 10, 36020 Barbarano Vicentino (VI), IT	
(72) Moretto, Maurizio, 36100 Vicenza, IT	
(74) Cantaluppi, Stefano, et al, Cantaluppi & Partners S.r.l. Via Matteotti 26, 35137 Padova, IT	
B01D 35/30 (11) 1 339 475 B1	
(25) B01D 65/00 (26) B01D 61/10	
(21) B29C 57/02 (22) B29B 13/02	
(25) En (26) En	
(21) 01999413.6 (22) 15.11.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43) 03.09.2003	
(86) NL 2001/000829 15.11.2001	
(87) WO 2002/045817 2002/24 13.06.2002	
(30) 04.12.2000 NL 1016793	
(54) • FILTERVORRICHTUNG • FILTER DEVICE • DISPOSITIF DE FILTRATION	
(73) Vasse, Simon Roelof, W. Van Oldenburgstraat 8, 7772 AM Hardenberg, NL	

Colijn, Albert, Hopperus Bumapark 27, 9203 KW Drachten, NL	
(72) Vasse, Simon Roelof, 7772 AM Hardenberg, NL	
Colijn, Albert, 9203 KW Drachten, NL	
(74) 't Jong, Bastiaan Jacobus, et al, Arnold & Siedsma Advocaten en Octrooigemachtigden Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL	
B01D 46/26 (11) 1 357 996 B1	
(25) En (26) En	
(21) 02715956.5 (22) 16.01.2002	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43) 05.11.2003	
(86) SI 2002/000001 16.01.2002	
(87) WO 2002/062451 2002/33 15.08.2002	
(30) 05.02.2001 SI 200100028	
(54) • ROTIERENDE FILTER • ROTATING FILTER • FILTRE ROTATIF CONTINU UTILISE DANS LA PRODUCTION DE LAINE DE ROCHE	
(73) Termo, D.D., Industrija Termicnih Izolacij, Skofja Loka, Trata 32, 4220 Skofja Loka, SI	
(72) BRADESKO, Franc, 4224 Skofja Loka, SI	
PETERNELJ, Andrej, 4224 Skofja Loka, SI	
MIHOVEC, Bojan, 4224 Skofja Loka, SI	
SIROK, Brane, 3620 Vrhnika, SI	
(74) Hano, Christian, v. Fünser Ebbsinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 & 3, 81541 München, DE	
B01D 46/52 (11) 1 490 159 B1	
(25) B01D 29/07 (26) B01D 29/07	
(25) De (26) De	
(21) 02781189.2 (22) 26.09.2002	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	
(43) 29.12.2004	
(86) EP 2002/010782 26.09.2002	
(87) WO 2003/080222 2003/40 02.10.2003	
(30) 22.03.2002 DE 10213047	
(54) • KASSETTENFILTER • CASSETTE FILTER • FILTRE A CASSETTE	
(73) Carl Freudenberg KG, Hühnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE	
(72) TAPPER, Renate, 64625 Bensheim, DE	
SCHROTH, Thomas, 67240 Bobenheim, DE	
CAESAR, Thomas, 69181 Leimen, DE	
B01D 53/04 → (51) B01D 53/047	
B01D 53/047 (11) 0 991 460 B1	
(25) B01D 53/053 (26) B01D 53/053	
(25) En (26) En	
(21) 98930170.0 (22) 11.06.1998	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43) 12.04.2000	
(86) US 1998/012246 11.06.1998	
(87) WO 1998/057728 1998/51 23.12.1998	
(30) 16.06.1997 US 876749	
(54) • DRUCKWECHSELADSORPTIONSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN • PRESSURE SWING ADSORPTION APPARATUS AND METHOD • APPAREIL ET PROCEDE D'ADSORPTION MODULEE EN PRESSION	
(73) AIRSEP CORPORATION, 290 Creekside Drive, Buffalo, NY 14228-2070, US	
(72) MCCOMBS, Norman, Richard, Tonawanda, NY 14150, US	
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE	

(51) B01D 53/047 (11) 1 114 666 B1	
(25) B01D 53/04 (26) B01D 53/04	
(25) En (26) En	
(21) 01100398.5 (22) 05.01.2001	
(84) DE ES FR GB IT	
(43) 11.07.2001	
(30) 07.01.2000 US 479643	
(54) • <i>Verfahren zur Abstimmung und Abgleichung einer Vakuum- Druckwechseladsorptionsvorrichtung</i> • <i>Vacuum pressure swing adsorption plant tuning and balancing method</i> • <i>Procédé pour l'ajustage et l'équilibrage d'un dispositif d'adsorption à pression alternée sous vide</i>	
(73) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC., 39 Old Ridgebury Road, M1-557, Danbury, CT 06810-5113, US	
(72) Neu, Bernard Thomas, Lancaster, New York 14086, US	
Smolarek, James, Boston, New York 14025, US	
Rogan, Michael Kenneth, Hamburg, New York 14075, US	
(74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE	
B01D 53/053 → (51) B01D 53/047	
B01D 53/22 (11) 1 154 836 B1	
(25) B01D 71/02 (26) B01D 71/04	
(25) En (26) En	
(21) 00913269.7 (22) 31.01.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43) 21.11.2001	
(86) US 2000/002075 31.01.2000	
(87) WO 2000/045940 2000/32 10.08.2000	
(30) 02.02.1999 US 118433 P	
(54) • MEMBRAN AUF BASIS VON SILIZIUM SELEKTIERT GEGENÜBER WASSERSTOFF • HYDROGEN-SELECTIVE SILICA BASED MEMBRANE • MEMBRANE A BASE DE SILICE SELECTIVE VIS-A-VIS DE L'HYDROGENE	
(73) VIRGINIA TECH INTELLECTUAL PROPERTIES, INC., Suite 1625, 1872 Pratt Drive, Blacksburg, VA 24060, US	
(72) OYAMA, S., Ted, Blacksburg, VA 24060, US	
PRABHU, Anil, K., West Palm Beach, FL 33417, US	
(74) Lins, Edgar, et al, GRAMM, LINS & PARTNER Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE	
B01D 53/22 (11) 1 172 135 B1	
(25) B01D 53/22 (26) B01D 53/22	
(25) En (26) En	
(21) 01115793.0 (22) 11.07.2001	
(84) DE ES FR GB IT NL	
(43) 16.01.2002	
(30) 12.07.2000 US 614519	
(54) • <i>Lufttrennungsverfahren und -system zur Sauerstoffproduktion zur Verbrennungsunterstützung in einer Wärmeverbrauchsvorrichtung</i> • <i>Air separation method and system for producing oxygen to support combustion in a heat consuming device</i> • <i>Méthode et système de séparation d'air pour la production d'oxygène pour supporter la combustion dans un dispositif de consommation de chaleur</i>	
(73) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06810-5113, US	
(72) Bool, Lawrence E., III, Hopewell Junction, New York 12533, US	
Kobayashi, Hisashi, Putnam Valley, New York 10579, US	

- (74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte
Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

B01D 53/22 → (51) **B01D 71/02**

B01D 53/32 → (51) **B01D 71/02**

- (51) **B01D 53/86** (11) **1 488 845 B1**
(25) It (26) En
(21) 03425396.3 (22) 18.06.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 22.12.2004
(54) • *Katalytischen Zersetzung von Distickstoffmonoxid (N₂O)*
• *Catalytic decomposition of nitrous oxide (N₂O)*
• *Décomposition catalytique d'oxyde nitreux (N₂O)*
(73) Radici Chimica Spa, Via Fauser 50, 28100 Novara, IT
(72) Alini, Stefano, 27051 Cava Manara (Pavia), IT
Frigo, Emilio, 35137 Padova, IT
Rinaldi, Cinzia, 28064 Carpignano Sesia (Novara), IT
(74) Pistolesi, Roberto, et al, Dragotti & Associati srl Via Turati 32, 20121 Milano, IT

B01D 53/86 → (51) **B01D 53/94**

B01D 53/86 → (51) **B01J 23/63**

- (51) **B01D 53/94** (11) **1 108 460 B1**
B01D 53/86 **F01N 3/023**
F01N 3/029 **F01N 3/035**
F23J 15/02
(25) En (26) En
(21) 00126852.3 (22) 07.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 20.06.2001
(30) 17.12.1999 JP 35871899
(54) • *Verfahren zum Entfernen von Teilchen aus Abgas*
• *Process for eliminating particulates in exhaust gas*
• *Procédé pour éliminer des particules des gaz d'échappement*
(73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Setoguchi, Toshihiko, c/o Mitsubishi Heavy Ind., Nagasaki-shi, Nagasaki, JP
Fujioka, Yuichi, c/o Mitsubishi Heavy Ind., Nagasaki-shi, Nagasaki, JP
Tsuchiyama, Yoshihiko, c/o Mitsubishi Heavy Ind., Nagasaki-shi, Nagasaki, JP
Ohkubo, Toshiaki, c/o Mitsubishi Heavy Ind., Nagasaki-shi, Nagasaki, JP
Yasutake, Akinori, c/o Mitsubishi Heavy Ind., Nagasaki-shi, Nagasaki, JP
Kobayashi, Norihisa, c/o Mitsubishi Heavy Ind., Nagasaki-shi, Nagasaki, JP
Hattori, Akira, c/o Mitsubishi Heavy Ind., Nagasaki-shi, Nagasaki, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte
Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

- (51) **B01D 53/94** (11) **1 615 714 B1**
F01N 3/20 **F01N 11/00**
G01L 19/04

- (25) De (26) De
(21) 04719466.7 (22) 11.03.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 18.01.2006
(86) EP 2004/050287 11.03.2004
(87) WO 2004/089516 2004/43 21.10.2004
(30) 09.04.2003 DE 10316184

- (54) • *VERFAHREN ZUR DOSIERUNG EINES REAGENZMITTELS IN DEN ABGASSTROM EINER BRENNKRAFTMASCHINE*
• *METHOD FOR DOSING A REAGENT IN THE WASTE GAS FLOW OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *PROCEDE POUR DOSER UN AGENT DE REACTIF DANS LE FLUX DE GAZ D'ECHAPPEMENT D'UN MOTEUR COMBUSTION INTERNE*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) GERLACH, Michael, 71336 Waiblingen-Neustadt, DE
(74) Lochmahr, Gunnar, Robert Bosch GmbH
Zentralabteilung Patente Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

B01D 57/02 → (51) **C08F 26/02**

B01D 61/10 → (51) **B01D 35/30**

B01D 61/14 → (51) **A61M 1/16**

B01D 61/44 → (51) **C07C 229/26**

- (51) **B01D 63/02** (11) **0 931 582 B1**
C02F 1/44 **C02F 3/00**
(25) Ja (26) En
(21) 97935858.7 (22) 22.08.1997
(84) DE FR GB NL
(43) 28.07.1999
(86) JP 1997/002921 22.08.1997
(87) WO 1998/007506 1998/08 26.02.1998
(30) 22.08.1996 JP 22156796
12.08.1997 JP 21787797
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HOHLFASERMEMBRANMODULS, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER HOHLFASERMEMBRANMODULEINHEIT, UND FAULGRUBE MIT EINER AUF DIESE WEISE HERGESTELLTEN MODULEINHEIT*
• *PROCESS OF MANUFACTURING A HOLLOW FIBER MEMBRANE MODULE, PROCESS OF MANUFACTURING A HOLLOW FIBER MEMBRANE MODULE UNIT, AND SEPTIC TANK PROVIDED WITH A MODULE UNIT THUS OBTAINED*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN MODULE À MEMBRANES SOUS FORME DE FIBRES CREUSES, PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE UNITÉ DE MODULES À MEMBRANES SOUS FORME DE FIBRES CREUSES, ET FOSSE SEPTIQUE COMPRENANT UNE UNITÉ DE MODULES AINSI FABRIQUÉE*
(73) MITSUBISHI RAYON CO., LTD., 6-41, Konan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8506, JP
(72) KOBAYASHI, Masumi, Mitsubishi Rayon Co., Ltd, Higashi-ku, Nagoya-shi, Aichi 461, JP
HONJO, Kenji, Mitsubishi Rayon Co., Ltd, Higashi-ku, Nagoya-shi, Aichi 461, JP
MIYASHITA, Satoshi, Mitsubishi Rayon Co., Ltd, Higashi-ku, Nagoya-shi, Aichi 461, JP
YANONE, Katsuyuki, Mitsubishi Rayon Co., Ltd, Higashi-ku, Nagoya-shi, Aichi 461, JP
ITAKURA, Masanori, Mitsubishi Rayon Co., Ltd, Higashi-ku, Nagoya-shi, Aichi 461, JP
OKAZAKI, Hiroyuki, Mitsubishi Rayon Co., Ltd, Higashi-ku, Nagoya-shi, Aichi 461, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B01D 65/00 → (51) **B01D 35/30**

B01D 67/00 → (51) **B01D 53/22**

B01D 69/02 → (51) **A61M 1/16**

B01D 69/08 → (51) **A61M 1/16**

- (51) **B01D 71/02** (11) **1 358 002 B1**
B01D 53/22 **B01D 53/32**
C01B 13/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 01994893.4 (22) 18.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 05.11.2003
(86) FR 2001/004035 18.12.2001
(87) WO 2002/058829 2002/31 01.08.2002
(30) 26.01.2001 FR 0101085
(54) • *GESTAPELTE MIKROSTRUKTUREN LEITENDER, KERAMISCHER OXIDIONEN-MEMBRANEN; VERWENDUNG ZUR TRENNUNG VON SAUERSTOFF VON LUFT*
• *OXIDE ION CONDUCTIVE CERAMIC MEMBRANE STACKED MICROSTRUCTURES; USE FOR SEPARATING OXYGEN FROM AIR*
• *STRUCTURES-MICROSTRUCTURES DE MEMBRANE CERAMIQUE CONDUCTEURS PAR IONS OXYDE; UTILISATION POUR SEPARER L'OXYGENE DE L'AIR*
(73) L'air Liquide, S.A. à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
(72) CHAPUT, Christophe, 87410 Le Palais sur Vienne, FR
TERRACOL, Thierry, F-87100 Limoges, FR
BACH, Gisèle, F-87100 Limoges, FR
GOURIOU, Guylaine, F-78280 Guyancourt, FR
DEL GALLO, Pascale, 1410 Dourdan, FR
(74) Conan, Philippe Claude, L'Air Liquide D.S.P.I. 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

(51) **B01D 71/02** (11) **1 358 003 B1**
B01D 53/22 **B01D 53/32**
C01B 13/02

- (25) Fr (26) Fr
(21) 01995731.5 (22) 18.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 05.11.2003
(86) FR 2001/004036 18.12.2001
(87) WO 2002/058830 2002/31 01.08.2002
(30) 26.01.2001 FR 0101087
(54) • *GESTAPELTE MIKROSTRUKTUREN LEITENDER, KERAMISCHER OXIDIONEN-MEMBRANEN; VERWENDUNG ZUR HOCHDRUCKSAUERSTOFFPRODUKTION*
• *OXIDE ION CONDUCTIVE CERAMIC MEMBRANE STACKED MICROSTRUCTURES FOR HIGH-PRESSURE OXYGEN PRODUCTION*
• *STRUCTURES-MICROSTRUCTURES DE MEMBRANE CERAMIQUE CONDUCTEURS PAR IONS OXYDE POUR LA PRODUCTION D'OXYGENE SOUS PRESSION ELEVEE*
(73) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR
(72) CHAPUT, Christophe, F-87000 Limoges, FR
TERRACOL, Thierry, F-87100 Limoges, FR
BACH, Gisèle, F-87100 Limoges, FR
GOURIOU, Guylaine, F-78280 Guyancourt, FR
DEL GALLO, Pascal, 91410 Dourdan, FR
(74) Conan, Philippe Claude, L'Air Liquide SA, 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

B01D 71/02 → (51) **B01D 53/22**

B01D 71/04 → (51) B01D 53/22	
(51) B01F 3/04 B01F 5/00	(11) 0 963 784 B1
(25) Ja	(26) En
(21) 99900031.8	(22) 04.01.1999
(84) DE FR GB IT NL	
(43) 15.12.1999	
(86) JP 1999/000001 04.01.1999	
(87) WO 1999/033553 1999/27 08.07.1999	
(30) 30.12.1997 JP 37046597	
(54) • WIRBELGENERATOR FÜR FEINE BLÄSCHEN UND VERFAHREN • SWIRLING FINE-BUBBLE GENERATOR AND METHOD • GENERATEUR DE FINES BULLES A TURBULENCE ET PROCÉDÉ	
(73) Ohnari, Hirofumi, 15-20, Jyogaoka 3-chome, Tokuyama-shi, Yamaguchi 745-0807, JP	
(72) Ohnari, Hirofumi, Tokuyama-shi, Yamaguchi 745-0807, JP	
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	
(51) B01F 3/12 B01F 5/10	(11) 1 381 448 B1
(25) En	(26) En
(21) 01926005.8	(22) 27.04.2001
(84) DE GB	
(43) 21.01.2004	
(86) JP 2001/003677 27.04.2001	
(87) WO 2002/089961 2002/46 14.11.2002	
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM DISPERGIEREN VON FARBSTOFFEN IN EINEM FLÜSSIGEN MEDIUM • METHOD AND APPARATUS FOR DISPERSING PIGMENT IN LIQUID MEDIUM • PROCEDE ET APPAREIL DE DISPERSION D'UN PIGMENT DANS UN MILIEU LIQUIDE	
(73) Kansai Paint Co., Ltd, 33-1, Kanzaki-cho, Amagasaki-shi, Hyogo-ken 661-0964, JP	
(72) HIRAKI, Masahiko, Kamakura-shi, Kanagawa 247-0063, JP	
TAGUCHI, Yushi, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0013, JP	
(74) Jones, Helen M.M., et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB	
B01F 5/00 → (51) B01F 3/04	
B01F 5/10 → (51) B01F 3/12	
(51) B01F 13/00	(11) 1 360 987 B1
(25) En	(26) En
(21) 03252674.1	(22) 28.04.2003
(84) DE FR GB	
(43) 12.11.2003	
(30) 01.05.2002 US 137817	
(54) • Mischer • Mixing apparatus • Mélangeur	
(73) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US	
(72) Childers, Winthrop D., San Diego, CA 92127, US	
Van Veen, Mark A., Cardiff by the Sea, CA 92007, US	
Samii, Mohammed M., La Jolla, CA 92037, US	
Steinfeld, Steven W., San Diego, CA 92129, US	
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB	
B01F 13/10 → (51) A23P 1/08	

B01F 15/00 → (51) B65D 77/06	
B01F 17/00 → (51) C11D 1/37	
B01J 4/04 → (51) B01J 13/04	
(51) B01J 8/00	(11) 1 575 698 B1
(25) Fr	(26) Fr
(21) 03812078.8	(22) 15.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(43) 21.09.2005	
(86) FR 2003/050168 15.12.2003	
(87) WO 2004/058924 2004/29 15.07.2004	
(30) 17.12.2002 FR 0216015	
(54) • VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON SYNTHESGAS MITTELS KATALYTISCHER TEILOXIDATION • METHOD FOR GENERATION OF A SYNTHESIS GAS MIXTURE CO/H SB 2 /SB UNDER PRESSURE BY CATALYTIC PARTIAL OXIDATION WITH MINIMISATION OF THE FORMATION OF SOOT • PROCEDE DE GENERATION DE GAZ DE SYNTHSE PAR OXYDATION PARTIELLE CATALYTIQUE	
(73) L'Air Liquide S. A. à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR	
(72) GARY, Daniel, F-78180 Montigny Le Bretonneux, FR	
MENESES, David, F-92130 Issy Les Moulineaux, FR	
MULLER, Clotilde, F-92160 Antony, FR	
(74) Mellul-Bendelac, Sylvie Lisette, et al, L'Air Liquide, Service Propriété Industrielle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR	
(51) B01J 13/04 B01J 19/00 B01J 19/24	(11) 1 197 262 B1 B01J 4/04
(25) En	(26) En
(21) 01301870.0	(22) 01.03.2001
(84) DE FR GB NL	
(43) 17.04.2002	
(30) 13.10.2000 JP 2000313577	
(54) • Verfahren sowie Vorrichtung zur Herstellung von Mikrosphären • Method and apparatus for manufacturing microspheres • Procédé et Dispositif pour la préparation de microsphères	
(73) JAPAN as represented by DIRECTOR GENERAL OF NATIONAL FOOD RESEARCH INSTITUTE, MINISTRY OF AGRICULTURE, FORESTRY AND FISHERIES, 2-1-2, Kannondai, Tsukuba-shi, Ibaraki 305, JP	
Bio-oriented Technology Research Advancement Institution, Toranomon Marine Bldg., 10th Floor, 18-9, Toranomon 3-chome, Minato-ku, Tokyo, JP	
(72) Nakajima, Mitsutoshi, Tsukuba-shi Ibaraki, JP	
Fujita, Hiroyuku, Toshima-ku Tokyo, JP	
Kikuchi, Yuji, Ryugasaki-shi Ibaraki, JP	
Kobayashi, Isao, Gunma-gun Gunma, JP	
(74) Jackson, Robert Patrick, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB	
B01J 19/00 → (51) B01J 13/04	
(51) B01J 19/10 C12M 1/33 C12N 1/06 B01J 19/24	(11) 1 276 556 B1 C12M 3/08 C12N 13/00 C02F 1/36
(25) En	(26) En
(21) 01932639.6	(22) 25.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	

(43) 22.01.2003	
(86) US 2001/013343 25.04.2001	
(87) WO 2001/083102 2001/45 08.11.2001	
(30) 28.04.2000 US 561832	
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ULTRASCHALLBEHANDLUNG EINER FLÜSSIGKEIT • APPARATUS AND METHOD FOR ULTRASONIC TREATMENT OF A LIQUID • APPAREIL ET PROCEDE DE TRAITEMENT D'UN LIQUIDE AUX ULTRASONS	
(73) BATTTELLE MEMORIAL INSTITUTE, Pacific Northwest Division, Intellectual Property Services, P.O. Box 999, Richland, WA 99352, US	
(72) CHANDLER, Darrell, P., Yorkville, Illinois 60560, US	
POSAKONY, Gerald, J., Richland, WA 99352, US	
BOND, Leonard, J., Richland, WA 99352, US	
BRUCKNER-LEA, Cynthia, J., Richland, WA 99352, US	
(74) Brown, Fraser Gregory James, et al, fJ Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB	
B01J 19/24 → (51) B01J 13/04	
B01J 19/24 → (51) B01J 19/10	
(51) B01J 20/22 C07H 3/06	(11) 1 360 988 B1 A23L 3/42
(25) Ja	(26) En
(21) 02710309.2	(22) 17.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43) 12.11.2003	
(86) JP 2002/000288 17.01.2002	
(87) WO 2002/057011 2002/30 25.07.2002	
(30) 19.01.2001 JP 2001010991	
(54) • VERFAHREN ZUM DEHYDRATISIEREN EINES WASSERHALTIGEN MATERIALS MIT EINEM CYCLOTETRASACCHARID • METHOD FOR DEHYDRATING MOIST ARTICLE USING A CYCLOTETRASACCHARIDE • PROCEDE DE DESHYDRATATION D'UN ARTICLE HUMIDE A L'AIDE D'UN CYCLOTETRASACCHARIDE	
(73) KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU KAGAKU KENKYUJO, 2-3 Shimoishii, 1-chome, Okayama-shi, Okayama 700-0907, JP	
(72) KUBOTA, Michio, Kabushiki Kaisha Hayashibara, Okayama-shi, Okayama 700-0907, JP	
NISHIMOTO, Tomoyuki, Kabushiki Kaisha Hayashibara, Okayama-shi, Okayama 700-0907, JP	
AGA, Hajime, Kabushiki Kaisha Hayashibara, Okayama-shi, Okayama 700-0907, JP	
FUKUDA, Shigeharu, Kabushiki Kaisha Hayashibara, Okayama-shi, Okayama 700-0907, JP	
MIYAKE, Toshio, Kabushiki Kaisha Hayashibara, Okayama-shi, Okayama 700-0907, JP	
(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB	
B01J 20/32 → (51) C08B 37/00	
B01J 21/08 → (51) B01J 23/75	
(51) B01J 23/34	(11) 1 246 696 B1
(25) De	(26) De
(21) 00989971.7	(22) 11.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43) 09.10.2002	
(86) EP 2000/012497 11.12.2000	
(87) WO 2001/041924 2001/24 14.06.2001	
(30) 10.12.1999 DE 19959873	

- (54) • *OXIDATIONSREAKTIONEN UNTER VERWENDUNG VON GEMISCHTLEITENDEN, SAUERSTOFFSELEKTIVEN MEMBRANEN*
• *OXIDATIVE REACTIONS USING MEMBRANES THAT SELECTIVELY CONDUCT OXYGEN*
• *REACTIONS D'OXYDATION A L'AIDE DE MEMBRANES A CONDUCTION SELECTIVE DES IONS D'OXYGENE ET A CONDUCTION SIMULTANEE DES ELECTRONS*
- (73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) BITTERLICH, Stefan, 67246 Dirmstein, DE
VOSS, Hartwig, 67227 Frankenthal, DE
HIBST, Hartmut, 69198 Schriesheim, DE
TENTEN, Andreas, 67487 Maikammer, DE
VOIGT, Ingolf, 07743 Jena, DE
PIPPARDT, Ute, 07639 Bad Klosterlausnitz, DE
- (74) Isenbruck, Günter, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

- (51) **B01J 23/63** (11) **1 172 139 B1**
B01D 53/86
- (25) En (26) En
(21) 00115315.4 (22) 14.07.2000
(84) DE FR GB
(43) 16.01.2002
(54) • *Katalysator zum Reinigen von Abgas*
• *Catalyst for purifying exhaust gas*
• *Catalyseur pour la purification de gaz d'échappement*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KENKYUSHO, 41-1, Aza Yokomichi, Oaza Nagakute, Nagakute-cho, Aichi-gun, Aichi-ken, 480-1192, JP
- (72) Suzuki, Tadashi, KK Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi-ken 480-1192, JP
Morikawa, Akira, KK Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi-ken 480-1192, JP
Sobukawa, Hideo, KK Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi-ken 480-1192, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Patenta Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

B01J 23/74 → (51) **B01J 37/02**

- (51) **B01J 23/75** (11) **1 257 358 B1**
B01J 21/08 **B01J 37/08**
C07C 1/04 **C10G 2/00**
C07B 31/00 **C07B 33/00**
- (25) En (26) En
(21) 01904223.3 (22) 20.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 20.11.2002
(86) GB 2001/000702 20.02.2001
(87) WO 2001/062381 2001/35 30.08.2001
(30) 21.02.2000 GB 0003961
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SILIZIUMDIOXID GETRÄGERTEN KOBALTKATALYSATOREN UND DEREN VERWENDUNG*
• *PROCESS FOR PREPARING SILICA CARRIED COBALT CATALYSTS AND USE THEREOF*
• *PROCEDE D'ELABORATION DE CATALYSEURS AU COBALT SUR SUPPORT DE DIOXYDE DE SILICIUM, ET LEURS UTILISATIONS*
- (73) Johnson Matthey PLC, 40-42 Hatton Garden London EC1N 8EE, GB
- (72) LOK, Martin Cornelis, Guisbor ough, Cleveland TS14 8PB, GB
BAILEY, Stephen, Richmond, North Yorkshire DL11 7UT, GB
GRAY, Gavin, Cleveland, TS22 5JP, GB

- (74) Gibson, Sara Hillary Margaret, et al, Syntetix Intellectual Property Dept., Building N, Room N101, Chilton Site, P.O. Box 1, Belasis Avenue, Billingham, Cleveland TS23 1LB, GB

- (51) **B01J 23/889** (11) **1 385 625 B1**
C07C 209/16
- (25) En (26) En
(21) 01923315.4 (22) 02.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.02.2004
(86) US 2001/040221 02.03.2001
(87) WO 2001/066247 2001/37 13.09.2001
(30) 03.03.2000 US 519724
(54) • *EIN NICKEL-RHENIUMKATALYSATOR VERWENDBAR FÜR REDUKTIVEN AMINIERUNGSVERFAHREN*
• *A NICKEL-RHENIUM CATALYST FOR USE IN REDUCTIVE AMINATION PROCESSES*
• *CATALYSEUR NICKEL-RHENIUM POUR PROCEDES D'AMINATION REDUCTRICE*
- (73) UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION, 39 Old Ridgebury Road, Danbury, Connecticut 06817-0001, US
- (72) BARTLEY, William, J., Charleston, WV 25314, US
COOK, Ronald, Gary, Hurricane, WV 25526, US
CURRY, Kendrick, Edward, Marmet West Virginia 25315, US
MIERAU, Stefan, Kent, South Charleston, WV 25303, US
- (74) Burford, Anthony Frederick, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

- (51) **B01J 27/12** (11) **1 341 607 B1**
C07C 41/03
- (25) En (26) En
(21) 00992823.5 (22) 30.11.2000
(84) BE DE FR GB NL
(43) 10.09.2003
(86) US 2000/042398 30.11.2000
(87) WO 2002/043861 2002/23 06.06.2002
(54) • *NEUEN ANTIMONKATALYSATORZUSAMMENSTELLUNGEN*
• *NOVEL ANTIMONY CATALYST COMPOSITIONS*
• *NOUVELLES COMPOSITIONS CATALYTIQUES A BASE D'ANTIMOINE*
- (73) UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION, 39 Old Ridgebury Road, Danbury, Connecticut 06817-0001, US
- (72) BEDARD, Thomas, Craig, Williamsport, Pennsylvania 17701, US
KEEN, Brian, Terry, Pinch, West Virginia 25156, US
SLEADD, Bradley, Allen, Kingsport, Tennessee 37660, US
- (74) Weickmann, Heinrich, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B01J 27/135 → (51) **C07C 67/08****B01J 29/70** → (51) **C01B 39/46****B01J 31/02** → (51) **C07C 67/08**

- (51) **B01J 31/24** (11) **1 311 344 B1**
C07C 45/50 **C07C 29/16**
C07C 31/125 **C07F 9/6568**
C07F 15/00 **C07F 15/06**
- (25) En (26) En
(21) 01954283.6 (22) 14.08.2001
(84) BE DE FR GB IT NL

- (43) 21.05.2003
(86) IB 2001/001452 14.08.2001
(87) WO 2002/014248 2002/08 21.02.2002
(30) 14.08.2000 ZA 200004131
(54) • *BICYCLISCHES PHOSPHIN ENHALTENDER HYDROFORMYLIERUNGSKATALYSATOR UND DESSEN VERWENDUNG IN DER HERSTELLUNG VON OXYGENATEN*
• *BICYCLIC PHOSPHINE COMPRISING HYDROFORMYLATION CATALYST AND USE THEREOF IN PRODUCTION OF OXYGENATED PRODUCTS*
• *CATALYSEUR D'HYDROFORMYLATION CONTENANT DES PHOSPHINES BICYCLIQUES ET SON UTILISATION DANS LA PREPARATION DE PRODUITS OXYGENES*
- (73) Sasol Technology (Proprietary) Limited, 1 Sturdee Avenue, Rosebank, 2196 Johannesburg, Transvaal, ZA
- (72) STEYNBERG, Jan, Petrus, 1911 Vanderbijlpark, ZA
GOVENDER, Khedaren, 1911 Vanderbijlpark, ZA
STEYNBERG, Petrus, Johannes, 1449 Alberton, ZA
- (74) Ablewhite, Alan James, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B01J 37/00 → (51) **B01J 37/02**

- (51) **B01J 37/02** (11) **1 301 278 B1**
B01J 37/00 **B01J 23/74**
C10G 2/00
- (25) En (26) En
(21) 01965104.1 (22) 10.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 16.04.2003
(86) EP 2001/007938 10.07.2001
(87) WO 2002/005958 2002/04 24.01.2002
(30) 14.07.2000 EP 00305993
(54) • *VERFAHREN FÜR DIE HERSTELLUNG EINES KOBALT-TRÄGERKATALYSATORS UND DESSEN VORLÄUFER UND DIE VERWENDUNG DES TRÄGERKATALYSATORS*
• *A PROCESS FOR THE PREPARATION OF A SUPPORTED COBALT CATALYST AND A PRECURSOR THEREOF, AND A USE OF THE SUPPORTED COBALT CATALYST*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'UN CATALYSEUR METALLIQUE SUPPORTE DU COBALT ET PRECURSEUR DUDIT CATALYSEUR ET UTILISATION DU CATALYSEUR METALLIQUE SUPPORTE DU COBALT*
- (73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
- (72) HUISMAN, Hans, Michiel, NL-2596 HR The Hague, NL
NIESEN, Gerardus, Petrus, Lambertus, NL-1031 CM Amsterdam, NL
VAN VLAANDEREN, Johannes, Jacobus, Maria, NL-1031 CM Amsterdam, NL

B01J 37/08 → (51) **B01J 23/75**

- (51) **B01L 3/00** (11) **1 236 513 B1**
- (25) En (26) En
(21) 02003203.3 (22) 19.02.2002
(84) DE ES FR IT
(43) 04.09.2002
(30) 28.02.2001 US 795823
(54) • *Durchflussmengenreglung in einer biologische Testanordnung*
• *Liquid flow and control in a biological test array*
• *Régulation de débit de liquide dans une matrice de test biologique*

- (73) DADE BEHRING INC., 1717 Deerfield Road, Deerfield, Illinois 60015, US
- (72) Farina, Edward Francis, Oxford, Pennsylvania 19363, US
Ferguson, Samuel Garfield, Jr., Bear, Delaware 19701, US
Gebrian, Peter Louis, Wilmington, Delaware 19805, US
Krufka, Frank Stephen, Kirkwood, Pennsylvania 17536, US
Mazza, John Charles, Newark, Delaware 19711, US
Shmel, Nicholas Michael, Jr., Elkton, Maryland 21921, US
- (74) Schweitzer, Klaus, et al, Zounek Plate Schweitzer Patentanwaltskanzlei Rheingastrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE

- (51) **B01L 3/00** (11) **1 445 022 B1**
C12M 1/20 **C12M 3/06**
- (25) En (26) En
- (21) 04007860.2 (22) 11.06.2002
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 11.08.2004
- (30) 14.06.2001 US 298244 P
14.06.2001 US 298263 P
14.06.2001 US 298240 P
14.06.2001 US 298265 P
14.06.2001 US 298264 P
- (54) • *Zugangslöcher in einer Mehrfachlochtestplatte zum Befüllen derselben*
• *Multiwell cell growth apparatus*
• *Trous d'accès de plaque de filtre multipuits pour appareil d'essai*
- (73) MILLIPORE CORPORATION, 290 Concord Road, Billerica, Massachusetts 01821, US
- (72) Desilets, Kenneth, Westford MA 01886, US
Philipps, Jeanne, Littleton MA 01775, US
Rising, Donald, Stow MA 01775, US
- (74) Henkel, Feiler & Hänzle, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE
- (62) 02737454.5 / 1 395 366

B01L 3/00 → (51) **C12M 1/20****B01L 3/00** → (51) **G01N 33/487****B01L 3/00** → (51) **G01N 33/543**

- (51) **B01L 3/02** (11) **1 208 914 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01126959.4 (22) 13.11.2001
- (84) CH DE FR GB LI
- (43) 29.05.2002
- (30) 22.11.2000 US 721388
- (54) • *Mechanismus zur Inbetriebnahme von Geräten zur Abgabe von Tropfen*
• *Priming mechanisms for drop ejection devices*
• *Mécanisme d'amorçage pour des dispositifs d'éjection des gouttes*
- (73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) Elrod, Scott A., La Honda, California 94020, US
Roy, Joy, San Jose, CA 95138, US
Hadimioglu, Babur B., Mountain View, California 94040, US
Bruce, Richard H., Los Altos, CA 94024, US
Noolandi, Jaan, Mississauga, Ontario L5L 3A4, CA
Horine, David A., Los Altos, California 94024, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B01L 3/02 → (51) **G01N 35/10**

- (51) **B02C 2/00** (11) **1 386 667 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03254629.3 (22) 23.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.02.2004
- (30) 29.07.2002 JP 2002219974
- (54) • *Kegelbrecher*
• *Cone crusher*
• *Concasseur à cône*
- (73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), 10-26, Wakinocho-cho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
- (72) Hamada, Takeshi, c/o Kobe Corp. Research Lab. in, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP
Hamaguchi, Masaki, c/o Takasago Works in, Takasago-shi, Hyogo 676-8670, JP
Inomata, Shoji, Takasago Works in Kobe Steel Ltd., Takasago-shi, Hyogo 676-8670, JP
Takanami, Hiroto, c/o Takasago Works in, Takasago-shi, Hyogo 676-8670, JP
Yuki, Hiroyuki, c/o Takasago Works in, Takasago-shi, Hyogo 676-8670, JP
- (74) Bailey, David Martin, Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

B02C 18/00 → (51) **B02C 18/18****B02C 18/14** → (51) **B02C 18/18**

- (51) **B02C 18/18** (11) **1 533 039 B1**
B02C 18/00 **B02C 18/14**
- (25) En (26) En
- (21) 04257244.6 (22) 23.11.2004
- (84) DE FR GB IT
- (43) 25.05.2005
- (30) 24.11.2003 CN 200320104395
- (54) • *Rundes wellenförmiges Messer und Messerbaugruppe für Schredder*
• *Round undulating blade and blade module for shredder*
• *Couteau rond ondulatoire et module de couteau pour destructeur de documents*
- (73) Michilin Prosperity Co., Ltd., 5F., No11, SanNing St, SanChung City, Taipei Hsien 241, Taiwan, TW
- (72) Huang, Simon, Taipei Hsien, 241 Taiwan, TW
- (74) Hirs, Christopher Stanislaw, et al, HLBBSHaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping Essex CM16 5DQ, GB

B03C 1/01 → (51) **G01N 33/543****B03C 1/04** → (51) **G01N 35/00****B03C 1/28** → (51) **B01D 35/06**

- (51) **B04B 11/08** (11) **1 457 263 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 04004919.9 (22) 03.03.2004
- (84) DE IT SE
- (43) 15.09.2004
- (30) 14.03.2003 DE 10311610
- (54) • *Schälscheibe für eine Zentrifuge*
• *Skimmer disk for a centrifuge*
• *Disque d'épluchage pour une centrifugeuse*
- (73) Westfalia Separator AG, Werner-Habig-Strasse 1, 59302 Oelde, DE
- (72) Thiemann, Ludgar, 59302 Oelde, DE
Kassera, Volker, Dr.-Ing., 72181 Starzach-Sulzau, DE
- (74) Specht, Peter, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Am Zwingen 2, 33602 Bielefeld, DE

- (51) **B05B 1/34** (11) **1 509 333 B1**
B65D 83/16 **B05B 11/00**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03757118.9 (22) 06.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.03.2005
- (86) FR 2003/001701 06.06.2003
- (87) WO 2003/103847 2003/51 18.12.2003
- (30) 06.06.2002 FR 0206947
- (54) • *DÜSE ZUM SPRITZEN EINES PRODUKTS*
• *NOZZLE FOR SPRAYING A PRODUCT*
• *EMBOU POUR LA PULVERISATION D UN PRODUIT*
- (73) REXAM DISPENSING SYSTEMS, 15 bis, route Nationale, 76470 Le Tréport, FR
- (72) BOUGAMONT, Jean-Louis, F-76260 EU, FR
ROY, Christophe, F-76200 Dieppe, FR
- (74) Busnel, Jean-Benoît, et al, BREESE DERAMBURE MAJEROWICZ 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

- (51) **B05B 3/10** (11) **0 967 017 B1**
B05B 5/08 **B05B 12/14**
B05B 15/02 **B05D 1/02**
- (25) Ja (26) En
- (21) 98961634.7 (22) 28.12.1998
- (84) DE ES FR GB SE
- (43) 29.12.1999
- (86) JP 1998/005994 28.12.1998
- (87) WO 1999/036183 1999/29 22.07.1999
- (30) 13.01.1998 JP 1822798
- (54) • *BESCHICHTUNGSVERFAHREN FÜR EINE BESCHICHTUNGSVORRICHTUNG MIT EINEM ROTIERENDEN SPRÜHKOPF*
• *COATING METHOD FOR ROTARY ATOMIZING HEAD TYPE COATING DEVICE*
• *PROCEDE DE REVETEMENT POUR DISPOSITIF DE REVETEMENT DE TYPE TETE DE PULVERISATION ROTATIVE*
- (73) ABB K.K., 26-1, Sakuragaokacho, Shibuya-ku, Tokyo 150-8512, JP
- (72) YOSHIDA, Osamu, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
MATSUDA, Hidetsugu, Tokyo 107-0052, JP
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

- (51) **B05B 5/08** (11) **1 467 819 B1**
A61K 9/28
- (25) En (26) En
- (21) 03700389.4 (22) 17.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 20.10.2004
- (86) GB 2003/000224 17.01.2003
- (87) WO 2003/061841 2003/31 31.07.2003
- (30) 17.01.2002 GB 0201036
- (54) • *ELEKTROSTATISCHER PULVERAUFTRAG AUF FESTE DOSIERUNGSFORMEN*
• *ELECTROSTATIC APPLICATION OF POWDER MATERIAL TO SOLID DOSAGE FORMS*
• *APPLICATION ELECTROSTATIQUE D'UN MATERIAU EN POUDRE SUR DES FORMES POSOLOGIQUES SOLIDES*
- (73) Phoqus Pharmaceuticals Limited, 10 Kings Hill Avenue, Kings Hill, West Malling, Kent ME19 4PQ, GB
- (72) WHITEMAN, Marshall, Ditton, Kent ME20 6QS, GB
HALLETT, Martin, David, Gravesend, Kent DA11 8DS, GB
FEATHER, David, Hoover, San Diego, CA 92131, US
NELSON, Douglas, Howard, Carlsbad, CA 92083, US
GAZZA, Jack, Michael, San Diego, CA 92129, US

- (74) Bardo, Julian Eason, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

B05B 5/08 → (51) **B05B 3/10**

B05B 11/00 → (51) **B05B 1/34**

B05B 11/00 → (51) **B67D 5/64**

B05B 12/14 → (51) **B05B 3/10**

- (51) **B05B 13/02** (11) **1 404 458 B1**
E05C 17/04

- (25) De (26) De
(21) 01967113.0 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (43) 07.04.2004
(86) EP 2001/007499 29.06.2001
(87) WO 2003/004173 2003/03 16.01.2003
(54) • **BETRIEBSMITTEL ZUR HALTERUNG EINES FAHRZEUG-KAROSSERIETEILES**
• **FIXTURE FOR HOLDING A VEHICLE BODY PART**
• **ARTICLE SERVANT A MAINTENIR UNE PARTIE DE CARROSSERIE D'UN VEHICULE**
(73) Pro-Tech Beratungs- und Entwicklungs GmbH, Stephansplatz 6, 1010 Wien, AT
(72) BECKORD, Volker, 30519 Hannover, DE
(74) Heinze, Ekkehard, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

B05B 13/04 → (51) **B25J 9/10**

B05B 15/02 → (51) **B05B 3/10**

- (51) **B05B 15/04** (11) **1 053 792 B1**
B05C 5/02 **B05C 11/10**
D04H 1/46

- (25) De (26) De
(21) 00110695.4 (22) 19.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 22.11.2000
(30) 21.05.1999 DE 19923591
(54) • **Vorrichtung mit einem Düsenbalken zur Erzeugung von Flüssigkeitsstrahlen zur Strahlbeaufschlagung der Fasern einer Warenbahn**
• **Device having a nozzle manifold generating liquid jets for treating fibers on a textile web**
• **Dispositif pourvu d'un support de buses produisant des jets de liquide destinés à traiter des fibres d'une bande textile**

- (73) Fleissner GmbH, Wolfsgartenstr.6, 63329 Egelsbach, DE
(72) Fleissner, Gerold, 6300 Zug, CH
(74) Meyer-Dulheuer, Karl-Hermann, et al, Dr. Meyer-Dulheuer & Partner Patentanwaltskanzlei Barckhausstrasse 12-16, 60325 Frankfurt am Main, DE

B05C 5/02 → (51) **B05B 15/04**

B05C 11/10 → (51) **B05B 15/04**

B05D 1/00 → (51) **B05D 7/00**

B05D 1/02 → (51) **B05B 3/10**

B05D 1/04 → (51) **B05D 7/00**

B05D 1/18 → (51) **B05D 5/00**

- (51) **B05D 5/00** (11) **1 350 575 B1**
B05D 1/18

- (25) De (26) De
(21) 03003145.4 (22) 10.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 08.10.2003
(30) 14.02.2002 DE 10206481
(54) • **Oberfläche mit schaltbarer Ultrahydrophobie und Verfahren zur Realisierung**
• **Surface with switchable ultrahydrophobicity and preparation process thereof**
• **Surface avec ultrahydrophobie commutable, et procédé de fabrication associé**
(73) Leibniz-Institut für Polymerforschung Dresden e.V., Hohe Strasse 6, 01069 Dresden, DE
(72) Nitschke, Mirko, Dr., 01217 Dresden, DE
Minko, Sergiy, Dr., 01099 Dresden, DE
Motornov, Mikhail, 01187 Dresden, DE
Grundke, Karin, Dr., 01109 Dresden, DE
Stamm, Manfred, Prof. Dr., 01705 Freital, DE
(74) Rauschenbach, Marion, Rauschenbach Patentanwälte Postfach 27 01 75, 01172 Dresden, DE

- (51) **B05D 7/00** (11) **1 479 453 B1**
B05D 1/00 **B05D 1/04**

- (25) En (26) En
(21) 04250047.0 (22) 07.01.2004
(84) DE FR GB
(43) 24.11.2004
(30) 19.05.2003 JP 2003140924
29.10.2003 JP 2003369103
(54) • **Verfahren zum elektrostatischen Beschichten eines Kunststoffgegenstands**
• **Method for electrostatically coating a plastic substrate**
• **Procédé de revêtement électrostatique d'un substrat polymérique**
(73) KANSAI PAINT CO., LTD., 33-1, Kanzaki-cho, Amagasaki-shi, Hyogo-ken, JP
(72) Onoyama, Hiroyuki c/o Kansai Paint Co., Ltd., Hiratsuka-shi Kanagawa-ken, JP
Nakahara, Shuichi c/o Kansai Paint Co., Ltd., Hiratsuka-shi Kanagawa-ken, JP
Kataoka, Yasuyuki c/o Kansai Paint Co., Ltd., Hiratsuka-shi Kanagawa-ken, JP
Matsuno, Yoshizumi c/o Kansai Paint Co., Ltd., Hiratsuka-shi Kanagawa-ken, JP
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B05D 7/00 → (51) **C09D 7/12**

B06B 1/04 → (51) **A61B 8/12**

B07C 5/02 → (51) **A01G 5/00**

B07C 5/02 → (51) **G03B 19/04**

B07C 5/22 → (51) **G01G 15/00**

B08B 1/02 → (51) **D21G 3/00**

- (51) **B08B 3/02** (11) **1 533 046 B1**
B08B 9/00

- (25) It (26) En
(21) 03026436.0 (22) 19.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.05.2005
(54) • **Mehrzwecksystem für Reinigung und Trocknung von Industriebehältern und Industrievorrichtungen unter kontrollierten Umweltbedingungen**

- **Multipurpose system for the automatic washing and drying of industrial containers and appliances in controlled environmental conditions**
• **Système polyvalent pour le nettoyage/séchage automatique des conteneurs fournitures industriels dans un environnement contrôlé**
(73) Apex Pharma SA, Via Cantonale, 6805 Mezzovico-Vira, CH
(72) Stroppolo, Federico, 6805 Mezzovico, CH
(74) Minoja, Fabrizio, et al, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

B08B 3/14 → (51) **C11D 7/28**

- (51) **B08B 5/04** (11) **1 509 342 B1**
(25) De (26) De
(21) 02743133.7 (22) 31.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.03.2005
(86) EP 2002/005959 31.05.2002
(87) WO 2003/101634 2003/50 11.12.2003
(54) • **TROCKENREINIGUNGSANLAGE FÜR WERKSTÜCKE**
• **DRY CLEANING SYSTEM FOR WORK-PIECES**
• **DISPOSITIF DE NETTOYAGE A SEC DE PIÈCES**
(73) TRT Oil-Off GmbH, Im Uhlenbruch 9, 44627 Herne, DE
(72) DAHMEN, Dieter, 44627 Herne, DE
DAHMEN, Harald, 44627 Herne, DE
(74) Behrendt, Arne, Schneiders & Behrendt, Rechts- und Patentanwälte Huestrasse 23, 44787 Bochum, DE

B08B 9/00 → (51) **B08B 3/02**

- (51) **B09C 1/06** (11) **1 446 239 B1**
(25) En (26) En
(21) 02803297.7 (22) 24.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 18.08.2004
(86) US 2002/034532 24.10.2002
(87) WO 2003/053603 2003/27 03.07.2003
(30) 24.10.2001 US 336325 P
(54) • **SANIERUNG VON MIT QUECKSILBER KONTAMINIERTEM BÖDEN**
• **REMEDIATION OF MERCURY CONTAMINATED SOIL**
• **BIORESTAURATION DE SOLS CONTAMINÉS PAR DU MERCURE**
(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) VINEGAR, Harold, J., Bellaire, TX 77401, US
STEGEMEIER, George, Leo, Houston, TX 77096, US

B21B 3/00 → (51) **C22F 1/08**

B21B 5/00 → (51) **B21D 53/14**

- (51) **B21B 39/00** (11) **1 480 766 B1**
(25) De (26) De
(21) 03704370.0 (22) 10.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 01.12.2004
(86) EP 2003/000170 10.01.2003
(87) WO 2003/072276 2003/36 04.09.2003
(30) 28.02.2002 DE 10208929
(54) • **VEREINZELUNGSVORRICHTUNG**
• **SEPARATION DEVICE**
• **DISPOSITIF DE SEPARATION**

- (73) BL Chemie GmbH & Co. KG, Hönnestrasse 31, 58809 Neuenrade, DE
(72) Bültmann, Rudolf, 58809 Neuenrade, DE
(74) Graefe, Jörg, et al, Fritz Patent- und Rechtsanwälte Postfach 15 80, 59705 Arnsberg, DE

(51) **B21C 23/00** (11) **1 594 637 B1**
B21C 29/00

(25) En (26) En
(21) 04713129.7 (22) 20.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.11.2005
(86) GB 2004/000701 20.02.2004
(87) WO 2004/073901 2004/36 02.09.2004
(80) 22.02.2003 GB 0304114

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR KONTINUIERLICHEN EXTRUSION*
• *CONTINUOUS EXTRUSION APPARATUS*
• *APPAREIL D'EXTRUSION CONTINUE*
(73) BWE Limited, Beaver Industrial Estate, Ashford, Kent TN23 7SH, GB
(72) HAWKES, Daniel John, Shadoxhurst, Kent TN26 1LR, GB
(74) Lewis, David Overington, et al, BWE Limited, Beaver Industrial Estate, Ashford, Kent TN23 7SH, GB

B21C 29/00 → (51) **B21C 23/00**

B21C 37/20 → (51) **E21B 33/12**

B21D 17/00 → (51) **E21B 33/12**

B21D 17/02 → (51) **B21D 41/00**

B21D 22/00 → (51) **F16F 9/54**

B21D 24/00 → (51) **F16F 9/54**

(51) **B21D 41/00** (11) **1 494 827 B1**
B21D 17/02

(25) De (26) De
(21) 03712027.6 (22) 17.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.01.2005
(86) EP 2003/002731 17.03.2003
(87) WO 2003/086679 2003/43 23.10.2003
(30) 12.04.2002 DE 20205807 U

- (54) • *VORRICHTUNG ZUM PLASTISCHEN VERFORMEN VON WERKSTÜCKEN*
• *DEVICE FOR THE PLASTIC DEFORMATION OF WORK PIECES*
• *DISPOSITIF DE DEFORMATION PLASTIQUE DE PIÉCES A USINER*

(73) Voss Fluid GmbH + Co. KG, Lüdenscheider Strasse 52-54, 51688 Wipperfurth, DE

(72) BERGHAUS, Gerd, 51515 Kürten, DE

(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Postfach 13 01 13, 42028 Wuppertal, DE

B21D 41/02 → (51) **F16L 25/00**

(51) **B21D 53/14** (11) **1 393 833 B1**
B21B 5/00

(25) En (26) En
(21) 03018475.8 (22) 14.08.2003
(84) DE NL
(43) 03.03.2004
(30) 30.08.2002 JP 2002255941
12.09.2002 JP 2002266922

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines endlosen Metallriemens*

- *Manufacturing method of endless metal belt and manufacturing apparatus of endless metal belt*
• *Procédé et dispositif de fabrication d'une courroie métallique sans fin*

- (73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
(72) Fukada, Ryuji, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Akutsu, Mitsutaka, Zama-shi, Kanagawa-ken, JP
Suzuki, Masayuki, Atsugi-shi, Kanagawa-ken, JP
Yoshitome, Masaaki, Sagamihara-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Weber, Joachim, Hoefer & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

B21F 1/00 → (51) **G02B 27/01**

B21F 11/00 → (51) **B23H 7/10**

(51) **B21J 5/00** (11) **1 214 995 B1**
C22F 1/18

(25) De (26) De
(21) 01127929.6 (22) 23.11.2001
(84) AT CH DE ES FR GB LI
(43) 19.06.2002
(30) 14.12.2000 DE 10062310

- (54) • *Verfahren zur Behandlung metallischer Werkstoffe*
• *Method for the treatment of metal materials*
• *Méthode de traitement de matériaux métalliques*

(73) GKSS-Forschungszentrum Geesthacht GmbH, Max-Planck-Strasse, 21502 Geesthacht, DE

(72) Appel, Fritz, Dr., 21502 Geesthacht, DE
Eggert, Stephan, 21481 Lauenburg, DE
Lorenz, Uwe, 21397 Bardowick, DE

Oehring, Michael, Dr., 21502 Geesthacht, DE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

B23B 29/02 → (51) **B23B 31/20**

(51) **B23B 29/04** (11) **1 060 819 B1**
B23B 31/30

(25) En (26) En
(21) 00111258.0 (22) 25.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 20.12.2000
(30) 09.06.1999 SE 9902157

- (54) • *Halter für lösbare Verbindung von Schneidwerkzeugen*
• *Holder for detachable assembly of cutting tools*
• *Porte-outil avec assemblage détachable d'outils de coupe*

(73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE

(72) Skoog, Anders, 81161 Sandviken, SE

(51) **B23B 31/20** (11) **1 531 956 B1**
B23B 29/02

(25) De (26) De
(21) 03790776.3 (22) 16.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.05.2005
(86) EP 2003/006320 16.06.2003
(87) WO 2004/020130 2004/11 11.03.2004
(30) 28.08.2002 DE 10239422

- (54) • *WERKZEUG ZUR SPANENDEN BEARBEITUNG*
• *CUTTING MACHINING TOOL*
• *OUTIL D'USINAGE PAR ENLEVEMENT DE COPEAUX*

(73) HARTMETALL-WERKZEUGFABRIK PAUL HORN GMBH, Unter dem Holz 33-35, 72072 Tübingen, DE

- (72) OETTL, Matthias, 72585 Riederich, DE
(74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels und Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

B23B 31/30 → (51) **B23B 29/04**

(51) **B23B 51/00** (11) **1 239 986 B1**

(25) En (26) En
(21) 00986158.4 (22) 13.12.2000
(84) DE FR GB SE
(43) 18.09.2002
(86) SE 2000/002526 13.12.2000
(87) WO 2001/045885 2001/26 28.06.2001
(30) 21.12.1999 SE 9904709

- (54) • *SCHNEIDKOPF UND WERKZEUGKÖRPER-ZUSAMMENBAU*
• *TOOL TIP AND TOOL BODY ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE CORPS ET DE BOUT D'UN OUTIL*

(73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE

(72) ENG, Jörgen, S-811 62 Sandviken, SE
ENGSTRAND, Sven, S-811 62 Sandviken, SE
SVENSSON, Jonas, S-802 52 Gävle, SE
HEDBERG, Anna, S-811 52 Sandviken, SE

B23D 25/14 → (51) **B23H 7/10**

B23D 31/00 → (51) **B23H 7/10**

(51) **B23D 51/18** (11) **1 467 831 B1**
B23D 51/20 **B25D 9/14**

(25) Sv (26) En
(21) 02792167.5 (22) 23.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 20.10.2004
(86) SE 2002/002446 23.12.2002
(87) WO 2003/061888 2003/31 31.07.2003
(30) 28.12.2001 SE 0104439

- (54) • *DRUCKMITTEL BETÄTIGTES WERKZEUG*
• *PRESSURE FLUID OPERATED TOOL*
• *OUTIL ACTIONNÉ PAR LA PRESSION D'UN FLUIDE*
(73) MK-Produktter, Mekanik & Kemi AB, P.O. Box 8, 183 21 Täby, SE
(72) NILSSON, Roger, S-187 45 Täby, SE
(74) Eriksson, Kjell, Norrtälje Patentbyrå AB, P.O.B. 38, 761 21 Norrtälje, SE

B23D 51/20 → (51) **B23D 51/18**

B23D 61/12 → (51) **A61B 17/14**

(51) **B23H 7/10** (11) **0 914 894 B1**
B23D 25/14 **B21F 11/00**
B23D 31/00

(25) Ja (26) En
(21) 98911151.3 (22) 31.03.1998
(84) DE GB IT
(43) 12.05.1999
(86) JP 1998/001497 31.03.1998
(87) WO 1998/043771 1998/40 08.10.1998
(30) 31.03.1997 JP 9442597

- (54) • *DRAHTSCHNEIDVORRICHTUNG FÜR DRAHTSCHNEIDFUNKENEROSIONSMASCHINE*
• *WIRE CUTTER OF WIRE-CUT ELECTRICAL DISCHARGE MACHINE*
• *COUPE-FILS POUR MACHINE A COUPER LES FILS PAR DECHARGES ELECTRIQUES*
(73) Sodick Co., Ltd., 12-1, Nakamachidai 3-chome, Tsuzuki-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8522, JP

- (72) MATSUMOTO, Hiroshi, KHS Co., Ltd, Midori-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 226-00, JP
SANO, Sadao, KHS Co., Ltd, Yokohama-shi, Kanagawa 226-0026, JP
- (74) Kensett, John Hinton, et al, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB
-
- (51) **B23K 20/12** (11) **1 189 723 B1**
(25) En (26) En
(21) 01921949.2 (22) 20.04.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 27.03.2002
(86) JP 2001/003398 20.04.2001
(87) WO 2001/083153 2001/45 08.11.2001
(30) 28.04.2000 JP 2000130039
(54) • VERFAHREN ZUM BEHANDELN METALLISCHER WERKSTOFFE
• METHOD OF PROCESSING METAL MEMBERS
• PROCEDE DE TRAITEMENT D'ELEMENTS METALLIQUES
- (73) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchii, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima-ken 735-0028, JP
- (72) GENDOH, Toshiyuki c/o MAZDA MOTOR CORPORATION, Aki-gun Hiroshima 735-0028, JP
NOMURA, Seiji c/o MAZDA MOTOR CORPORATION, Aki-gun Hiroshima 735-0028, JP
- (74) Gossel, Hans K., et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
-
- B23K 26/04** → (51) **B23K 26/10**
-
- B23K 26/06** → (51) **B23K 26/10**
-
- B23K 26/073** → (51) **B23K 26/10**
-
- (51) **B23K 26/10** (11) **1 626 833 B1**
B23K 26/06 **B23K 26/04**
B23K 26/28 **B23K 26/22**
B23K 26/36 **B23K 26/073**
G02B 26/08
(25) En (26) En
(21) 04741570.8 (22) 13.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.02.2006
(86) EP 2004/050799 13.05.2004
(87) WO 2004/101213 2004/48 25.11.2004
(30) 16.05.2003 EP 03011210
(54) • GERÄT ZUR ERZEUGUNG EINES ROTIERENDEN LASERSTRAHLS MIT EINER KIPP-BAREN LINSE
• APPARATUS FOR GENERATING A ROTATING LASER BEAM COMPRISING A TILTABLE LENS
• APPAREIL POUR LA GENERATION D'UN FAISCEAU LASER TOURNANT COMPORTANT UN OBJET BASCULANT
- (73) LASAG AG, C.F.L., Lohnerstrasse 24, Postfach, CH-3602 Thun, CH
- (72) HERTZBERG, Joachim, CH-3612 Thun, CH
SCHWOB, Hans Peter, CH-3661 Uetendorf, CH
KNOBEL, Bruno, CH-4242 Laufen, CH
ZUERCHER, Walter, CH-5000 Aarau, CH
DURAND, Friedrich, CH-4500 Solothurn, CH
- (74) Robert, Vincent, et al, ICB S.A. Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

- (51) **B23K 26/14** (11) **1 337 375 B1**
(25) De (26) De
(21) 01933456.4 (22) 18.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- SI
(43) 27.08.2003
(86) AT 2001/000157 18.05.2001
(87) WO 2002/040211 2002/21 23.05.2002
(30) 16.11.2000 AT 19362000
(54) • VORRICHTUNG FÜR EINEN LASER-HYBRID-SCHWEISSPROZESS
• DEVICE FOR A LASER-HYBRID WELDING PROCESS
• DISPOSITIF DESTINE A UN PROCEDE DE SOUDURE HYBRIDE
- (73) Fronius International GmbH, Nr. 319, 4643 Pettenbach, AT
- (72) STAUFER, Herbert, A-4470 Enns, AT
RÜHRNÖSSL, Manfred, A-4030 Linz, AT
MIESBACHER, Gerhard, A-4600 Thalheim bei Wels, AT
HUBINGER, Manfred, A-4550 Kremsmünster, AT
HABERLER, Wolfgang, A-4655 Vorchdorf, AT
BERGER, Ewald, A-4600 Wels, AT
- (74) Secklehner, Günter, Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT
- (60) 05013546.6 / 1 607 167
05013547.4 / 1 609 556
-
- B23K 26/22** → (51) **B23K 26/10**
-
- B23K 26/28** → (51) **B23K 26/10**
-
- B23K 26/36** → (51) **B23K 26/10**
-
- B23K 26/42** → (51) **G02B 7/18**
-
- B23P 17/00** → (51) **C21D 7/06**
-
- (51) **B23P 19/04** (11) **1 060 828 B1**
B23P 21/00 **E05B 3/06**
(25) En (26) En
(21) 00112639.0 (22) 15.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 20.12.2000
(30) 18.06.1999 IT PD990131
(54) • Vorrichtung mit automatischer Montagestation zum Zusammenbauen von Griffen
• Machine with automatic assembling station for the installation of handles
• Dispositif avec station d'assemblage automatique pour assembler des poignées
- (73) Mei s.r.l., Via Ghiaie 6, 24030 Presezzo (BG), IT
- (72) Sonzogni, Stefano, 24030 Presezzo (BG), IT
- (74) Gustorf, Gerhard, Patentanwalt, Bachstrasse 6 A, 84036 Landshut, DE
-
- B23P 21/00** → (51) **B23P 19/04**
-
- B23Q 1/28** → (51) **B23Q 1/34**
-
- (51) **B23Q 1/34** (11) **1 585 616 B1**
B23Q 1/28 **B25B 5/06**
F16D 65/14 **F16D 49/00**
F16D 63/00
(25) De (26) De
(21) 03779698.4 (22) 18.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.10.2005
(86) DE 2003/003802 18.11.2003
(87) WO 2004/067222 2004/33 12.08.2004

- (30) 20.01.2003 DE 10302225
05.05.2003 DE 20306924 U
- (54) • KLEMM-UND/ODER BREMSVORRICHTUNG
• CLAMPING AND/OR BRAKE DEVICE
• DISPOSITIF DE SERRAGE ET/OU DE FREINAGE
- (73) Hofmann, Klaus, Birkenweg 10, 85567 Pienzenau, DE
- (72) Hofmann, Klaus, 85567 Pienzenau, DE
- (74) Eder, Eugen, et al, Patentanwälte Eder & Schieschke Elisabethstrasse 34, 80796 München, DE
-
- B23Q 3/12** → (51) **D01H 7/16**
-
- B23Q 7/14** → (51) **G03B 19/04**
-
- B23Q 17/24** → (51) **B27F 7/15**
-
- (51) **B24B 9/06** (11) **1 607 177 B1**
B24D 5/10 **B24D 7/00**
(25) En (26) En
(21) 05012419.7 (22) 09.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.12.2005
(30) 14.06.2004 JP 2004175250
(54) • Schleifwerkzeug zur kreisförmigen Randbearbeitung
• Grinding tool for edge circular processing
• Dispositif de meulage pour le traitement circulaire des bords d'une pièce
- (73) SANKYO DIAMOND INDUSTRIAL CO., LTD., 1770 Hongo, Ebina-shi, Kanagawa 243-0417, JP
Nao Enterprise Inc., 250 Braen Avenue, Wyckhoff, NJ 07481, US
- (72) Nomoto, Nobutoshi, Ebina-shi Kanagawa 243-0417, JP
Oshima, Shin, Ebina-shi Kanagawa 243-0417, JP
Takahashi, Naohisa, Ebina-shi Kanagawa 243-0417, JP
Presman, Gene, Wyckhoff NJ 07481, US
- (74) Müller-Wolff, Thomas, Patentanwalt, Postfach 19 02 17, 53037 Bonn, DE
-
- B24B 31/116** → (51) **B24B 33/02**
-
- (51) **B24B 33/02** (11) **1 626 838 B1**
B24B 31/116 **B24B 57/00**
B24B 37/02 **C09K 3/14**
C09G 1/02
(25) De (26) De
(21) 04728795.8 (22) 22.04.2004
(84) DE
(43) 22.02.2006
(86) EP 2004/004269 22.04.2004
(87) WO 2004/103640 2004/49 02.12.2004
(30) 24.05.2003 DE 10323743
(54) • FREILEGEMASSE, FREILEGEVERFAHREN UND FREILEGEVORRICHTUNG
• EXPOSING SUBSTANCE, EXPOSING METHOD, AND EXPOSING DEVICE
• MASSE D'ABRASION, PROCEDE D'ABRASION ET DISPOSITIF D'ABRASION
- (73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (72) SCHÄFER, Helmut, 71394 Kernen, DE
STOCKER, Peter, 71560 Sulzbach, DE
STORZ, Oliver, Mahwah, NJ 07430, US
-
- B24B 37/02** → (51) **B24B 33/02**
-
- B24B 37/04** → (51) **B24D 13/12**
-

- (51) **B24B 49/12** (11) **1 273 392 B1**
G01D 5/34
- (25) De (26) De
(21) 01116299.7 (22) 05.07.2001
(84) DE IT
(43) 08.01.2003
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur automatischen Kompensation von Ungenauigkeiten an Schleifmaschinen*
• *Method and apparatus for automatic compensation of inaccuracies on grinding machines*
• *Procédé et dispositif pour la compensation automatique d'imprécisions sur des rectifieuses*
- (73) WENDT GmbH, Fritz-Wendt-Strasse 1, D-40670 Meerbusch, DE
(72) Lamers, Norbert, 47445 Moers, DE
(74) DR. STARK & PARTNER, PATENTANWÄLTE Moerser Strasse 140, 47803 Krefeld, DE
-
- B24B 57/00** → (51) **B24B 33/02**
-
- B24C 1/10** → (51) **C21D 7/06**
-
- B24D 5/10** → (51) **B24B 9/06**
-
- B24D 7/00** → (51) **B24B 9/06**
-
- (51) **B24D 13/12** (11) **1 369 204 B1**
B24D 13/14 **B24B 37/04**
- (25) En (26) En
(21) 03012509.0 (22) 02.06.2003
(84) DE FR IT
(43) 10.12.2003
(30) 03.06.2002 JP 2002162142
28.06.2002 JP 2002191401
28.06.2002 JP 2002191402
28.06.2002 JP 2002191403
(54) • *Polierkissen und Verfahren zur Herstellung eines Polierkissens*
• *Polishing pad and process for manufacturing a polishing pad*
• *Tampon de polissage et procédé de fabrication d'un tampon de polissage*
- (73) JSR Corporation, 6-10, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0045, JP
(72) Kawahashi, Nobuo, Tokyo, JP
Hasegawa, Kuo, Tokyo, JP
Shiho, Hiroshi, Tokyo, JP
Koumura, Tomoo, Tokyo, JP
Kawahara, Kouji, Tokyo, JP
Hosaka, Yukio, Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- B24D 13/14** → (51) **B24D 13/12**
-
- B25B 5/06** → (51) **B23Q 1/34**
-
- B25B 15/04** → (51) **A61B 17/88**
-
- B25D 9/00** → (51) **B23D 51/18**
-
- B25D 9/14** → (51) **B23D 51/18**
-
- (51) **B25D 9/26** (11) **1 147 861 B1**
B25D 16/00
- (25) De (26) De
(21) 01810350.7 (22) 09.04.2001
(84) CH DE FR GB LI NL SE
(43) 24.10.2001
(30) 18.04.2000 DE 10019071
(54) • *Elektrohandwerkzeuggerät mit Leerschlagabschaltung*
• *Electric hand tool with idle running switch off*
• *Outil électrique à main avec coupure de la percussion*

- (73) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
(72) Bongers-Ambrosius, Hans-Werner, 81477 München, DE
Muhr, Oliver, 94104 Tittling, DE
(74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
-
- B25D 16/00** → (51) **B25D 9/26**
-
- (51) **B25F 5/00** (11) **1 506 845 B1**
B25F 5/02
- (25) De (26) De
(21) 03018348.7 (22) 13.08.2003
(84) DE FR IT
(43) 16.02.2005
(54) • *Handwerkzeugmaschine*
• *Electric power tool*
• *Outil portable motorisé*
- (73) A & M Electric Tools GmbH, Max-Eyth-Str. 10, 71364 Winnenden, DE
(72) Geis, Wilhelm, Dipl.-Ing. FH, 71397 Leutenbach, DE
Felger, Reiner, Dipl.-Ing. BA, 71404 Korb, DE
König, Peter, 73663 Berglen, DE
(74) Riedel, Peter, et al, Patentanwalt, Dipl.-Ing. W. Jackisch & Partner, Menzelstrasse 40, 70192 Stuttgart, DE
-
- (51) **B25F 5/00** (11) **1 506 846 B1**
- (25) De (26) De
(21) 03018349.5 (22) 13.08.2003
(84) DE FR IT
(43) 16.02.2005
(54) • *Handwerkzeugmaschine*
• *Portable power tool*
• *Outil portable motorisé*
- (73) A & M Electric Tools GmbH, Max-Eyth-Str. 10, 71364 Winnenden, DE
(72) Geis, Wilhelm, Dipl.-Ing. FH, 71397 Leutenbach, DE
Felger, Reiner, Dipl.-Ing. BA, 71404 Korb, DE
(74) Riedel, Peter, et al, Menzelstrasse 40, 70192 Stuttgart, DE
-
- B25F 5/02** → (51) **B25F 5/00**
-
- B25H 1/02** → (51) **B65D 21/02**
-
- B25H 7/00** → (51) **B27F 7/15**
-
- (51) **B25J 9/10** (11) **1 205 283 B1**
B05B 13/04
- (25) De (26) De
(21) 01116437.3 (22) 06.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 15.05.2002
(30) 21.07.2000 DE 10035669
(54) • *Riemenantriebssystem für ein Werkzeug*
• *Worktool drive mechanism with belt transmission*
• *Mécanisme d'entraînement d'un outil avec transmission par courroie*
- (73) Dürr Systems GmbH, Otto-Dürr-Strasse 8, 70435 Stuttgart, DE
(72) Steiner, Oliver, 74385 Pleidelsheim, DE
(74) Heusler, Wolfgang, v. Bezold & Sozien Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

- (51) **B25J 9/16** (11) **0 965 417 B1**
G05B 19/414
- (25) En (26) En
(21) 99304840.4 (22) 21.06.1999
(84) DE
(43) 22.12.1999
(30) 19.06.1998 JP 18987398
(54) • *Roboter Steuerungssystem*
• *Robot controlling system*
• *Système de commande de robot*
- (73) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Aza-komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
(72) Hashimoto, Yoshiki, Hadano-shi, Kanagawa 257-0025, JP
Kubo, Yoshiyuki, Room 11-602, FANUC Manshonharimomi, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0511, JP
Shimoda, Yasuyuki, R.11-405, FANUC Manshonharimomi, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0511, JP
(74) Billington, Lawrence Emlyn, Haseltine Lake & Co. Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
-
- (51) **B25J 15/06** (11) **1 231 031 B1**
H05K 13/04
- (25) Ja (26) En
(21) 00970224.2 (22) 30.10.2000
(84) DE GB
(43) 14.08.2002
(86) JP 2000/007647 30.10.2000
(87) WO 2001/030543 2001/18 03.05.2001
(30) 29.10.1999 JP 30916399
(54) • *SAUGDÜSE UND VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM INSTALLIEREN VON WERKSTÜCKEN MIT DIESER DÜSE*
• *SUCKING NOZZLE AND METHOD AND DEVICE FOR INSTALLING PARTS USING THE NOZZLE*
• *BUSE D'ASPIRATION ET METHODE ET APPAREIL PERMETTANT D'INSTALLER DES PIECES AU MOYEN DE CELLE-CI*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) HATA, Kanji Matsushita Electric Industrial Co., Ltd, Osaka 571-8501, JP
OJI, Shiro Matsushita Electric Industrial Co., Ltd, Osaka 571-8501, JP
KOSAKA, Kazuaki Matsushita Electric Industr.Co.Ltd, Osaka 571-8501, JP
MORIMOTO, Masahiro Matsushita Elect.Indust.Co. Ltd, Osaka 571-8501, JP
(74) Rackham, Stephen Neil, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- B27B 17/08** → (51) **F02D 13/02**
-
- (51) **B27F 7/15** (11) **1 048 421 B1**
B25H 7/00 **B23Q 17/24**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99201316.9 (22) 26.04.1999
(84) BE DE ES GB IT
(43) 02.11.2000
(54) • *Vorrichtung zum Unterstützen des Zusammenfügens von Holzteilen*
• *Device for assisting the assembly of wooden elements*
• *Dispositif d'assistance pour l'assemblage d'éléments en bois*
- (73) Charpenet, Louis-Joseph, 42-44 Rue de Rémeron, Saint Eloi, 58000 Nevers, FR
(72) Charpenet, Louis-Joseph, 58000 Nevers, FR

- (74) Poupon, Michel, Cabinet Michel Poupon L'Escurial - Technopole de Brabois 17, avenue de la Forêt de Haye, 54519 Vandoeuvre-Les-Nancy Cedex, FR

B27K 5/06 → (51) **B27M 1/02**

- (51) **B27L 5/04** (11) **1 613 452 B1**
(25) De (26) De
(21) 04712505.9 (22) 19.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
LT LV MK
(43) 11.01.2006
(86) EP 2004/001576 19.02.2004
(87) WO 2004/078436 2004/38 16.09.2004
(80) 01.03.2003 DE 10309032
(54) • FURNIERMESSERMASCHINE
• VENEER SLICING MACHINE
• MACHINE A COUPER DU CONTRE-PLAQUE
(73) Grenzbach BSH GmbH, August-Gottlieb-Strasse 5, 36251 Bad Hersfeld, DE
(72) HEINER, Armin, 36284 Hohenroda, DE
MEYER, Jean, 36289 Friedewald, DE
WEPPLER, Heinrich, 36251 Ludwigsau, DE
(74) Frese-Göddeke, Beate, Patentanwältin Hüttenallee 237b, 47800 Krefeld, DE

- (51) **B27M 1/02** (11) **1 280 639 B1**
B27K 5/06 **E04F 15/00**
(25) Fi (26) En
(21) 01919511.4 (22) 16.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.02.2003
(86) FI 2001/000263 16.03.2001
(87) WO 2001/068332 2001/38 20.09.2001
(30) 16.03.2000 FI 20000611
(54) • MASSIVHOLZERZEUGNISS, BODENBELAD UND VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON HOLZELEMENTEN
• WOOD PRODUCT OF MASSIVE WOOD, FLOOR COVER AND METHOD AND EQUIPMENT FOR THE PRODUCTION OF WOODEN ELEMENTS
• PRODUIT DU BOIS EN BOIS MASSIF, REVETEMENT DE SOL, PROCEDE ET EQUIPEMENT POUR LA PRODUCTION D'ELEMENTS EN BOIS
(73) Ilvolankoski OY, Ilvolankoskentie 21, 83900 Juuka, FI
(72) KUKKONEN, Matti, FIN-83900 Juuka, FI
(74) Lahti, Heikki, c/o Oy Cumulator Ltd, Sinimäentie 8/b, 02630 Espoo, FI
(60) 06101203.5
06116407.5

- (51) **B29B 9/00** (11) **0 848 658 B1**
B32B 9/00 **B32B 15/00**
B32B 18/00 **C23C 16/02**
C23C 16/06 **C23C 16/22**
C23C 16/26 **C23C 16/30**
C23C 16/32 **C23C 16/453**
C23C 16/448 **C23C 16/44**
(25) En (26) En
(21) 96928045.2 (22) 02.08.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.06.1998
(86) US 1996/012647 02.08.1996
(87) WO 1997/005994 1997/09 20.02.1997
(30) 04.08.1995 US 2084
(54) • CHEMISCHEN GASPHASENABSCHIEDUNG UND PULVERBILDUNG MITTELS EINER THERMISCHEN SPRITZMETHODE AUS BEI-

NAHE SUPERKRITISCHEN UND SUPERKRITISCHEN FLUSSIGKEITSLÖSUNGEN

- CHEMICAL VAPOR DEPOSITION AND POWDER FORMATION USING THERMAL SPRAY WITH NEAR SUPERCRITICAL AND SUPERCRITICAL FLUID SOLUTIONS
 - DEPOT CHIMIQUE EN PHASE VAPEUR ET FORMATION DE POUDRE PAR METALLISATION A CHAUD AVEC DES SOLUTIONS FLUIDES QUASI SURCRITIQUES ET SURCRITIQUES
- (73) nGimat Co., 5315 Peachtree Industrial Boulevard, Atlanta, Georgia 30341-2107, US
(72) HUNT, Andrew, T., Atlanta, GA 30342-3801, US
HORNIS, Helmut, G., Atlanta, GA 30318, US
(74) Bankes, Stephen Charles Digby, et al, BARON & WARREN 19 South End Kensington, London W8 5BU, GB

B29B 9/00 → (51) **C08J 3/21****B29B 11/16** → (51) **C08L 101/00**

- (51) **B29B 13/02** (11) **0 927 616 B1**
C08K 13/02 **C08L 27/06**
C08L 27/06 **C08L 51/00**
(25) En (26) En
(21) 98305199.6 (22) 30.06.1998
(84) BE DE FR GB IT
(43) 07.07.1999
(30) 30.12.1997 US 515
(54) • Schlagzähmodifiziertes Polyvinylchlorid mit verbesserter Niedrigschmelztemperatur
• Impact-modified poly(vinyl chloride) exhibiting improved low-temperature fusion
• Chlorure de polyvinyle modifié aux chocs à température de fusion basse améliorée
(73) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
(72) Brady, Jean Marie, Maple Glen, PA 19002, US
Rapacki, Steven Richard, Pipersville, PA 18947, US
(74) Kent, Venetia Katherine, et al, Rohm and Haas (UK) Ltd, European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB

B29B 13/02 → (51) **B01D 35/30****B29C 33/44** → (51) **B29D 30/06****B29C 41/28** → (51) **C08J 5/18****B29C 45/00** → (51) **C08L 101/00****B29C 47/00** → (51) **C08L 69/00**

- (51) **B29C 47/14** (11) **1 472 071 B1**
B29L 30/00
(25) It (26) En
(21) 02703833.0 (22) 05.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.11.2004
(86) IT 2002/000064 05.02.2002
(87) WO 2003/066313 2003/33 14.08.2003
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LUFTREIFENS UND DABEI VERWENDETER EXTRUDER
• METHOD FOR MANUFACTURING A TYRE AND EXTRUDER USED THEREBY
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN PNEU ET EXTRUDEUSE UTILISEE AVEC CE PROCEDE
(73) Pirelli Tyre S.p.A., Viale Sarca 222, 20126 Milano, IT
(72) NOTO, Rodolfo, I-20064 Gorgonzola, IT
DE GESE, Ignazio, I-20099 Sesto San Giovanni, IT

LO PRESTI, Gaetano, I-20099 Sesto San Giovanni, IT

- (74) Tansini, Elio Fabrizio, c/o BUGNION S.p.A. Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT

- (51) **B29C 49/54** (11) **1 309 439 B1**
(25) En (26) En
(21) 01952586.4 (22) 09.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 14.05.2003
(86) US 2001/021720 09.07.2001
(87) WO 2002/006035 2002/04 24.01.2002
(30) 18.07.2000 US 618170
(54) • BLASGEFORMTER BEHÄLTER UND VER-SCHLUSS SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZU DESSEN HERSTELLUNG
• BLOW-MOLDED CONTAINER AND CLOSURE, AND METHOD AND APPARATUS FOR MAKING SAME
• RECIPIENT MOULE PAR SOUFFLAGE ET COUVERCLE, PROCEDE ET APPAREIL DE FABRICATION DE CEUX-CI
(73) Graham Packaging Company, L.P., 2401 Pleasant Valley Road, York, PA 17402, US
(72) CRIDER, Matthew, A., York, PA 17402, US
(74) Hanson, William Bennett, et al, Bromhead Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB

B29C 57/02 → (51) **B01D 35/30**

- (51) **B29C 65/18** (11) **1 410 897 B1**
B29C 65/78 **B29D 31/00**
(25) De (26) De
(21) 03022718.5 (22) 09.10.2003
(84) AT BE CH CZ DE DK ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU NL PT RO SE SI SK
(43) 21.04.2004
(30) 16.10.2002 DE 10248177
(54) • Anlage zur Herstellung von Block- und Platten-elementen mit einer hexagonalen Wabenstruktur aus thermoplastischem Kunststoffmaterial
• Device for producing block elements and panels from a thermoplastic material with hexagonal honeycomb structure
• Installation pour produire des éléments en blocs et en plaque en matériau thermoplastique avec structure hexagonale en nid d'abeille
(73) WT Wickeltechnik GmbH, Vor den Birken 2, 51674 Wiehl, DE
(72) Berzbach, Dietmar, 51588 Nümbrecht, DE
(74) Kayser, Martin, Bauer Vorberg Kayser Patentanwälte Lindenallee 43, 50968 Köln, DE

B29C 65/54 (11) **1 542 857 B1**
B64C 3/26

- (25) En (26) En
(21) 03750981.7 (22) 25.09.2003
(84) DE ES FR GB
(43) 22.06.2005
(86) GB 2003/004183 25.09.2003
(87) WO 2004/028785 2004/15 08.04.2004
(30) 25.09.2002 GB 0222288
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM FLUGZEUGTEILE VERBINDEN
• METHOD AND APPARATUS FOR JOINING AIRCRAFT COMPONENTS
• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'ASSEMBLER DES COMPOSANTS D'AVION
(73) Airbus UK Limited, New Filton House, Filton, Bristol, BS99 7AR, GB
(72) PRIDIE, Jago, Bath BA1 5JU, GB

(74) Haslam, Simon David, Abel & Imray, 20, Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

B29C 65/78 → (51) **B29C 65/18**

B29C 65/78 → (51) **F16L 41/06**

B29C 67/00 → (51) **F16F 1/36**

B29C 70/30 → (51) **B32B 5/26**

B29D 11/00 → (51) **C03B 23/02**

(51) **B29D 30/06** (11) **1 479 508 B1**
B29C 33/44

(25) De (26) De

(21) 03011607.3 (22) 22.05.2003

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

(43) 24.11.2004

(54) • Zweigeteilte Reifenheizform
• Two-piece segmented heating mold for tyres
• Moule en deux parties pour le chauffage de pneumatiques

(73) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE

(72) Marhenke, Uwe, 30989 Gehrden, DE

(74) Vinazzer, Edith, European Patent Attorney, Schönbургstrasse 11/7, 1040 Wien, AT

B29D 31/00 → (51) **B29C 65/18**

B29D 31/518 → (51) **A43B 5/04**

B29K 19/00 → (51) **F16F 1/36**

B29K 67/00 → (51) **F16F 1/36**

B31B 1/62 → (51) **B65B 19/22**

B31C 3/00 → (51) **B32B 29/00**

(51) **B32B 1/00** (11) **1 359 004 B1**
B32B 3/26
B32B 5/32

(25) En (26) En

(21) 03077035.8 (22) 29.03.1999

(84) DE ES FR GB IT

(43) 05.11.2003

(30) 30.03.1998 US 80014 P

19.06.1998 US 90011 P

19.03.1999 US 273107

(54) • Verstärkungslaminat
• Reinforcement laminate
• Stratifié de renfort

(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(72) Wycech, Joseph S., Grosse Pointe Shores, MI 48236, US

(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

(62) 99913826.6 / 1 089 870

B32B 1/08 → (51) **B32B 29/00**

B32B 3/26 → (51) **B32B 1/00**

B32B 3/26 → (51) **B32B 27/36**

(51) **B32B 5/08** (11) **0 688 665 B1**
B32B 5/12
D06N 3/00

(25) En (26) En

(21) 95109557.9 (22) 20.06.1995

(84) DE FR GB IT

(43) 27.12.1995

(30) 20.06.1994 JP 16069194

20.06.1994 JP 16069294

20.12.1994 JP 33486894

(54) • Verbundmaterial mit kontrollierter Elastizität
• Composite material with controlled elasticity
• Matériau composite d'élasticité contrôlée

(73) NIPPON PETROCHEMICALS COMPANY, LIMITED, 3-1, Uchisaiwaicho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Sugita, Yukio, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 233, JP

Aihara, Kintaro, Chiba-shi, Chiba-ken 262, JP

Ishiyama, Sadayuki, Tokyo 158, JP

Yamada, Jun, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 233, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

B32B 5/12 → (51) **B32B 5/08**

B32B 5/16 → (51) **C08J 3/21**

(51) **B32B 5/26** (11) **1 386 724 B1**
B32B 17/04
B29C 70/30

(25) En (26) En

(21) 03016712.6 (22) 22.07.2003

(84) DE IT

(43) 04.02.2004

(30) 01.08.2002 US 400324 P

01.08.2002 US 400095 P

20.06.2003 US 601269

20.06.2003 US 601250

(54) • Sperrschicht beim Formen mittels offenem Formwerkzeug

• Barrier coat for open tool molding

• Revêtement barrière pour moule ouvert

(73) GENERAL MOTORS CORPORATION, 300

Renaissance Center, Detroit, Michigan

48265-3000, US

(72) Kia, Hamid G., Bloomfield Hills, MI 48302, US

Wathen, Terrence J., Sterling Heights, MI 48090, US

Buffa, Mark A., Utica, MI 48317, US

Mitchell, Harry A., Sterling Heights, MI 48313, US

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

B32B 5/26 → (51) **D04H 13/00**

B32B 5/32 → (51) **B32B 1/00**

B32B 7/02 → (51) **B32B 1/00**

B32B 9/00 → (51) **B29B 9/00**

B32B 15/00 → (51) **B29B 9/00**

(51) **B32B 17/00** (11) **1 105 287 B1**

(25) En (26) En

(21) 99921902.5 (22) 12.05.1999

(84) DE FR GB

(43) 13.06.2001

(86) US 1999/010354 12.05.1999

(87) WO 1999/058334 1999/46 18.11.1999

(30) 14.05.1998 US 78984

(54) • VERBUNDGLASSCHEIBE FÜR SICHERHEIS-FENSTERSYSTEM
• GLASS LAMINATES FOR THREAT RESISTANT WINDOW SYSTEMS
• LAMINES DE VERRE POUR SYSTEMES DE FENETRES DE PROTECTION

(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US

(72) BENNISON, Stephen, John, Wilmington, DE 19803, US

HOFMANN, George, Henry, Wilmington, DE 19803, US

JAGOTA, Anand, Wilmington, DE 19809, US

SMITH, Charles, Anthony, Vienna, WV 26105, US

WONG, Bert, Marietta, OH 45750, US

(74) Morf, Jan Stefan, Patentanwälte Abitz und Partner Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

B32B 17/04 → (51) **B32B 5/26**

(51) **B32B 17/10** (11) **1 392 505 B1**
G02B 5/28

(25) De (26) De

(21) 02761898.2 (22) 02.04.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 03.03.2004

(86) EP 2002/003615 02.04.2002

(87) WO 2002/083410 2002/43 24.10.2002

(30) 10.04.2001 DE 10117786

(54) • WÄRMEABSORBIERENDES SCHICHTSY-STEM
• HEAT-ABSORBING LAYER SYSTEM
• SYSTEME A COUCHES, ABSORBANT LA CHALEUR

(73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE

(72) DÖBLER, Martin, 40593 Düsseldorf, DE

B32B 18/00 → (51) **B29B 9/00**

B32B 27/08 → (51) **B65B 53/02**

B32B 27/08 → (51) **B65D 75/00**

B32B 27/12 → (51) **B32B 5/26**

B32B 27/20 → (51) **B32B 27/36**

B32B 27/30 → (51) **C08K 5/098**

(51) **B32B 27/32** (11) **1 388 415 B1**
C08J 5/18
B65D 75/58

(25) De (26) De

(21) 03015739.0 (22) 10.07.2003

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

(43) 11.02.2004

(30) 09.08.2002 DE 10236502

(54) • Siegelfähige Folie für Aufreissverpackungen
• Heat sealable foil for tearable packagings
• Feuille thermocollante pour emballages déchirables

(73) Nordenia Deutschland Gronau GmbH, Jöbkesweg 11, 48599 Gronau, DE

(72) Niepelt, Ralf, 48599 Gronau, DE

(74) Albrecht, Rainer Harald, et al, Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien, Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

(51) **B32B 27/32** (11) **1 414 646 B1**
C08J 5/18

(25) De (26) De

(21) 02754958.3 (22) 30.07.2002

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

(43) 06.05.2004

(86) EP 2002/008470 30.07.2002

(87) WO 2003/013852 2003/08 20.02.2003

(30) 01.08.2001 DE 10137584

(54) • TRANSPARENTE BIAXIAL ORIENTIERTE POLYOLEFINFOLIE MIT VERBESSERTEN SIEGELEIGENSCHAFTEN
• TRANSPARENT BIAXIALLY ORIENTED POLYOLEFIN FILM WITH IMPROVED SEALING QUALITIES

- *FILM POLYOLEFINE TRANSPARENT A ORIENTATION BIAZIALE ET A PROPRIETES DE SCELLAGE AMELIOREES*
- (73) Treofan Germany GmbH & Co.KG, Bergstrasse, 66539 Neunkirchen, DE
- (72) BUSCH, Detlef, 66740 Saarlouis, DE
JUNG, Joachim, 66539 Neunkirchen, DE
-
- (51) **B32B 27/32** (11) **1 569 794 B1**
C08L 23/08
- (25) En (26) En
(21) 03809202.9 (22) 20.11.2003
(84) DE ES FR GB IE IT
(43) 07.09.2005
(86) US 2003/037670 20.11.2003
(87) WO 2004/050362 2004/25 17.06.2004
(30) 20.11.2002 US 427782 P
- (54) • *MIT EINEM ORGANISCHEN SAURESALZ MODIFIZIERTE KALIUMIONOMERE UND DARAUS HERGESTELLTE STRUKTUREN*
• *POTASSIUM IONOMERS MODIFIED WITH AN ORGANIC ACID SALT AND STRUCTURES FABRICATED THEREFROM*
• *IONOMERES DE POTASSIUM MODIFIES AU MOYEN D'UN SEL D'ACIDE ORGANIQUE ET STRUCTURES FABRIQUEES AVEC CES IONOMERES*
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) CHEN, John, Chu, Hockessin, DE 19707, US
- (74) Morf, Jan Stefan, et al, Abitz & Partner, Poschingerstrasse 6, 81679 München (Bogenhausen), DE
-
- (51) **B32B 27/36** (11) **1 393 898 B1**
B32B 27/20 **B32B 3/26**
B41M 5/40
- (25) Ja (26) En
(21) 02717171.9 (22) 16.04.2002
(84) DE FR GB NL
(43) 03.03.2004
(86) JP 2002/003767 16.04.2002
(87) WO 2002/085622 2002/44 31.10.2002
(30) 19.04.2001 JP 2001120701
- (54) • *WEISSES POLYESTERLAMINAT UND BILD-EMPfangSSCHICHT FÜR THERMOTRANSFER-AUFZEICHUNGSVERFAHREN*
• *WHITE LAMINATE POLYESTER FILM AND RECEIVING SHEET FOR THERMAL TRANSFER RECORDING USING IT*
• *FILM POLYESTER STRATIFIE BLANC ET FEUILLE DE RECEPTION POUR ENREGISTREMENT PAR TRANSFERT THERMIQUE PAR IT*
- (73) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
- (72) KAWAZU, Yukio, Ritto-shi, Shiga 520-3031, JP
OHWATARI, Hisashi, Anpachi-Gun, Gifu 503-2305, JP
SUZUKI, Motoyuki, Otsu-shi, Shiga 520-0105, JP
TAKAHASHI, Kozo, Otsu-shi, Shiga 520-0842, JP
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE
-
- (51) **B32B 29/00** (11) **1 090 748 B1**
B32B 1/08 **B31C 3/00**
B65H 75/10
- (25) En (26) En
(21) 00303510.2 (22) 26.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.04.2001
(30) 04.10.1999 US 411522
- (54) • *Kernstruktur in der Papierindustrie zum Bewirken und zur Stützung einer Papierrolle*

- *Paper mill core structure for improved winding and support of paper mill roll*
 - *Structure de noyau dans l'industrie papetière pour l'enroulement et le support de rouleaux de papier*
- (73) Sonoco Development, Inc., 1 North Second Street, Hartsville, South Carolina 29550, US
- (72) Gerhardt, Terry, Madison, Wisconsin 53717, US
Van de Camp, Wim, 6231 NW Meerssem, NL
Johnson, Charles G., Madison, Wisconsin 53711, US
- (74) MacDougall, Donald Carmichael, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, Scotland, GB
-
- (51) **B41C 1/055** (11) **1 514 681 B1**
B41C 1/10 **B41M 1/14**
B41M 1/06
- (25) En (26) En
(21) 04020664.1 (22) 31.08.2004
(84) DE FR GB
(43) 16.03.2005
(30) 11.09.2003 JP 2003319532
- (54) • *Material für eine auf der Druckpresse entwickelbaren Druckplatte in der Form einer Rolle*
• *Printing plate material in roll form of the on-press development type*
• *Produit pour plaque d'impression en forme de rouleau du type développement sur presse*
- (73) Konica Minolta Medical & Graphic, Inc., 26-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0512, JP
- (72) Maehashi, Tatsuichi, 2970 Ishikawa-machi Tokyo, 192-8505, JP
- (74) Henkel, Feiler & Hänzle, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE
-
- (51) **B41C 1/10** (11) **1 243 412 B1**
B41M 5/36
- (25) En (26) En
(21) 02005870.7 (22) 14.03.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 25.09.2002
(30) 19.03.2001 JP 2001077682
- (54) • *Bildherstellungsverfahren und Vorrichtung zur Bildherstellung*
• *Method for forming an image and apparatus for forming an image*
• *Appareil et procédé pour former des images*
- (73) LASTRA S.P.A., Via Brescia, 36, 25025 Manerbio, IT
- (72) Okamoto, Hideaki, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- (74) Goedeweck, Rudi, et al, AGFA-GEVAERT Corporate IP Department 3800, Patent Administration, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
-
- (51) **B41C 1/10** (11) **1 287 985 B1**
- (25) En (26) En
(21) 02018262.2 (22) 22.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 05.03.2003
(30) 24.08.2001 JP 2001254728
27.08.2001 JP 2001256270
- (54) • *Lithographischer Druckplattenvorläufer*
• *Lithographic printing plate precursor*
• *Précurseur de plaque d'impression lithographique*
- (73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-0123, JP
- (72) Hoshi, Satoshi, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
Kumada, Gaku, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP

- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- B41C 1/10** → (51) **B41C 1/055**
-
- B41C 1/10** → (51) **B41M 5/36**
-
- B41C 1/10** → (51) **G03F 7/00**
-
- (51) **B41F 27/12** (11) **1 608 509 B1**
- (25) De (26) De
(21) 04712573.7 (22) 19.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.12.2005
(86) EP 2004/050154 19.02.2004
(87) WO 2004/085157 2004/41 07.10.2004
(30) 28.03.2003 DE 10314342
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM SPEICHERN EINES EINEM ZYLINDER EINER DRUCKMASCHINE ZUZUFÜHRENDEN AUFGUGS UND EIN VERFAHREN ZUM ZUFÜHREN VON AUFGÜGEN ZU EINEM ZYLINDER EINER DRUCKMASCHINE*
• *DEVICE FOR STORING A BLANKET TO BE SUPPLIED TO THE CYLINDER OF A PRINTING MACHINE AND METHOD FOR SUPPLYING BLANKETS TO A CYLINDER OF A PRINTING MACHINE*
• *DISPOSITIF DE STOCKAGE D'UN BLANCHET DESTINE A ETRE APPLIQUE SUR UN CYLINDRE DE PRESSE ET PROCEDE D'APPLICATION DE BLANCHETS SUR UN CYLINDRE DE PRESSE*
- (73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- (72) SCHNEIDER, Georg, 97080 Würzburg, DE
SCHÄFER, Karl, Robert, 97222 Rimpard, DE
-
- (51) **B41F 33/00** (11) **1 285 756 B1**
- (25) De (26) De
(21) 02006038.0 (22) 16.03.2002
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 26.02.2003
(30) 22.08.2001 DE 10141034
- (54) • *Verfahren und Druckmaschine zum Ermitteln von Registerfehlern*
• *Procedure and printing machine for determining register errors*
• *Procédé et machine d'impression pour déterminer les défauts de repérage*
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Dreher, Ingo Klaus Michael, 24103 Kiel, DE
Hunold, Heiko, 24582 Wattenbek, DE
Metzler, Patrick, Dr., 66606 St. Wendel, DE
Schrader, Stefan, 24106 Kiel, DE
- (74) Lauerwald, Jörg, et al, NexPress GmbH Am Kiel-Kanal 2, 24106 Kiel, DE
-
- (51) **B41F 35/02** (11) **1 601 533 B1**
- (25) De (26) De
(21) 04786979.7 (22) 22.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.12.2005
(86) EP 2004/010601 22.09.2004
(87) WO 2005/028205 2005/13 31.03.2005
(30) 24.09.2003 DE 10344115
- (54) • *REINIGUNGSVORRICHTUNG FÜR DRUCKZYLINDER*
• *CLEANING DEVICE FOR PRINTING CYLINDERS*
• *DISPOSITIF DE NETTOYAGE POUR CYLINDRES D'IMPRESSION*

(73) Munz, Richard, Ekkebertstrasse 28c, 79117 Freiburg, DE

(72) Munz, Richard, 79117 Freiburg, DE

(74) Maucher, Wolfgang, et al, Maucher, Börjes & Kollegen Patent- und Rechtsanwälte, Dreikönigstrasse 13, 79102 Freiburg, DE

(51) **B41F 35/04** (11) **1 620 267 B1**

(25) De (26) De

(21) 04731068.5 (22) 04.05.2004

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

(43) 01.02.2006

(86) IB 2004/001384 04.05.2004

(87) WO 2004/098891 2004/47 18.11.2004

(30) 08.05.2003 DE 10321189

(54) • **RAKELVORRICHTUNG**
• **DOCTOR BLADE DEVICE**
• **RACLOIR**

(73) KBA-GIORI S.A., 4, rue de la Paix, 1003 Lausanne, CH

(72) BARROIS, Claus-Dieter, 97837 Erlenbach, DE
HENDLE, Thomas, CH-1005 LAUSANNE, CH
SCHAEDE, Johannes, Georg, 97074 Würzburg, DE

(74) Bugnion Genève, BUGNION S.A. Case 375, 1211 Genève 12, CH

(51) **B41J 2/05** (11) **1 016 524 B1**
B41J 2/505

(25) En (26) En

(21) 99310469.4 (22) 23.12.1999

(84) DE FR GB IT

(43) 05.07.2000

(30) 28.12.1998 JP 37479598

(54) • **Druckkopf, Druckvorrichtung und Ansteuerungsverfahren für einen Druckkopf**
• **Print head, printing apparatus and print head driving method**
• **Tête d'impression, appareil d'impression et méthode de commande de tête d'impression**

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Oikawa, Masaki, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

B41J 2/155 → (51) **B41J 2/345**

(51) **B41J 2/165** (11) **1 078 763 B1**
B41J 2/19

(25) En (26) En

(21) 00118073.6 (22) 23.08.2000

(84) DE ES FR GB IT NL

(43) 28.02.2001

(30) 24.08.1999 JP 23644999

(54) • **Reinigungsverfahren mittels Unterdruck und Tintenstrahl-druckgerät**
• **Suction recovery method and ink jet printing apparatus**
• **Méthode de nettoyage par aspiration et appareil d'impression à jet d'encre**

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Edamura, Tetsuya, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B41J 2/165** (11) **1 083 052 B1**

(25) En (26) En

(21) 00119332.5 (22) 07.09.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 14.03.2001

(30) 07.09.1999 JP 25350799

07.09.1999 JP 25350899

18.07.2000 JP 2000217696

08.08.2000 JP 2000240061

(54) • **Tintenstrahl-druckvorrichtung, Verfahren zur Tintenabfuhr aus der im Gerät eingebauten Verschlussvorrichtung und für das Gerät verwendete Tintenzusammenstellung**
• **Ink jet recording apparatus, method of discharging ink from capping unit incorporated in the apparatus, and ink composition used with the apparatus**
• **Appareil d'enregistrement à jet d'encre, méthode de décharge de l'encre de l'unité de fermeture incorporée dans l'appareil, et composition d'encre utilisée dans l'appareil**

(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP

(72) Hara, Kazuhiko, Suwa-shi, Nagano, JP

Hayakawa, Hitoshi, Suwa-shi, Nagano, JP

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

(51) **B41J 2/175** (11) **1 149 706 B1**

(25) En (26) En

(21) 01110244.9 (22) 25.04.2001

(84) DE ES FR GB IT NL

(43) 31.10.2001

(30) 26.04.2000 JP 2000126598

(54) • **Tintenbehälter, Tintenstrahl-druckkopf, Tintenstrahlkassette, und Tintenstrahl-druckvorrichtung**
• **Ink tank, ink jet recording head, ink jet cartridge, and ink jet recording apparatus**
• **Réservoir d'encre, tête d'enregistrement à jet d'encre, cartouche à jet d'encre et appareil d'enregistrement à jet d'encre**

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Ara, Yohji, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP

Inoue, Hiroyuki, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP

Fukazawa, Hideo, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP

Kurata, Tetsuji, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP

Hirano, Hirofumi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP

Netsu, Hiroshi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP

Okamoto, Hideaki, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP

Uetsuki, Masaya, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP

Hayashi, Hiroki, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP

Asaki, Noriyasu, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B41J 2/175** (11) **1 275 509 B1**

(25) De (26) De

(21) 02013465.6 (22) 14.06.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 15.01.2003

(30) 10.07.2001 DE 10133465

(54) • **Tintenpatrone mit Leerkammer**
• **Ink cartridge with empty chamber**
• **Cartouche d'encre comportant une chambre vide**

(73) Pelikan Hardcopy Production AG, Leestrasse 1, 8132 Egg, CH

(72) Werdenberg, Tobias, 4058 Basel, CH
Locher, Philippe G., 5103 Möriken, CH

(74) Hagemann, Heinrich, et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

(51) **B41J 2/175** (11) **1 277 585 B1**

(25) NL (26) En

(21) 02077778.5 (22) 01.07.2002

(84) DE FR GB NL

(43) 22.01.2003

(30) 17.07.2001 NL 1018564

(54) • **Vorrichtung zum Transport von flüssiger Tinte, flexibler Schlauch für eine solche Vorrichtung und Verwendung eines solchen Schlauches**
• **An apparatus for transporting fluid ink, a flexible hose suitable for such apparatus, and the use of such a hose**
• **Dispositif de transfert d'encre fluide, tuyau flexible pour un tel appareil et utilisation d'un tel tuyau**

(73) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914 CC Venlo, NL

(72) Van Rooij, Antonius Petrus Martinus Maria, 5985 PL Helden, NL

B41J 2/175 → (51) **B41J 25/34**

B41J 2/19 → (51) **B41J 2/165**

(51) **B41J 2/345** (11) **1 240 024 B1**
B41J 2/155

(25) En (26) En

(21) 00982772.6 (22) 07.12.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(43) 18.09.2002

(86) AU 2000/001517 07.12.2000

(87) WO 2001/042028 2001/24 14.06.2001

(30) 09.12.1999 AU PQ455999

(54) • **STROMVERSORGUNGSEINHEIT FÜR MODULAREN VIERFARBENDRUCKKOPF**
• **POWER SUPPLY FOR A FOUR COLOR MODULAR PRINTHEAD**
• **BLOC D'ALIMENTATION POUR UNE TÊTE D'IMPRESSION MODULAIRE A QUATRE COULEURS**

(73) Silverbrook Research Pty. Limited, 393 Darling Street, Balmain, NSW 2041, AU

(72) SILVERBROOK, Kia Silverbrook Research Pty Ltd, Balmain, NSW 2041, AU

KING, Tobin, Allen, Cremorne, NSW 2090, AU

JACKSON, Garry, Raymond, Haberfield, NSW 2045, AU

(74) Moore, Barry, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

B41J 2/505 → (51) **B41J 2/05**

B41J 3/36 → (51) **B41J 3/407**

(51) **B41J 3/407** (11) **0 940 263 B1**
B41J 3/36

(25) En (26) En

(21) 99110656.8 (22) 29.11.1995

(84) DE FR GB

(43) 08.09.1999

(30) 29.11.1994 JP 29421994

29.11.1994 JP 29422094

30.11.1994 JP 29636294

07.12.1994 JP 30335994

(54) • **Banddruckvorrichtung**
• **Tape printing device**
• **Dispositif d'impression de bandes**

(73) KING JIM CO., LTD., 10-18, Higashi-kanda 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP

- SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP
- (72) Watanabe, Kenji, c/o King Jim Co., Ltd., Tokyo 101, JP
- Aida, Chieko, c/o King Jim Co., Ltd., Tokyo 101, JP
- Kameda, Takanobu, c/o King Jim Co., Ltd., Tokyo 101, JP
- Shimmura, Tomoyuki, c/o King Jim Co., Ltd., Tokyo 101, JP
- Toyosawa, Yoshiya, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken 392, JP
- Kurashina, Hiroyasu, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken 392, JP
- Hosokawa, Takeshi, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken 392, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (60) 01123592.6 / 1 170 139
- 01123608.0 / 1 167 049
- (62) 95938605.3 / 0 742 103

- (51) **B41J 3/407** (11) **1 431 046 B1**
B41J 3/36 **B65C 11/02**
- (25) En (26) En
- (21) 03029072.0 (22) 17.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.06.2004
- (30) 20.12.2002 JP 2002369509
- (54) • *Banddruckgerät*
• *Tape printing device*
• *Dispositif pour l'impression sur rubans*
- (73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshirocho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
- (72) Kondo, Hakudai, Techn. Planning & IP Dept., Nagoya-shi Aichi-ken 467-8561, JP
- (74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

B41J 13/00 → (51) **B41J 13/12**

- (51) **B41J 13/12** (11) **1 483 120 B1**
B65H 1/06 **B41J 13/00**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02720059.1 (22) 12.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 08.12.2004
- (86) FR 2002/000883 12.03.2002
- (87) WO 2003/076200 2003/38 18.09.2003
- (54) • *GERÄT MIT REDUZIERTEN ABMESSUNGEN UND VERBESSERTE ERGONOMIE ZUR BEHANDLUNG DER OBERFLÄCHE VON OBJEKTEN*
• *DEVICE FOR SURFACE TREATMENT OF OBJECTS WITH REDUCED SIZE AND IMPROVED ERGONOMICS*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE SURFACE D'OBJETS A ENCOMBREMENT REDUIT ET ERGONOMIE AMELIOREE*
- (73) Evolis Card Printer SA, 17, rue de la Claire, Z.I. Angers-Beaucouzé, 49070 Beaucouzé, FR
- (72) LIATARD, Yves, F-44300 Nantes, FR
- GODARD, Didier, F-49070 Beaucouzé, FR
- (74) Maillet, Alain, Cabinet le Guen & Maillet, 5, Place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

- (51) **B41J 25/34** (11) **1 080 929 B1**
B41J 2/175
- (25) En (26) En
- (21) 00119131.1 (22) 04.09.2000
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (43) 07.03.2001

- (30) 03.09.1999 JP 25092499
- 03.09.1999 JP 25092599
- (54) • *Flüssigkeitsdruckkopf, Drucker, und Verfahren zum positionieren des Flüssigkeitsdruckkopfs im Drucker*
• *Liquid ejection head unit, printing apparatus, and method for positioning the head unit in the printing apparatus*
• *Tête d'éjection de liquide, imprimante, et méthode pour installer la tête dans l'imprimante*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaru, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Yamaguchi, Yukuo Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- Asano, Shinya Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B41M 1/06 → (51) **B41C 1/055**

- (51) **B41M 5/00** (11) **1 330 365 B1**
(25) En (26) En
- (21) 01993199.7 (22) 31.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 30.07.2003
- (86) US 2001/045471 31.10.2001
- (87) WO 2002/055311 2002/29 18.07.2002
- (30) 31.10.2000 US 244647 P
- 01.11.2000 US 244852 P
- (54) • *WÄRMEÜBERTRAGUNGSPAPIER MIT ABZIEHBARER FOLIE UND DISKONTINUIERLICHEN BESCHICHTUNGEN*
• *HEAT TRANSFER PAPER WITH PEELABLE FILM AND DISCONTINUOUS COATINGS*
• *PAPIER DE TRANSFERT A CHAUD COMPRENANT UN FILM PELABLE ET DES REVETEMENTS DISCONTINUS*
- (73) Neenah Paper, Inc., 3460 Preston Ridge Road Suite 600, Alpharetta, Georgia 30005, US
- (72) KRONZER, Frank, J., Woodstock, GA 30188, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B41M 5/00 → (51) **C01B 33/12**

- (51) **B41M 5/30** (11) **1 186 437 B1**
(25) En (26) En
- (21) 01307058.6 (22) 20.08.2001
- (84) DE ES FR GB
- (43) 13.03.2002
- (30) 11.09.2000 JP 2000275344
- (54) • *Wärmeempfindliches Aufzeichnungsmaterial*
• *Heat-sensitive recording material*
• *Matériau d'enregistrement sensible à la chaleur*
- (73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., No. 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
- (72) Mitsuo, Hirofumi, Fujinomiya-shi, Shizuoka-ken, JP
- Iwasaki, Masayuki, Fujinomiya-shi, Shizuoka-ken, JP
- (74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

- (51) **B41M 5/36** (11) **1 279 518 B1**
B41C 1/10
- (25) De (26) De
- (21) 02014819.3 (22) 03.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 29.01.2003
- (30) 25.07.2001 DE 10136068
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Strukturierung einer Oberfläche in hydrophile und hydrophobe Bereiche*

- *Process and device for structuring a surface into hydrophilic and hydrophobic regions*
• *Méthode et dispositif de structuration d'une surface en zones hydrophiles et hydrophobes*
- (73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
- (72) Kreutzkämper, Jürgen, 74889 Sinsheim-Hoffenheim, DE
- Schmid, Gotthard, 69254 Malsch, DE
- (74) Fey, Hans-Jürgen, et al, Heidelberger Druckmaschinen AG Patentabteilung Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

B41M 5/36 → (51) **B41C 1/10****B41M 5/382** → (51) **B41M 5/44****B41M 5/40** → (51) **B32B 27/36**

- (51) **B41M 5/44** (11) **1 219 460 B1**
B41M 7/00 **B41M 5/382**
- (25) En (26) En
- (21) 02005092.8 (22) 22.07.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 03.07.2002
- (30) 25.07.1997 JP 20057497
- (54) • *Thermisches Übertragungsblatt für ein Zwischenübertragungsaufzeichnungsmedium*
• *Thermal transfer sheet for intermediate transfer recording medium*
• *Feuille pour un milieu intermédiaire pour l'enregistrement par transfert thermique*
- (73) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-Kagacho 1-Chome, Shinjuku-Ku, Tokyo 162-8001, JP
- (72) Nakano, Yoshinori, DAI Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo-to, 162-8001, JP
- Narita, Mikiko, DAI Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo-to, 162-8001, JP
- Oshima, Katsuyuki, DAI Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo-to, 162-8001, JP
- (74) Smart, Peter John, et al, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
- (60) 05008442.5 / 1 552 953
- (62) 98305834.8 / 0 893 272

B41M 7/00 → (51) **B41M 5/44****B41N 1/08** → (51) **G03F 7/00****B41N 1/14** → (51) **B41C 1/055****B41N 1/14** → (51) **G03F 7/00****B41N 3/03** → (51) **G03F 7/00**

- (51) **B42C 1/12** (11) **1 160 099 B1**
B65H 29/14 **B65H 31/36**
- (25) En (26) En
- (21) 01112793.3 (22) 28.05.2001
- (84) DE FR GB IT
- (43) 05.12.2001
- (30) 29.05.2000 JP 2000157888
- (54) • *Bogenverarbeitungsvorrichtung*
• *Sheet treating apparatus*
• *Dispositif de traitement de feuilles*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaru 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Adachi, Seiichiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Hayashi, Kenichi, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B42D 15/00** (11) **1 618 006 B1**
G07D 7/04(25) De (26) De
(21) 04727525.0 (22) 15.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(43) 25.01.2006

(86) EP 2004/003978 15.04.2004

(87) WO 2004/091930 2004/44 28.10.2004

(30) 16.04.2003 DE 10317810

(54) • SICHERHEITSELEMENT UND PRÜFVER-
FAHREN FÜR EIN WERTDOKUMENT
• SECURITY ELEMENT AND VERIFICATION
METHOD FOR A VALUE DOCUMENT
• ELEMENT DE SECURITE ET PROCEDE DE
VERIFICATION POUR UN DOCUMENT DE
VALEUR(73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse
159, 81677 München, DE

(72) HEIM, Manfred, 81543 München, DE

B43K 23/08 → (51) **A45D 34/00****B60C 1/00** → (51) **C08L 23/22****B60D 1/30** → (51) **B60T 8/00****B60G 7/02** → (51) **B62D 21/11**(51) **B60G 11/27** (11) **1 457 362 B1**
F16F 9/05(25) De (26) De
(21) 04000828.6 (22) 16.01.2004

(84) DE FR GB IT

(43) 15.09.2004

(30) 14.03.2003 DE 10311263

(54) • Luftfeder mit einer ersten und einer zweiten
Arbeitskammer
• Air spring with a first and a second chamber
• Ressort à air comprenant une première et une
seconde chambre

(73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE

(72) Stingl, Hanno, 85110 Kipfenberg, DE
van Meel, Franciscus, 85113 Böhmfeld, DE**B60G 13/10** → (51) **B60G 17/052**(51) **B60G 17/015** (11) **1 199 196 B1**
B60G 17/052(25) De (26) De
(21) 01124634.5 (22) 16.10.2001(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 24.04.2002

(30) 19.10.2000 DE 10051825

(54) • Kraftfahrzeug-Luftfedersystem mit Ultraschall-
Messanordnung
• Vehicle air suspension system with ultrasound
measuring arrangement
• Système de suspension à air pour véhicules
avec arrangement de mesure par ultrasons(73) ContiTech Luftfedersysteme GmbH, Vahrenwalder
Strasse 9, 30165 Hannover, DE

(72) Reck, Siegfried, 31582 Nienburg, DE

(74) Plett, Volker, 30916 Langenhagen, DE

(74) Finger, Karsten, et al, Continental
Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach
169, 30001 Hannover, DE(51) **B60G 17/015** (11) **1 442 903 B1**(25) De (26) De
(21) 04000095.2 (22) 07.01.2004

(84) DE FR GB IT SE

(43) 04.08.2004

(30) 29.01.2003 DE 10303399

(54) • Verfahren zum Betrieb einer Luftfederungsan-
lage für ein Fahrzeug
• Method for operating a pneumatic suspension
for vehicle
• Procédé pour faire fonctionner une suspension
pneumatique pour véhicule(73) WABCO GmbH & Co. OHG, Am Lindener Hafen 21,
30453 Hannover, DE

(72) Matern, Daniel, 30880 Laatzen, DE

Meier, Jörg, 31840 Hessisch Oldendorf, DE

Bodet, Marc, 30989 Northen, DE

(74) Günther, Constantin, WABCO GmbH & Co. OHG,
Postfach 91 12 62, 30432 Hannover, DE(51) **B60G 17/052** (11) **1 396 359 B1**
B60G 17/08 **B60G 13/10**
F15B 3/00

(25) De (26) De

(21) 03014778.9 (22) 28.06.2003

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

(43) 10.03.2004

(30) 07.09.2002 DE 10241490

(54) • Kraftfahrzeug-Luftfedersystem mit Dämpfer
• Vehicle air suspension system with damper
• Système de suspension à air pour véhicules
avec amortisseur(73) ContiTech Luftfedersysteme GmbH, Vahrenwalder
Strasse 9, 30165 Hannover, DE

(72) Thurow, Gerhard, 30823 Garbsen, DE

(74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft
Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001
Hannover, DE**B60G 17/052** → (51) **B60G 17/015****B60G 17/08** → (51) **B60G 17/052**(51) **B60G 21/05** (11) **1 231 087 B1**
A01F 15/07

(25) De (26) De

(21) 02000999.9 (22) 17.01.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 14.08.2002

(30) 08.02.2001 DE 10105849

(54) • Aufhängung und Rundballenpresse
• Suspension and rotobaler
• Suspension et presse à balles cylindriques(73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place,
Moline, Illinois 61265-8098, US

(72) Viaud, Jean, 70100 Gray, FR

Chabassier, Aurélien, Ottumwa, IA 52501, US

(74) Magin, Ludwig Bernhard, et al, Deere & Company
European Office Patent Department, 68140
Mannheim, DE(51) **B60H 1/00** (11) **1 620 283 B1**

(25) En (26) En

(21) 04760581.1 (22) 26.04.2004

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

(43) 01.02.2006

(86) US 2004/012818 26.04.2004

(87) WO 2004/098929 2004/47 18.11.2004

(30) 05.05.2003 US 429388

(54) • SELBSTTRAGENDE MODULARE BUSKLIMA-
ANLAGE• UNIBODY MODULAR BUS AIR CONDI-
TIONER• CLIMATISEUR DE BUS MODULAIRE MONO-
BLOC(73) CARRIER CORPORATION, Carrier Parkway P.O. Box
4800, Syracuse, New York 13221, US

(72) BUSHNELL, Peter, R., Cazenovia, NY 13035, US

REIMANN, Robert, C., LaFayette, NY 13084, US
REPICE, Christopher, Camillus, NY 13031, US
COLTON, Mark, Clay, NY 13041, US
LIAO, Xuqiang, East Syracuse, NY 13057, US
MUNDY, Gawain, Liverpool, NY 13088, US
STOPPYRA, Stephen, Syracuse, NY 13215, US
CZECHOWICZ, Belin, Dewitt, NY 13214, US
DURASAMY, Suresh, Liverpool, NY 13090, US
CAMPBELL, Timothy, R., Marcellus, NY 13108, US
STONE, Dennis, Clay, NY 13041, US
(74) Booth, Catherine Louise, Frank B. Dehn & Co. St
Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB(51) **B60H 1/00** (11) **1 622 784 B1**

(25) De (26) De

(21) 04723982.7 (22) 29.03.2004

(84) DE ES FR GB IT

(43) 08.02.2006

(86) EP 2004/003288 29.03.2004

(87) WO 2004/089667 2004/43 21.10.2004

(30) 11.04.2003 DE 10316606

(54) • FEHLERERKENNUNGSSYSTEM ZUR ERKEN-
NUNG EINES FEHLERHAFTEN TEMPERA-
TURENSORS IN KRAFTFAHRZEUGEN
• ERROR DETECTION SYSTEM FOR IDENTI-
FYING A DEFECTIVE TEMPERATURE SEN-
SOR IN MOTOR VEHICLES
• SYSTEME DE DETECTION D'ERREURS
DESTINE A LA DETECTION D'UN CAPTEUR
DE TEMPERATURE DEFECTUEUX DANS
DES VEHICULES(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft,
Petuelring 130, 80809 München, DE(72) WILKE, Frank, 81245 München, DE
GERUM, Robert, 82288 Kottgeisering, DE(51) **B60H 1/34** (11) **1 084 877 B1**

(25) De (26) De

(21) 00115958.1 (22) 26.07.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 21.03.2001

(30) 14.09.1999 DE 19943876

(54) • Luftausströmer für den hinteren Fahrgastraum
in Kraftfahrzeugen
• Air diffuser for the rear part of a vehicle pas-
senger compartment
• Diffuseur d'air pour la partie arrière de l'habita-
cle d'un véhicule

(73) Volkswagen AG, 38436 Wolfsburg, DE

(72) Sans, Michael, 38104 Braunschweig, DE

Bachorski, Tomasz, 59077 Hamm, DE

Reim, Ernst, 38102 Braunschweig, DE

(51) **B60H 1/34** (11) **1 502 786 B1**
B60R 21/09

(25) De (26) De

(21) 04016430.3 (22) 13.07.2004

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

(43) 02.02.2005

(30) 28.07.2003 DE 10334569

(54) • Düsenanordnung in einem Fahrzeug
• Air vent assembly in a vehicle
• Arrangement de buse d'aération dans un véhi-
cule(73) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469
Stuttgart, DE(72) Derleth, Martin, Dipl.-Ing. (FH), 97453
Schonungen, DEFeith, Thomas, Dipl.-Ing., 70825 Korntal-
Münchingen, DE

Grieb, Andreas, 70499 Stuttgart, DE

Wolf, Walter, Dipl.-Ing., 71570 Oppenweiler-Zell, DE		
B60J 1/17 → (51) B60J 5/04		
B60J 1/17 → (51) E05F 11/38		
(51) B60J 5/04	(11) 1 132 235 B1	
B60J 1/17	E05F 15/16	
(25) En	(26) En	
(21) 01302092.0	(22) 07.03.2001	
(84) DE ES FR		
(43) 12.09.2001		
(30) 03.10.2000 GB 0024104		
10.03.2000 US 188973 P		
(54) • <i>Zusammenbau einer Türplatte</i> • <i>Door panel assembly</i> • <i>Assemblage de panneau de porte</i>		
(73) ArvinMeritor Light Vehicle Systems-France, 105, route d'Orléans, 45600 Sully sur Loire, FR		
(72) De Vries, Pascal, 45640 Sandillon, FR		
Blume, Klaus, 64569 Nauheim, DE		
Hopson, Charles, Lebanon TN 37087, US		
Laurandel, Herve, 14200 Herouville, St Claire, FR		
Dobson, Simon, Kent, CT20 3TA, GB		
Cabanne, Damien, 77 Fontainebleau, FR		
Lawrie, Mark, 45600 Lion en Sulias, FR		
Le Gallo, Yann, 4510 Orleans, FR		
(74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB		
B60J 5/04 → (51) B60R 1/06		
B60K 6/04 → (51) B60K 23/08		
B60K 6/04 → (51) B60W 10/02		
B60K 13/04 → (51) F01N 7/18		
B60K 15/035 → (51) B67D 5/02		
B60K 15/04 → (51) B67D 5/02		
B60K 17/02 → (51) B60W 10/02		
B60K 17/04 → (51) B60K 17/14		
(51) B60K 17/14	(11) 1 502 799 B1	
B60K 17/04	F16H 57/08	
(25) De	(26) De	
(21) 04017588.7	(22) 24.07.2004	
(84) DE FR GB IT SE		
(43) 02.02.2005		
(30) 31.07.2003 DE 10334937		
(54) • <i>Radnabenantrieb</i> • <i>Wheel hub drive</i> • <i>Entraînement de moyeu de roue</i>		
(73) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen, DE		
(72) Stübner, Frank, 99894 Ernströda, DE		
B60K 17/22 → (51) F16C 3/02		
(51) B60K 23/08	(11) 1 393 959 B1	
B60L 15/20	B60K 6/04	
F16H 61/04		
(25) En	(26) En	
(21) 03255180.6	(22) 21.08.2003	
(84) DE FR GB		
(43) 03.03.2004		
(30) 26.08.2002 JP 2002245566		
26.08.2002 JP 2002245567		
27.08.2002 JP 2002247553		
03.10.2002 JP 2002291240		
04.10.2002 JP 2002291866		

- (54) • *Antriebskraftregelungsvorrichtung eines Fahrzeugs*
• *Vehicle driving force control apparatus*
• *Dispositif de contrôle de la traction d'un véhicule*
- (73) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) Shimizu, Kouchi, Sagami-hara-shi Kanagawa 228-0802, JP
- Kadota, Keiji, Zama-shi Kanagawa 228-0013, JP
- Chen, Ping, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0046, JP
- Kamata, Tatsuya, Atsugi-shi Kanagawa 243-0031, JO
- Ohya, Hiroyuki, Zama-shi Kanagawa 228-0011, JP
- Iwata, Yasuaki, Zama-shi Kanagawa 228-0011, JP
- (74) Godwin, Edgar James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B60K 25/00 → (51) B60W 10/02		
(51) B60K 37/02	(11) 1 080 977 B1	
(25) De	(26) De	
(21) 00115615.7	(22) 20.07.2000	
(84) DE ES FR GB		
(43) 07.03.2001		
(30) 31.08.1999 DE 19941352		
(54) • <i>Kombiinstrument</i> • <i>Combined instrument</i> • <i>Combiné indicateur</i>		
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE		
(72) Kronenberg, Hartmut, 26969 Butjadingen, DE		
Simon, Ernst-Ulrich, 61440 Oberursel, DE		
(51) B60K 37/02	(11) 1 084 893 B1	
(25) De	(26) De	
(21) 00116854.1	(22) 04.08.2000	
(84) DE FR GB		
(43) 21.03.2001		
(30) 13.09.1999 DE 19943571		
(54) • <i>Kombiinstrument</i> • <i>Combined instrument</i> • <i>Instrument combiné</i>		
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE		
(72) Simon, Ernst-Ulrich, 61440 Oberursel, DE		
Kolibius, Hans, 64832 Babenhausen, DE		
Nehm, Georg, 63843 Niedernberg, DE		
Zech, Stephan, 65343 Eltville/Rhein, DE		
Kronenberg, Hartmut, 26969 Butjadingen, DE		

- (51) **B60L 13/06**
- E01B 25/10**
- (11) **1 075 397 B1**
- B61B 13/04**
- (25) En

(26) En

(21) 99917365.1

(22) 08.04.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 14.02.2001

(86) US 1999/007659 08.04.1999

(87) WO 1999/051455 1999/41 14.10.1999

(30) 08.04.1998 US 81337 P

06.11.1998 US 107485 P

05.04.1999 US 127818 P

(54) • *TRAGANORDNUNG FÜR ERHÖHTE FAHRSTRECKE FÜR SCHIENENFAHRZEUG*
• *SUPPORT STRUCTURE FOR ELEVATED RAILED-VEHICLE GUIDEWAY*
• *STRUCTURE DE SUPPORT DESTINÉE A UNE VOIE DE GUIDAGE SURELEVÉE POUR VEHICULE MONTE SUR RAIL*

(73) Svensson, Einar, 19686 Sunshine Way, Bend, OR 97702, US

(72) Svensson, Einar, Bend, OR 97702, US

- (74) Hepworth, John Malcolm, et al, HLBBSHAW Bloxam Court Corporation Street, Rugby, Warwickshire CV21 2DU, GB

B60L 15/20 → (51) B60K 23/08		
(51) B60N 2/02	(11) 1 369 291 B1	
B60N 2/44		
(25) En	(26) En	
(21) 03012533.0	(22) 02.06.2003	
(84) DE FR		
(43) 10.12.2003		
(30) 03.06.2002 US 161517		
(54) • <i>Lageverstellungssystem für einen Sitz eines Kraftfahrzeuges</i> • <i>Position adjusting system for a seat of a vehicle</i> • <i>Système de réglage de position pour un siège de véhicule</i>		
(73) NTN CORPORATION, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka, JP		
(72) Babcock, Bryce W., Saline Michigan 48176, US		
Monahan, Russell E., Michigan 48108, US		
Alcini, William V., Michigan 48197, US		
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE		
(51) B60N 2/28	(11) 0 947 383 B1	
(25) Fr	(26) Fr	
(21) 99420088.9	(22) 06.04.1999	
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL		
(43) 06.10.1999		
(30) 03.04.1998 FR 9804405		
(54) • <i>Polyurethanschaum- Fahrzeug- Kindersicherheitsvorrichtung</i> • <i>Vehicle child safety device in polyurethane foam</i> • <i>Dispositif de sécurité automobile pour enfant en mousse polyuréthane</i>		
(73) Société Anonyme Renolux France Industrie, ZI Montbertrand, 38230 Charvieu, FR		
(72) Vezinet, Cédric, 69330 Meyzieu, FR		
Catin, Joseph, 01800 Saint Jean de Niost, FR		
(74) Thibault, Jean-Marc, Cabinet Beau de Loménie 51, Avenue Jean Jaurès B.P. 7073, 69301 Lyon Cédex 07, FR		

- (51) **B60N 2/44**
- (11) **0 860 318 B1**
- (25) De
- (26) De
- (21) 98102468.0
- (22) 13.02.1998
- (84) AT CH DE FR IE LI NL SE
- (43) 26.08.1998
- (30) 20.02.1997 AT 28697
- 29.04.1997 AT 27197
- (54) • *Schonbezug für Kraftfahrzeugsitze*
• *Cover for motor vehicle seats*
• *Housse pour sièges de véhicules automobiles*
- (73) Walser, Hans-Karl, Papierhofstätte 4, 6845 Hohenems, AT
- (72) Walser, Hans-Karl, 6845 Hohenems, AT
- (74) Hefel, Herbert, et al, Egelseestrasse 65a Postfach 61, 6800 Feldkirch, AT

B60N 2/44 → (51) B60N 2/02		
(51) B60N 2/48	(11) 1 480 851 B1	
(25) De	(26) De	
(21) 03708085.0	(22) 08.02.2003	
(84) DE FR GB IT SE		
(43) 01.12.2004		
(86) EP 2003/001267 08.02.2003		
(87) WO 2003/074319 2003/37 12.09.2003		
(30) 04.03.2002 DE 10209187		
(54) • <i>FAHRZEUGSITZ MIT KOPFSTÜTZE MIT NACKEN- UND SEITENABSTÜTZUNG</i>		

- VEHICLE SEAT WITH HEADREST COMPRISING NUCHAL AND LATERAL SUPPORTS
 - SIEGE DE VEHICULE POURVU D'UN APPUIE-TETE COMPRENANT DES SUPPORTS NUCAUX ET LATERAUX
- (73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (72) FLORY, Gerhard, 71032 Böblingen, DE
GEISEL, Thomas, 72108 Rottenburg, DE
RAUDONAT, Karsten, 67655 Kaiserslautern, DE
SCHMIDT, Andreas, 67065 Ludwigshafen, DE
WEINGART, Andreas, 67700 Niederkirchen, DE
FRANZMANN, Günter, 67806 Rockenhausen, DE
-
- (51) **B60N 3/10** (11) **1 246 739 B1**
(25) De (26) De
(21) 00991807.9 (22) 22.12.2000
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 09.10.2002
(86) EP 2000/013243 22.12.2000
(87) WO 2001/047748 2001/27 05.07.2001
(30) 27.12.1999 DE 19963222
- (54) HALTEVORRICHTUNG FÜR GETRÄNKEBEHÄLTNISSE
• HOLDER DEVICE FOR DRINKS CONTAINERS
• DISPOSITIF DE RETENUE POUR CONTENANTS A BOISSONS
- (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) THILL, Albert DI, deceased, DE
BURK, Oliver, 38440 Wolfsburg, DE
HACKENBERG, Ulrich, 85139 Wettstetten, DE
JUNIGE, Bert, 38543 Hillerse, DE
-
- B60P 3/22** → (51) **B65D 88/12**
- (51) **B60R 1/06** (11) **1 243 471 B1**
(25) En (26) En
(21) 02005998.6 (22) 15.03.2002
(84) DE FR GB
(43) 25.09.2002
(30) 19.03.2001 JP 2001079502
23.05.2001 JP 2001154509
- (54) • Fahrzeugspiegelanordnung
• Vehicle mirror device assembly
• Ensemble rétroviseur pour véhicule
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOKAI-RIKA-DENKI-SEISAKUSHO, 260, Toyota-3-chome Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi-ken, JP
- (72) Ishigami, Narumi, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi-ken, JP
- (74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (60) 05028495.9 / 1 653 092
-
- (51) **B60R 1/06** (11) **1 348 596 B1**
B60J 5/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 03290495.5 (22) 03.03.2003
(84) BE DE ES FR GB IT
(43) 01.10.2003
(30) 01.03.2002 FR 0202612
- (54) • Kraftfahrzeugstürverkleidung mit einer Innenplatte und einer Schalttafel sowie einer Demontageöffnung
• Vehicle door cladding including an interior panel and control pad as well as an access opening for disassembly
• Agencement d'éléments d'habillage de porte de véhicule automobile comportant un panneau intérieur et un tableau de commande ainsi qu'une trappe de démontage

- (73) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) Grisot, Sylvain, 78150 Le Chesnay, FR
-
- B60R 9/04** → (51) **B60R 9/058**
-
- B60R 9/052** → (51) **B60R 9/058**
-
- (51) **B60R 9/058** (11) **1 251 033 B1**
B60R 9/04 **B62D 25/06**
B62D 65/00
(25) De (26) De
(21) 02007957.0 (22) 10.04.2002
(84) DE ES FR GB
(43) 23.10.2002
(30) 21.04.2001 DE 10119715
28.11.2001 DE 10158399
- (54) • Mit einem Dachlastträger versehbares Fahrzeugdach
• Vehicle roof with roof-rack holder
• Toit de véhicule avec dispositif de retenue pour un porte-bagages de toit
- (73) ADAM OPEL AG, 65423 Rüsselsheim, DE
- (72) Stahlhut, Richard, Dipl.-Ing. (FH), 63075 Offenbach, DE
Mathes, Bernhard, 65428 Rüsselsheim, DE
Steuer, Tobias, Dipl.-Ing. (BA), 65428 Rüsselsheim, DE
Hürter, Helmut, Dipl.-Ing. (FH), 64572 Büttelborn, DE
-
- (51) **B60R 9/058** (11) **1 325 842 B1**
B60R 9/052
(25) De (26) De
(21) 02027462.7 (22) 10.12.2002
(84) DE ES FR GB IT PT
(43) 09.07.2003
(30) 18.12.2001 DE 10162018
- (54) • Diebstahlsicherer Dachlastträger
• Theft-resistant roof carrier
• Porte-bagages de toit antivol
- (73) ADAM OPEL AG, 65423 Rüsselsheim, DE
- (72) Berndt, Frank Olaf, Dipl.-Ing., 64572 Büttelborn, DE
Hürter, Helmut, Dipl.-Ing., 64572 Büttelborn, DE
-
- (51) **B60R 16/02** (11) **1 275 564 B1**
B60R 16/04 **H02J 9/06**
(25) Ja (26) En
(21) 00917393.1 (22) 20.04.2000
(84) DE FR
(43) 15.01.2003
(86) JP 2000/002599 20.04.2000
(87) WO 2001/081120 2001/44 01.11.2001
- (54) • BATTERIESCHALTVORRICHTUNG UND NOTWARNSYSTEM MIT DIESER VORRICHTUNG
• BATTERY SWITCHING DEVICE AND EMERGENCY ALERTING SYSTEM COMPRISING THIS
• DISPOSITIF DE COMMUTATION DE BATTERIE ET SYSTEME D'ALERTE D'URGENCE COMPRENANT LEDIT DISPOSITIF
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (72) SETO, Hitoshi, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- B60R 16/04** → (51) **B60R 16/02**
-
- B60R 21/01** → (51) **G08B 25/01**
-
- B60R 21/09** → (51) **B60H 1/34**

- (51) **B60R 21/26** (11) **0 802 091 B1**
(25) En (26) En
(21) 97302461.5 (22) 10.04.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 22.10.1997
(30) 15.04.1996 US 632698
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zum Aufblasen eines Gaskissens mittels eines durch das Zersetzen eines Gasgenerator-Materials erzeugten Gases und Gasgenerator für Seitenaufprall-Gaskissen
• Apparatus and method for inflating an airbag by means of an inflation gas generated by the decomposition of a gas source material and side impact airbag inflator
• Dispositif et méthode pour gonfler un coussin de sécurité gonflable au moyen d'un gaz de gonflage obtenu par décomposition d'un matériau source de gaz et générateur de gaz pour coussin de sécurité pour choc latéral
- (73) AUTOLIV ASP, INC., 3550 Airport Road, Ogden, UT 84405, US
- (72) Rink, Karl K., Liberty, Utah 84310, US
- (74) Bankes, Stephen Charles Digby, et al, BARON & WARREN 19 South End Kensington, London W8 5BU, GB
-
- (51) **B60R 21/34** (11) **1 562 799 B1**
(25) De (26) De
(21) 04790965.0 (22) 28.10.2004
(84) DE ES FR GB IT
(43) 17.08.2005
(86) EP 2004/012195 28.10.2004
(87) WO 2005/047069 2005/21 26.05.2005
(30) 08.11.2003 DE 10352275
- (54) • EINRICHTUNG ZUM REVERSIEREN EINER ZUM UNFALLSCHUTZ SENSORGESTEUERT AKTIV AUFGESTELLTEN FRONTHAUBE EINES KRAFTFAHRZEUGES
• DEVICE FOR REVERSING THE BONNET OF A MOTOR VEHICLE, WHICH HAS BEEN ACTIVELY RAISED BY MEANS OF SENSORS FOR ACCIDENT PROTECTION
• DISPOSITIF POUR INVERSER LE MOUVEMENT DU CAPOT AVANT D'UN VEHICULE RELEVÉ PAR CAPTEURS POUR LA PROTECTION CONTRE LES ACCIDENTS
- (73) ISE Innomotive Systems Europe GmbH, Otheustrasse 19, 51702 Bergneustadt, DE
- (72) LANG, Jozsef, H-1131 Budapest, HU
RÖHNER, Stephan, 44287 Dortmund, DE
HARTEBRODT, Raphael, 57489 Drolshagen, DE
- (74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte, Söhnleinstrasse 5, 65201 Wiesbaden, DE
-
- (51) **B60R 22/20** (11) **1 060 959 B1**
F16B 5/06
(25) De (26) De
(21) 00100691.5 (22) 14.01.2000
(84) DE ES PT
(43) 20.12.2000
(30) 19.06.1999 DE 19928162
- (54) • Vorrichtung zur Höhenverstellung eines Umlenkbeschlages für einen Sicherheitsgurt in Kraftfahrzeugen
• Guide loop height-adjusting device for a vehicle seat belt
• Dispositif de réglage en hauteur d'un ancrage de renvoi pour une ceinture de sécurité de véhicule
- (73) KENDRION RSL GmbH & Co.KG, Dr.-Paul-Müller-Strasse 36, 57368 Lennestadt, DE
- (72) Rau, Dirk, 57413 Finnentrop, DE
Stenzel, Wolfgang, 59889 Eslohe-Cobbenrode, DE

(74) Köchling, Conrad-Joachim, et al, Patentanwälte
Dipl.-Ing. Conrad Köchling, Dipl.-Ing. Conrad-
Joachim Köchling Fleyer Strasse 135, 58097
Hagen, DE

(51) **B60R 25/02** (11) **1 323 600 B1**
(25) De (26) De
(21) 02027218.3 (22) 06.12.2002

(84) DE FR GB

(43) 02.07.2003

(30) 12.12.2001 DE 10160945

(54) • *Lenksäulenmodul mit Lenkschlosssicherung*
• *Steering column module with a secure mount-
ing of the lock*
• *Boîtier antivol de direction avec fixation sécuri-
sée de la serrure*

(73) ADAM OPEL AG, 65423 Rüsselsheim, DE

(72) Milke, Burkhard Dr.-Ing., 65817 Eppstein, DE
Markard, Wolfgang, Dipl.-Ing., 65439 Flörsheim,
DE
Boldt, Martin, Dr.-Ing., 65468 Trebur, DE

(51) **B60R 25/02** (11) **1 564 092 B1**
(25) Es (26) En
(21) 05250767.0 (22) 10.02.2005

(84) DK FI GB IT SE

(43) 17.08.2005

(30) 12.02.2004 ES 200400331

(54) • *Diebstahlverriegelungsvorrichtung für ein Fahr-
zeuglenkrad*
• *Anti-theft locking device for automobile steer-
ing wheels*
• *Dispositif de verrouillage antivol pour le volant
d'un véhicule*

(73) Luma Industrias, S.A., Polígono Elciago, s/n, 20120
Hernani (Guipuzcoa), ES

(72) Muerza, Alfredo, c/o Luma Industrias, S.A., 20120
Hernani (Guipuzcoa), ES

(74) Boden, Keith McMurray, Fry Heath & Spence LLP
The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6
7DQ, GB

B60S 1/04 → (51) **B60S 1/34**

(51) **B60S 1/08** (11) **1 458 597 B1**
(25) De (26) De
(21) 02777338.1 (22) 31.10.2002

(84) CZ DE ES FR GB IT

(43) 22.09.2004

(86) EP 2002/012200 31.10.2002

(87) WO 2003/051694 2003/26 26.06.2003

(30) 14.12.2001 DE 10161582

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
STEUERN DES WISCHERS EINER SCHEIBE
EINES KRAFTFAHRZEUGS*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING
THE WIPER OF A MOTOR VEHICLE WIN-
DOW*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PILOTER
L'ESSUIE-GLACE D'UNE VITRE D'AUTOMO-
BILE*

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg,
DE

(72) BUSSE, Carsten, 38444 Wolfsburg, DE
LINGEMANN, Bernd, 38531 Rötgesbüttel, DE
FANGMEIER, Wilhelm, 38442 Wolfsburg, DE

(74) Meyer, Enno, et al, Augsburg Strasse 24, 82110
Germering, DE

(51) **B60S 1/34** (11) **1 436 178 B1**
B60S 1/04

(25) De (26) De

(21) 02752980.9 (22) 26.06.2002

(84) DE ES FR GB IT

(43) 14.07.2004

(86) DE 2002/002326 26.06.2002

(87) WO 2003/035440 2003/18 01.05.2003

(30) 05.10.2001 DE 10149218

(54) • *WISCHERANLAGE*
• *WIPER SYSTEM*
• *SYSTEME D'ESSUIE-GLACE*

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE

(72) METZ, Ulrich, 77855 Achern, DE

(51) **B60S 1/34** (11) **1 517 819 B1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 03761484.9 (22) 23.06.2003

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

(43) 30.03.2005

(86) EP 2003/006599 23.06.2003

(87) WO 2004/002790 2004/02 08.01.2004

(30) 28.06.2002 FR 0208216

(54) • *WINDSCHUTZSCHEIBEN-WISCHERVOR-
RICHTUNG MIT TRENNUNGSBEGREN-
ZUNGSVORRICHTUNG*
• *WINDSCREEN WIPER DEVICE COMPRIS-
ING A SEPARATION-LIMITING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ESSUIE-GLACE COMPOR-
TANT UN AGENCEMENT DE LIMITATION DU
DECOLLEMENT*

(73) VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE, Z.A. de l'Agiot,
Boite postale 81, 8 rue Louis Lormand, 78321 La
Verrière, FR

(72) BOUSSET, Xavier, F-63000 Clermont-Ferrand, FR

(51) **B60S 1/50** (11) **1 441 935 B1**
(25) De (26) De

(21) 02802635.9 (22) 30.10.2002

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

(43) 04.08.2004

(86) EP 2002/012090 30.10.2002

(87) WO 2003/039923 2003/20 15.05.2003

(30) 09.11.2001 DE 20118271 U

(54) • *SCHEIBENWISCH-WASSERBEHÄLTER*
• *WINDSHIELD WIPER FLUID RESERVOIR*
• *RESERVOIR D'EAU POUR ESSUIE-GLACE*

(73) REHAU AG + Co, Rheniumhaus, 95111 Rehau, DE

(72) WINTERLING, Stefan, 95182 Döhlau, DE

(51) **B60T 7/04** (11) **1 142 766 B1**
B60T 11/16 **B60T 8/40**

(25) De (26) De

(21) 01107000.0 (22) 21.03.2001

(84) DE FR GB IT SE

(43) 10.10.2001

(30) 05.04.2000 DE 10016879

(54) • *Betätigungseinrichtung für eine Kraftfahrzeug-
Bremsanlage vom Typ "brake by wire"*
• *Actuation device for a vehicle brake system of
the brake-by-wire type*
• *Dispositif d'actuation pour système de freinage
pour véhicule du type brake-by-wire*

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft,
Petuelring 130, 80809 München, DE

(72) Pauly, Axel, 85757 Karlsfeld, DE

Schille, Karsten, 30161 Hannover, DE

(51) **B60T 8/00** (11) **1 023 211 B1**
(25) De (26) De

(21) 98955464.7 (22) 16.10.1998

(84) DE FR GB

(43) 02.08.2000

(86) EP 1998/006563 16.10.1998

(87) WO 1999/020506 1999/17 29.04.1999

(30) 17.10.1997 DE 19745912

16.12.1997 DE 19755781

18.04.1998 DE 19817285

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
VERBESSERUNG DER STABILITÄT EINES
FAHRZEUGS UND ZUM STEuern DES
BREMSDRUCKS*
• *METHOD AND DEVICE FOR IMPROVING
THE STABILITY OF A VEHICLE AND CON-
TROLLING BRAKING PRESSURE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR AMELIO-
RER LA STABILITE D'UN VEHICULE ET LA
REGULATION DE LA PRESSION DE FREI-
NAGE*

(73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse
7, 60488 Frankfurt, DE

(72) ROLL, Georg, D-63150 Heusenstamm, DE

WOYWOD, Jürgen, D-64542 Mörfelden, DE

WALDBAUER, Dirk, D-65817 Eppstein, DE

KLING, Wolfgang, D-60489 Frankfurt am Main, DE

(51) **B60T 8/00** (11) **1 028 876 B1**
(25) De (26) De

(21) 98956877.9 (22) 27.10.1998

(84) DE FR GB

(43) 23.08.2000

(86) EP 1998/006803 27.10.1998

(87) WO 1999/025593 1999/21 27.05.1999

(30) 14.11.1997 DE 19750501

(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DES
REGELVERHALTENS EINES ASR-SYSTEMS*
• *METHOD FOR IMPROVING THE CONTROL
CHARACTERISTICS OF A TRACTION CON-
TROL SYSTEM*
• *PROCEDE POUR AMELIORER LES CARAC-
TERISTIQUES DE REGULATION D'UN SYS-
TEME ANTIPATINAGE*

(73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse
7, 60488 Frankfurt, DE

(72) LAUER, Josef, D-66620 Nonnweiler, DE

(51) **B60T 8/00** (11) **1 107 894 B1**
B60D 1/30 **B62D 37/00**
B62D 7/15 **B62D 6/04**
B60T 8/32

(25) De (26) De

(21) 00949137.4 (22) 27.06.2000

(84) DE FR GB IT NL SE

(43) 20.06.2001

(86) DE 2000/002092 27.06.2000

(87) WO 2001/002228 2001/02 11.01.2001

(30) 30.06.1999 DE 19929830

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
ERKENNUNG EINER PENDELBEWEGUNG
EINES FAHRZEUGS*
• *METHOD AND DEVICE FOR IDENTIFYING A
ROLLING MOTION IN A VEHICLE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE RECONNAIS-
SANCE D'UN MOUVEMENT PENDULAIRE
D'UN VEHICULE*

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE

(72) TRAECHTLER, Ansgar, D-71254 Ditzingen-
Hirschlanden, DE

B60T 8/32 → (51) **B60T 8/00**

(51) **B60T 8/40** (11) **1 056 632 B1**
B60T 13/66 **B60T 8/42**

(25) De (26) De

(21) 99968316.2 (22) 18.12.1999

(84) DE FR GB

(43) 06.12.2000

(86) DE 1999/004043 18.12.1999

(87) WO 2000/038966 2000/27 06.07.2000

(30) 28.12.1998 DE 19860365

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DRUCKERMITTLUNG IN BREMSSYSTEMEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING THE PRESSURE IN BRAKE SYSTEMS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETEC-TER LA PRESSION DANS DES SYSTEMES DE FREINAGE*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) LOHNER, Herbert, D-71292 Frießheim, DE
DOMINKE, Peter, D-74321 Bietigheim-Bissingen, DE
CAO, Chi-Thuan, D-70825 Korntal-Muenchingen, DE
WEISS, Karl-Josef, D-70374 Stuttgart, DE
WISS, Helmut, D-71696 Moeglingen, DE
ZIERHUT, Andreas, D-74182 Obersulm, DE
FIEDLER, Jens, D-71665 Vaihingen-Riet, DE
-
- B60T 8/40** → (51) **B60T 7/04**
-
- B60T 8/42** → (51) **B60T 8/40**
-
- B60T 11/16** → (51) **B60T 7/04**
-
- (51) **B60T 13/575** (11) **1 470 980 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04008298.4 (22) 06.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.10.2004
(30) 08.04.2003 FR 0304322
(54) • *Pneumatischer Bremskraftverstärker mit reduziertem Funktionsgeräusch*
• *Pneumatic brake booster with reduced operational noise level*
• *Servomoteur d'assistance pneumatique au freinage à bruit de fonctionnement réduit*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Wernerstrasse 1, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Leboisne, Cédric, 75011 Paris, FR
Rossi, Teddy, 91420 Morgangis, FR
Rocher, Christian, 95120 Ermon, FR
- (74) Hurwic, Aleksander Wiktor, Bosch Systemes de Freinage, Service Brevets, 126, rue de Stalingrad, 93700 Drancy, FR
-
- B60T 13/66** → (51) **B60T 8/40**
-
- (51) **B60W 10/02** (11) **1 344 674 B1**
B60K 6/04 **B60K 17/02**
F02N 11/08 **B60K 25/00**
F02D 29/00 **F16D 27/00**
(25) En (26) En
(21) 03005815.0 (22) 14.03.2003
(84) DE FR GB
(43) 17.09.2003
(30) 15.03.2002 JP 2002071225
(54) • *Nebenaggregat-Antriebssystem in einem Kraftfahrzeug mit automatischer Stop-Start Anlage des Verbrennungsmotors*
• *Auxiliary machine drive system of automatic engine stop-restart system equipped automotive vehicle*
• *Dispositif d'entraînement de machines auxiliaires d'automobile avec un dispositif d'arrêt et de redémarrage automatique du moteur*
- (73) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takaracho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) Okada, Hiroshi, Yokohama-shi, Kanagawa 233-0007, JP
Iwao, Shuji, Yokohama-shi, Kanagawa 241-0025, JP

- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- B60W 10/06** → (51) **B60W 30/18**
-
- B60W 10/10** → (51) **B60W 30/18**
-
- (51) **B60W 30/18** (11) **1 606 135 B1**
B60W 10/06 **B60W 10/10**
(25) En (26) En
(21) 04723989.2 (22) 29.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.12.2005
(86) EP 2004/003293 29.03.2004
(87) WO 2004/085190 2004/41 07.10.2004
(30) 27.03.2003 GB 0307038
11.11.2003 GB 0326206
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES STUFENLOSEN GETRIEBES*
• *METHOD OF CONTROLLING A CONTINUOUSLY VARIABLE TRANSMISSION*
• *PROCEDE DE COMMANDE D'UNE TRANSMISSION A CHANGEMENT DE VITESSES CONTINU*
- (73) TOROTRAK (DEVELOPMENT) LIMITED, 1 Aston Way, Leyland, Preston, Lancashire PR5 3UX, GB
- (72) BURKE, Matthew Piers, Clitheroe, Lancashire, BB7 2JP, GB
FIELD, Matthew Gibson, Longridge, Lancashire PR3 3HS, GB
MURRAY, Stephen William, Grimsargh PR2 5SD, GB
- (74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB
-
- B61B 13/04** → (51) **B60L 13/06**
-
- (51) **B61L 3/12** (11) **1 637 427 B1**
B61L 23/30
(25) De (26) De
(21) 04104546.9 (22) 20.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.03.2006
(54) • *Anordnung und Verfahren zur Zugsicherung*
• *Train safety assembly and method*
• *Assemblage et méthode de sécurité pour trains*
- (73) HAUBERT, Frank, Wasunger Strasse 30, 99092 Erfurt, DE
- (72) HAUBERT, Frank, 99092 Erfurt, DE
- (74) Liedtke, Klaus, Liedtke & Partner Patentanwälte Elisabethstrasse 10, 99096 Erfurt, DE
-
- B61L 23/30** → (51) **B61L 3/12**
-
- (51) **B62D 5/04** (11) **1 457 405 B1**
F16H 7/14
(25) De (26) De
(21) 04003733.5 (22) 19.02.2004
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 15.09.2004
(30) 11.03.2003 DE 10310492
(54) • *Servolenkung*
• *Power steering*
• *Direction assistée*
- (73) ZF Lenksysteme GmbH, Richard-Bullinger-Strasse 77, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE
- (72) Budaker, Martin, 73540 Heubach, DE
Requena, Carlos, 70374 Stuttgart, DE
Knödler, Helmut, 73547 Lorch, DE

- (51) **B62D 5/04** (11) **1 481 873 B1**
F16D 41/08
(25) En (26) En
(21) 04252787.9 (22) 13.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.12.2004
(30) 27.05.2003 JP 2003149216
(54) • *Steer-by-wire-Lenkensystem*
• *STEER-BY-WIRE SYSTEM*
• *Système de direction "steer-by-wire"*
- (73) NTN CORPORATION, 3-17, Kyomachibori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
- (72) Sato, Koji, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP
Yoshioka Atsushi, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP
- (74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk Incorporating Edward Evans Barker 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
-
- (51) **B62D 5/04** (11) **1 508 495 B1**
(25) En (26) En
(21) 04009296.7 (22) 20.04.2004
(84) DE FR GB
(43) 23.02.2005
(30) 22.08.2003 JP 2003299129
(54) • *Lenksteuerungseinrichtung*
• *Steering control apparatus*
• *Dispositif de commande de direction*
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 7-2, Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 160-8316, JP
(72) Fujioka, Takehiko, Yamato-shi Kanagawa 242-0002, JP
Limpibuntern, Theerawat, Tokyo 102-0006, JP
Oyama, Hajime Fuji Jukogyo K.K., Tokyo 160-8316, JP
Inoue, Noriyuki Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
Endo, Masaya Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
(74) Sajda, Wolf E., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE
-
- (51) **B62D 5/04** (11) **1 574 417 B1**
B62D 6/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 05290430.7 (22) 24.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.09.2005
(30) 11.03.2004 FR 0402551
(54) • *Elektrische Servolenkeinrichtung für ein Kraftfahrzeug, Lenkanordnung mit einer solchen Servolenkeinrichtung und mit einer solchen Lenkanordnung ausgerüstetes Kraftfahrzeug*
• *Electric power steering apparatus for an automotive vehicle, steering assembly having such an apparatus and automotive vehicle equipped with such an assembly*
• *Dispositif d'assistance électrique de direction de véhicule automobile, ensemble de direction pourvu d'un tel dispositif et véhicule automobile équipé d'un tel ensemble*
- (73) Peugeot Citroën Automobiles S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
- (72) Bernede, Dominique, 92190 Meudon, FR
- (74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B62D 5/04 → (51) H05K 1/14	
B62D 6/00 → (51) B62D 5/04	
(51) B62D 6/02 (11) 1 149 755 B1	
(25) En (26) En	
(21) 01104422.9 (22) 26.02.2001	
(84) DE GB	
(43) 31.10.2001	
(30) 25.04.2000 JP 2000124784	
(54) • <i>Hydraulische Servolenkung für ein Fahrzeug</i> • <i>Hydraulic power steering apparatus for vehicle</i> • <i>Direction assistée hydraulique pour un véhicule</i>	
(73) SHOWA CORPORATION, 14-1 Fujiwara-cho 1-chome, Gyoda-shi, Saitama, JP	
(72) Serizawa, Akihiko, c/o Showa Corporation, Hagan-gun, Tochigi, JP	
Ishiwata, Masaru, c/o Showa Corporation, Hagan-gun, Tochigi, JP	
(74) Casalunga, Axel, et al, Bureau Casalunga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE	
(51) B62D 6/04 (11) 1 419 083 B1	
(25) De (26) De	
(21) 02762413.9 (22) 30.07.2002	
(84) DE FR GB IT SE	
(43) 19.05.2004	
(86) EP 2002/008446 30.07.2002	
(87) WO 2003/018386 2003/10 06.03.2003	
(30) 23.08.2001 DE 10141274	
(54) • <i>KRAFTFAHRZEUG-LENKSYSTEM MIT EINEM GIERRATENREGLER</i> • <i>AUTOMOTIVE STEERING SYSTEM COMPRISING A YAW RATE CONTROLLER</i> • <i>SYSTEME DE DIRECTION DE VEHICULE AUTOMOBILE COMPORTANT UN REGULATEUR DU TAUX DE LACET</i>	
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE	
(72) BAUMGARTEN, Goetz, 85757 Karlsfeld, DE	
B62D 6/04 → (51) B60T 8/00	
B62D 7/15 → (51) B60T 8/00	
(51) B62D 21/11 (11) 1 188 643 B1	
B60G 7/02	
(25) En (26) En	
(21) 01121006.9 (22) 31.08.2001	
(84) DE ES FR GB IT	
(43) 20.03.2002	
(30) 19.09.2000 JP 2000283265	
28.12.2000 JP 2000402585	
(54) • <i>Hilfsrahmen für Kraftfahrzeuge</i> • <i>Sub-frame structure of motor vehicle</i> • <i>Châssis auxiliaire pour véhicule automobile</i>	
(73) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchii, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima-ken, JP	
(72) Yamamoto, Tadanobu, c/o Mazda Motor Corporation, Aki-gun, Hiroshima-ken, JP	
Sano, Susumu, c/o Mazda Motor Corporation, Aki-gun, Hiroshima-ken, JP	
Yoshimura, Tadashi, c/o Mazda Motor Corporation, Aki-gun, Hiroshima-ken, JP	
(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE	
(51) B62D 25/02 (11) 1 205 377 B1	
B62D 29/00 B62D 25/04	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 01402899.7 (22) 12.11.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43) 15.05.2002	
(30) 14.11.2000 FR 0014649	

(54) • <i>Karosserie Seitenteil für ein Kraftfahrzeug</i> • <i>Automotive vehicle body side</i> • <i>Flanc de carrosserie de véhicule automobile</i>	
(73) Peugeot Citroen Automobiles SA, 62 Boulevard Victor Hugo, 92200 Neuilly sur Seine, FR	
(72) Masson, Patrick Jean, 92500 Rueil-Malmaison, FR	
(74) Lanceplaine, Jean-Claude, et al, CABINET LAVOIX 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR	
B62D 25/04 → (51) B62D 25/02	
B62D 25/06 → (51) B60R 9/058	
(51) B62D 25/08 (11) 1 437 291 B1	
(25) En (26) En	
(21) 04250029.8 (22) 06.01.2004	
(84) DE GB	
(43) 14.07.2004	
(30) 08.01.2003 JP 2003002018	
(54) • <i>Vorbaustuktur für ein Kraftfahrzeug</i> • <i>Front structure of vehicle</i> • <i>Structure avant de véhicule automobile</i>	
(73) FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 7-2 Nishi Shinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo, JP	
(72) Miyabayashi, Kazushige Fuji Jukogyo KK, Tokyo, JP	
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB	
B62D 29/00 → (51) B62D 25/02	
(51) B62D 33/02 (11) 1 587 728 B1	
(25) De (26) De	
(21) 04705049.7 (22) 26.01.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(43) 26.10.2005	
(86) DE 2004/000115 26.01.2004	
(87) WO 2004/067362 2004/33 12.08.2004	
(30) 27.01.2003 DE 10303058	
27.01.2003 DE 20301201 U	
(54) • <i>RUNGE MIT INTEGRIERTER VORRICHTUNG ZUR LADUNGSSICHERUNG, INSB. FÜR TRANSPORTFAHRZEUGE MIT PLANENAUFBAUTEN</i> • <i>STANCHION WITH AN INTEGRATED DEVICE FOR SECURING A LOAD, IN PARTICULAR FOR TARPULIN-COVERED TRANSPORT VEHICLES</i> • <i>RANCHER A DISPOSITIF INTEGRE POUR SECURISER UN CHARGEMENT, NOTAMMENT SUR DES VEHICULES DE TRANSPORT BACHES</i>	
(73) Lorenz Gillhuber - Transporte und Lagerung, Lilienthalstrasse 6, 85375 Neufahrn, DE	
(72) RUMRICH, Herbert, 85716 Unterschleißheim, DE	
(74) Hellmich, Wolfgang, Ernbergerstrasse 14, 81241 München, DE	
B62D 37/00 → (51) B60T 8/00	
B62D 53/00 → (51) B62D 61/12	
(51) B62D 53/10 (11) 1 120 334 B1	
B62D 53/12	
(25) En (26) En	
(21) 01300734.9 (22) 29.01.2001	
(84) DE FR GB NL	
(43) 01.08.2001	
(30) 28.01.2000 US 493534	
(54) • <i>Elektronisches Überwachungssystem für Satellitkupplungen</i> • <i>Electronic system for monitoring a fifth wheel hitch</i>	

• <i>Dispositif de surveillance électronique pour couplages de cinquième roue</i>	
(73) The Holland Group, Inc., 467 Ottawa Avenue P.O.Box 2099, Holland, Michigan 49422-2099, US	
(72) Schutt, Randy L., Holland, Michigan 49424, US	
Ginocchio, Michael H., Grand Haven, Michigan 49417, US	
Dupay, Steven C., Holland, Michigan 49424, US	
Dykema, Kurt A., Holland, Michigan 49423, US	
(74) Miller, James Lionel Wolverton, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB	
B62D 53/12 → (51) B62D 53/10	
(51) B62D 57/032 (11) 1 440 872 B1	
(25) En (26) En	
(21) 04250379.7 (22) 23.01.2004	
(84) DE FR GB	
(43) 28.07.2004	
(30) 25.01.2003 KR 2003005076	
(54) • <i>Laufender Roboter und Verfahren zu dessen Steuerung</i> • <i>Ambulatory robot and method for controlling the same</i> • <i>Robot ambulateur et procédé de commande</i>	
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR	
(72) Kwon, Woong, Bundang-gu Sungnam-si Gyeonggi-do, KR	
Lee, Suk-han, Suji-eub Yongin-si Gyeonggi-do, KR	
(74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB	
(51) B62D 61/12 (11) 1 368 223 B1	
B62D 53/00	
(25) En (26) En	
(21) 02717603.1 (22) 08.03.2002	
(84) DE ES FR GB IT	
(43) 10.12.2003	
(86) US 2002/007344 08.03.2002	
(87) WO 2002/072410 2002/38 19.09.2002	
(30) 12.03.2001 US 803864	
(54) • <i>FREILIEGENDEN ANTRIEB FÜR FAHRZEUG</i> • <i>FLOATING DRIVE FOR VEHICLE</i> • <i>MONTAGE FLOTTANT POUR VEHICULE</i>	
(73) JERVIS B. WEBB INTERNATIONAL COMPANY, 34375 West Twelve Mile Road, Farmington Hills, Michigan 48331-5624, US	
(72) COVEYOU, Jon, L., Petoskey, MI 49770, US	
(74) Tönhardt, Marion, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE	
B62D 65/00 → (51) B60R 9/058	
(51) B62H 3/08 (11) 1 555 194 B1	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 04370037.6 (22) 22.12.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 20.07.2005	
(30) 19.01.2004 FR 0400444	
(54) • <i>Parkhalter für Zweiräder</i> • <i>Parking stand for two-wheelers</i> • <i>Dispositif pour maintenir en position de stationnement des cycles</i>	
(73) Mottez S. A., Rue des Frères Mahieu, 59193 Erquinghem Lys, FR	
(72) Genestin, Nicolas, c/o Mottez Société Anonyme, 59193 Erquinghem Lys, FR	
(74) Duthoit, Michel Georges André, Bureau Duthoit Legros Associés, 96/98, Boulevard Carnot, B.P. 105, 59027 Lille Cedex, FR	

- (51) **B62K 21/08** (11) **1 318 069 B1**
(25) En (26) En
(21) 02026583.1 (22) 28.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 11.06.2003
(30) 06.12.2001 JP 2001372689
(54) • *Lenkungsämpfer*
• *Steering damper system*
• *Amortisseur de direction*
- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1,
Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
KAYABA INDUSTRY CO., LTD., World Trade Center
Bldg., 4-1, Hamamatsu-Cho 2-Chome, Minato-Ku,
Tokyo, JP
- (72) Hasegawa, Yosuke, 4-1, Chuo, 1-chome, Wako-shi,
Saitama, JP
Itabashi, Takeyasu, 4-1, Chuo, 1-chome, Wako-shi,
Saitama, JP
Hayashi, Kanji, 4-1, Chuo, 1-chome, Wako-shi,
Saitama, JP
Wakabayashi, Takeshi, 4-1, Chuo, 1-chome, Wako-
shi, Saitama, JP
Nanri, Takehiko, 4-1, Chuo, 1-chome, Wako-shi,
Saitama, JP
Bunya, Osamu, 4-1, Chuo, 1-chome, Wako-shi,
Saitama, JP
Yamagata, Hideki, World Trade Center Bldg.,
Tokyo, JP
Fushimi, Kazunori, World Trade Center Bldg.,
Tokyo, JP
Hanawa, Nobumichi, World Trade Center Bldg.,
Tokyo, JP
Yoshida, Noboru, World Trade Center Bldg., Tokyo,
JP
- (74) Rössig, Rolf, Beck & Rössig European Patent
Attorneys Cuvilliesstrasse 14, 81679 München, DE
-
- (51) **B62L 1/00** (11) **1 288 117 B1**
(25) En (26) En
(21) 02014182.6 (22) 25.06.2002
(84) DE FR GB IE IT NL
(43) 05.03.2003
(30) 30.08.2001 US 941737
(54) • *Fahrradscheibenbremsnabe*
• *Bicycle disc brake hub*
• *Moyeu pour frein à disque de bicyclette*
- (73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai
City, Osaka 590-8577, JP
- (72) Kanehisa, Takanori, Sakai-shi, Osaka, JP
- (74) Wallinger, Michael, Wallinger & Partner,
Patentanwälte, Zweibrückenstrasse 2, 80331
München, DE
-
- (51) **B62M 25/08** (11) **1 394 035 B1**
(25) En (26) En
(21) 03019365.0 (22) 27.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.03.2004
(30) 29.08.2002 US 232088
(54) • *Motoreinheit für eine Hilfsschaltvorrichtung in
einer Fahrradgangschaltung*
• *Motor unit for an assisting apparatus for
changing speeds in a bicycle transmission*
• *Bloc moteur pour dispositif d'assistance de
changement de vitesse pour transmission de
bicyclette*
- (73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai
City, Osaka 590-8577, JP
- (72) Takebayashi, Haruyuki, Yao-shi Osaka, JP
Ichida, Tadashi, Ikoma-shi Nara, JP
Kitamura, Satoshi, Kitakatsuragi-gun Nara, JP

- (74) Grosse, Wolfgang, et al, Patent- & Rechtsanwälte
Grosse, Bockhorni & Schumacher, Forstenrieder
Allee 59, 81476 München, DE
-
- B63G 8/14** → (51) **F04B 49/035**
-
- B63H 3/02** → (51) **A63H 27/00**
-
- B63H 23/24** → (51) **H02K 5/24**
-
- B64C 3/26** → (51) **B29C 65/54**
-
- B64C 11/06** → (51) **A63H 27/00**
-
- B64D 37/22** → (51) **F01D 25/18**
-
- B64D 45/00** → (51) **G08G 5/00**
-
- B65B 1/04** → (51) **A61M 5/30**
-
- (51) **B65B 3/26** (11) **1 190 351 B1**
G06Q 10/00
(25) En (26) En
(21) 00916362.7 (22) 15.03.2000
(84) CH DE GB LI
(43) 27.03.2002
(86) US 2000/006789 15.03.2000
(87) WO 2000/057325 2000/39 28.09.2000
(30) 19.03.1999 US 272138
(54) • *MAXIMIERUNG DER PORTIONEN FÜR
EINEN PORTIONIERER*
• *BATCH MAXIMIZATION FOR A BATCH
DELIVERY SYSTEM*
• *MAXIMALISATION DES LOTS DANS UN
SYSTEME DE DISTRIBUTION PAR LOTS*
- (73) MICRO MOTION INCORPORATED, 7070 Winchester
Circle, Boulder Colorado 80301, US
- (72) NEELAY, Dinesh, Lafayette, CO 80026, US
CAMPBELL, Glen, Frederick, CO 80530, US
- (74) Bibby, William Mark, et al, Mathisen, Macara &
Co., The Coach House, 6-8 Swakeleys Road,
Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB
-
- B65B 7/16** → (51) **B65B 35/20**
-
- B65B 7/28** → (51) **B65D 41/02**
-
- B65B 9/06** → (51) **F16D 1/10**
-
- (51) **B65B 17/02** (11) **1 340 680 B1**
(25) En (26) En
(21) 03250830.1 (22) 11.02.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 03.09.2003
(30) 21.02.2002 US 80271
(54) • *Maschine zum Verpacken von Behältern*
• *Container packaging machine*
• *Machine pour emballer des récipients*
- (73) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake
Avenue, Glenview, Illinois 60025, US
- (72) Moore, Kevin, Hoopeston, Illinois 60942, US
Walker, Rachell, Elgin, Illinois 60120, US
Hamilton, Keith, Glenview, Illinois 60025, US
Lund, Kenneth John, Reading, Berkshire RG5 3SA,
GB
- (74) Finnie, Peter John, et al, Gill Jennings & Every LLP
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB
-
- (51) **B65B 19/22** (11) **1 060 100 B1**
B65B 43/12
B65H 37/02
(25) En (26) En
(21) 99906342.3 (22) 23.02.1999
(84) DE GB IT

- (43) 20.12.2000
(86) GB 1999/000547 23.02.1999
(87) WO 1999/043552 1999/35 02.09.1999
(30) 24.02.1998 GB 9803964
(54) • *VERARBEITUNG VON ZUSCHNITTEN BEI
DER HERSTELLUNG VON VERPACKUNGEN*
• *PROCESSING BLANKS IN THE MANUFACTURE
OF PACKAGING*
• *TRAITEMENT DES EBAUCHES DANS LA
FABRICATION DE CONDITIONNEMENTS*
- (73) MOLINS PLC, 11 Tanners Drive, Blakelands, Milton
Keynes MK14 5LU, GB
- (72) BAILEY, Thomas William, Coventry CV4 8HS, GB
CLEALL, Andrew John, Coventry CV4 8HS, GB
HILL, Brian, Coventry CV4 8HS, GB
- (74) Crump, Julian Richard John, et al, FJ Cleveland,
40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB
-
- (51) **B65B 35/20** (11) **1 140 631 B1**
B65B 7/16
(25) De (26) De
(21) 99964465.1 (22) 27.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 10.10.2001
(86) DE 1999/004109 27.12.1999
(87) WO 2000/038993 2000/27 06.07.2000
(30) 29.12.1998 DE 19860577
(54) • *VERFAHREN ZUM VERPACKEN EINES
VORGEFORMTEN STÜCKGUTS*
• *METHOD OF PACKAGING A PRESHAPED
PIECE*
• *PROCEDE D'EMBALLAGE D'UN PRODUIT
PREFORME*
- (73) Zeh, Karl, Alpenstrasse 4, 88260 Argenbühl, DE
(72) Zeh, Karl, 88260 Argenbühl, DE
(74) Raue, Reimund, Patentanwalt Gutenbergstrasse 3,
88046 Friedrichshafen, DE
-
- B65B 43/12** → (51) **B65B 19/22**
-
- B65B 51/02** → (51) **B65B 19/22**
-
- (51) **B65B 53/02** (11) **1 124 726 B1**
B65D 65/40
(25) En (26) En
(21) 99927554.8 (22) 21.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 22.08.2001
(86) US 1999/013913 21.06.1999
(87) WO 2000/000392 2000/01 06.01.2000
(30) 26.06.1998 US 105623
(54) • *WÄRMESCHRUMPFBARE BARRIEREFILME*
• *HEAT SHRINKABLE BARRIER FILMS*
• *FILMS BARRIERE CONTRE LES GAZ THER-
MORETRACTABLES*
- (73) AMERICAN NATIONAL CAN COMPANY, 8770 West
Bryn Mawr Avenue, Chicago, Illinois 60631, US
- (72) LIND, Keith, D., Appleton, WI 54911, US
ECKSTEIN, John, Neenah, WI 54956, US
BLEMBERG, Robert, J., Appleton, WI 54915, US
KAAS, Roger, L., Neenah, WI 54956, US
WALBRUN, George, H., Menasha, WI 54956, US
- (74) Baker, Colin John, et al, Eric Potter Clarkson LLP
Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham
NG1 5DD, GB
-
- B65B 69/00** → (51) **B65D 77/06**
-
- B65C 11/02** → (51) **B41J 3/407**
-
- B65D 5/02** → (51) **B65D 85/10**

- (51) **B65D 5/42** (11) **1 138 606 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00403600.0 (22) 20.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 04.10.2001
(30) 28.12.1999 FR 9916569
(54) • *Kartonschachtel mit einem fenster*
• *Cardboard box comprising a window*
• *Boîte en carton comportant une fenêtre*
(73) SA TH Thiolat, Zone Industrielle de l'Erigny, 5 rue
Roger Dion, 41000 Blois, FR
(72) Thiolat, Philippe, 75016 Paris, FR
(74) Dronne, Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158,
rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B65D 5/48 → (51) **B65D 5/50**

- (51) **B65D 5/50** (11) **1 477 413 B1**
B65D 5/48 **B65D 77/04**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04291216.2 (22) 12.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 17.11.2004
(30) 12.05.2003 FR 0305685
(54) • *Verpackung für Flasche*
• *Packaging for bottle*
• *Emballage pour bouteille*
(73) KAYSEBSBERG PACKAGING, 11, route Industrielle,
68320 Kunheim, FR
(72) Leuillier, Paul, 80100 Le Plessier Rozainvillers, FR
(74) David, Daniel, et al, Cabinet Bloch & Associés 2,
square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

B65D 5/50 → (51) **B65D 85/68****B65D 5/54** → (51) **B65D 85/10**

- (51) **B65D 5/72** (11) **1 647 491 B1**
B65D 83/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 05292183.0 (22) 17.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 19.04.2006
(30) 15.10.2004 FR 0410967
(54) • *Zuschnitt zur Herstellung einer Spender-
Schachtel mit verlängerten inneren Führungs-
laschen zum Führen der Schiebewand*
• *Blank for a dispensing container having long
inner guiding flaps for guiding the slidable wall*
• *Flan destiné à la réalisation d'étui distributeur
comprenant des portées de guidage intérieure
allongées de la paroi coulissante*
(73) Packart, Lieu-dit Treille, 16380 Chazelles, FR
(72) Flamand, Yann, 16600 Mornac, FR
Tourniol, Yannick, 16000 Angoulême, FR
(74) Breese Derambure Majerowicz, 38, avenue de
l'Opéra, 75002 Paris, FR

- (51) **B65D 21/02** (11) **1 284 222 B1**
B25H 1/02 **B65D 25/28**
(25) De (26) De
(21) 02017980.0 (22) 10.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 19.02.2003
(30) 10.08.2001 DE 10140931
(54) • *Stapelbarer Behälter mit Verriegelungselement*
• *Stackable container with locking means*
• *Conteneur empilable avec mécanisme de blo-
cage*

- (73) Adolf Würth GmbH & Co. KG, Reinhold-Würth-
Strasse 12-16, 74653 Künzelsau, DE
(72) Frank, Uwe, 74629 Windischenbach, DE
Kollmar, Frank, 74245 Löwenstein, DE
Hohl, Wolfgang, 74653 Amrichshausen, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster &
Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

- (51) **B65D 23/08** (11) **1 557 366 B1**
(25) It (26) En
(21) 04425033.0 (22) 22.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.07.2005
(54) • *Lebensmittelverpackung*
• *Food product packaging*
• *Emballage pour denrées alimentaires*
(73) Centrale del Latte di Brescia S.p.A., Via
Lamarmora, 189, 25124 Brescia, IT
(72) Bonometti, Paolo, Via Lamarmora, 189 25124
Brescia, IT
Zanardini, Claudio, Via Lamarmora, 189 25124
Brescia, IT
(74) Ferreccio, Rinaldo, c/o Botti & Ferrari S.r.l. Via
Locatelli 5, 20124 Milano, IT

B65D 25/28 → (51) **B65D 21/02**

- (51) **B65D 39/04** (11) **1 098 821 B1**
(25) En (26) En
(21) 00908302.3 (22) 19.01.2000
(84) DE FR GB
(43) 16.05.2001
(86) US 2000/001195 19.01.2000
(87) WO 2000/044637 2000/31 03.08.2000
(30) 27.01.1999 US 238698
(54) • *VERSCHLUSSKAPPE FÜR WIEDERHOLTES
DURCHSTECHEN*
• *AN ENCLOSURE CAP FOR MULTIPLE
PIERCING*
• *CHAPEAU DE FERMETURE POUR PER
AGES MULTIPLES*
(73) Coulter International Corp., Mail Code 32-A02,
11800 S.W. 147 Avenue, Miami, Florida 33196, US
(72) MITCHELL, John, Allen, Miami, FL 33196, US
GUITAR, Kimberlee, Elizabeth, Miami, FL 33196,
US
BORENSTEIN, David, Miami, FL 33176, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every LLP
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

B65D 39/08 → (51) **B65D 41/02**

- (51) **B65D 41/02** (11) **1 282 562 B1**
B65D 41/28 **B65D 39/08**
B65D 41/04 **B65B 7/28**
(25) En (26) En
(21) 01919001.6 (22) 05.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 12.02.2003
(86) AU 2001/000385 05.04.2001
(87) WO 2001/076964 2001/42 18.10.2001
(30) 05.04.2000 AU PQ669800
(54) • *DREHKLEMMVERSCHLUSS*
• *TWIST CAP*
• *CAPSULE QUART DE TOUR*
(73) SCHOLLE CORPORATION, 19500 Jamboree
Boulevard, Irvine, CA 92612-2457, US
(72) JONES, Robert, Minlaton, South Australia 5575, AU
CRICK, Andrew, Mark, Hope Valley, South Australia
5090, AU

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

- (51) **B65D 41/04** (11) **1 380 515 B1**
(25) En (26) En
(21) 03254183.1 (22) 01.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(43) 14.01.2004
(30) 08.07.2002 CN 02105056
(54) • *Flaschenverschluss mit zweiteiliger Verschluss-
skappeneinheit*
• *Bottle closure device comprising a double-cap
unit*
• *Dispositif de bouchage d'une bouteille compre-
nant deux capuchons*
(73) Watson Enterprises Limited, Trident Chambers,
Road Town, Tortola, VG
(72) Tong, Chack Fai Flat 803, Tseung Kwan O, New
Terr. Hong Kong SAR, CN
Lau, Freeman Siu Hong, Hong Kong SAR, CN
(74) Banford, Paul Clifford, et al, Marks & Clerk, 43 Park
Place, Leeds LS1 2RY, GB

B65D 41/04 → (51) **B65D 41/02****B65D 41/28** → (51) **B65D 41/02****B65D 65/00** → (51) **B65D 77/20****B65D 65/40** → (51) **B65B 53/02**

- (51) **B65D 71/50** (11) **1 414 711 B1**
(25) En (26) En
(21) 02714668.7 (22) 15.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 06.05.2004
(86) TR 2002/000005 15.02.2002
(87) WO 2002/064433 2002/34 22.08.2002
(30) 15.02.2001 TR 200100415
15.02.2001 TR 200100416
01.03.2001 TR 200100539
27.08.2001 TR 200102463
(54) • *FLASCHENTRÄGER*
• *BOTTLE CARRIER*
• *PORTE-BOUTEILLES*
(73) Özcan, Baki Ercan, 53. Sokak No. 1/4 Oguzlar Mah,
Balgat, Ankara, TR
(84) TR
(73) Baylav, Bülent, Mithatpasa cad. No : 64, Zafer
Mah., Antalya, TR
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(72) Özcan, Baki Ercan, Ankara, TR
Baylav, Bülent, Antalya, TR
(74) Seving, Erkan, Istanbul Patent & Trademark
Consultancy Ltd. Plaza-33, Buyukdere cad. No:
33/16 Sisli, 34381 Istanbul, TR
(60) 05106379.0

- (51) **B65D 73/00** (11) **1 577 225 B1**
(25) Fi (26) En
(21) 04396017.8 (22) 04.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 21.09.2005
(54) • *Trägerplatte zum Verpacken von Bindeelemen-
ten*
• *Carrier plate for packaging binding elements*
• *Dispositif de conditionnement d'éléments
d'attache sous forme de plaque support*

- (73) Wirefinn OY, Vanerinkatu 27, 18100 Heinola, FI
(72) Mussalo, Petri, 18300 Heinola, FI
(74) Pellin, Torolf Johannes, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

B65D 73/00 → (51) **A61B 5/15**

- (51) **B65D 75/00** (11) **1 089 921 B1**
B32B 27/08
(25) En (26) En
(21) 99930509.7 (22) 21.06.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 11.04.2001
(86) US 1999/013996 21.06.1999
(87) WO 1999/067153 1999/52 29.12.1999
(30) 22.06.1998 US 102256
24.08.1998 US 138991
(54) • *VERPACKTES NAHRUNGSMITTEL MIT HINZUGEFÜGTER FLÜSSIGKEIT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *PACKAGED FOOD PRODUCT INCLUDING AN ADDED LIQUID AND PROCESS FOR MAKING SAME*
• *PRODUIT ALIMENTAIRE EMBALLÉ INCLUANT UN LIQUIDE AJOUTÉ, ET PROCÉDE D'ELABORATION*
(73) Cryovac, Inc., 100 Rogers Bridge Road, Building A, P.O. Box 464, Duncan, South Carolina 29334, US
(72) NOEL, David, C., Greer, SC 29650, US
MIZE, James, A., Jr., Simpsonville, SC 29681, US
(74) Price, Nigel John King, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B65D 75/12 → (51) **B65D 77/20****B65D 75/30** → (51) **B65D 81/34****B65D 75/58** → (51) **B32B 27/32****B65D 75/58** → (51) **B65D 81/34****B65D 77/04** → (51) **B65D 5/50**

- (51) **B65D 77/06** (11) **1 120 357 B1**
B65B 69/00 **B01F 15/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00400202.8 (22) 27.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 01.08.2001
(54) • *Einen flexiblen Beutel und eine starre schützende Aussenhülle enthaltendes Behältnis für zähflüssige Produkte, sowie dessen Verwendung*
• *Package for visquous products comprising a flexible bag and a rigid protecting shell and its use*
• *Contenant pour produits visqueux comportant un sac souple et une enveloppe de protection rigide et son utilisation*
(73) SFIR (Société Financière et de Réalisation), 35-37, Boulevard de la Muette, 95140 Garges les Gonesse, FR
(72) Noel Dominique, Camille, Paul, 76000 Rouen (Seine Maritime), FR
(74) Schwartz, Thierry J., Cabinet ORES 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

- (51) **B65D 77/20** (11) **0 922 653 B1**
B65D 75/12 **B65D 81/20**
B65D 65/00
(25) En (26) En
(21) 98123233.3 (22) 07.12.1998
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 16.06.1999
(30) 09.12.1997 JP 33883997

- (54) • *Verpackungsteil und Behälter mit einem solchen Teil*
• *Packaging container member and container comprising such member*
• *Elément d'emballage et récipient comprenant un tel élément*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Eida, Masataka, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yamamoto, Hajime, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B65D 81/20 → (51) **B65D 77/20**

- (51) **B65D 81/34** (11) **1 421 015 B1**
B65D 75/58 **B65D 75/30**
C08L 23/08
(25) En (26) En
(21) 02760235.8 (22) 10.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 26.05.2004
(86) EP 2002/007686 10.07.2002
(87) WO 2003/020608 2003/11 13.03.2003
(30) 31.08.2001 EP 01120965
(54) • *MIKROWELLENERHITZBARE VAKUUMHAUTVERPACKUNG*
• *MICROWAVEABLE VACUUM SKIN PACKAGE*
• *CONDITIONNEMENT PELLIPLAQUE SOUS VIDE POUVANT PASSER AU FOUR A MICRO-ONDES*
(73) Cryovac, Inc., 100 Rogers Bridge Road, Duncan, S.C. 29334, US
(72) DELLA BIANCA, Serena, I-20017 RHO, IT
GALLO, Francesco, I-20017 RHO, IT
COMINETTI, Marzia, I-20017 Passirana di Rho, IT
(74) De Carli, Elda, Sealed Air S.r.l., Via Trento 7, 20017 Passirana di Rho (MI), IT

B65D 83/04 → (51) **B65D 5/72****B65D 83/14** → (51) **A45D 34/04****B65D 83/16** → (51) **B05B 1/34**

- (51) **B65D 85/10** (11) **0 835 827 B1**
B65D 5/54 **B65D 5/02**
(25) De (26) De
(21) 97114818.4 (22) 27.08.1997
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 15.04.1998
(30) 13.09.1996 DE 19637259
(54) • *Quaderförmige Verpackung für Zigaretten sowie Zuschnitt für die Verpackung*
• *Parallelepipedic cigarette package and its blank*
• *Etui parallélépipédique pour cigarettes et flan pour l'obtenir*
(73) Focke & Co. (GmbH & Co. KG), Siemensstrasse 10, 27283 Verden, DE
(72) Focke, Heinz, 27283 Verden, DE
Fehlings, Katrin, 27283 Verden, DE
(74) Bolte, Erich, et al, Meissner, Bolte & Partner Patentanwälte Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

B65D 85/48 → (51) **B65D 85/68**

- (51) **B65D 85/57** (11) **1 156 972 B1**
G11B 33/04
(25) En (26) En
(21) 99967419.5 (22) 17.12.1999
(84) DE FR GB
(43) 28.11.2001
(86) US 1999/030225 17.12.1999
(87) WO 2000/046127 2000/32 10.08.2000
(30) 05.02.1999 US 245944

- (54) • *SPEICHERVORRICHTUNG FÜR AUFZEICHNUNGSTRÄGER*
• *STORAGE CONTAINER FOR RECORDED MEDIA*
• *DISPOSITIF DE STOCKAGE POUR SUPPORTS D'ENREGISTREMENT*
(73) Nexpak Corporation, 6370 Wise Avenue, N.W., North Canton, Ohio 44720, US
(72) SANKEY, James, K., Hudson, OH 44236, US
BELDEN, Dennis, D., Jr., Canton, OH 44718, US
(74) Fleck, Thomas, Raffay & Fleck Patentanwälte Geffckenstrasse 6, 20249 Hamburg, DE

- (51) **B65D 85/68** (11) **1 247 760 B1**
B65D 85/48 **B65D 5/50**
(25) En (26) En
(21) 02007711.1 (22) 05.04.2002
(84) DE FR GB NL
(43) 09.10.2002
(30) 05.04.2001 JP 2001106736
05.04.2001 JP 2001106737
05.04.2001 JP 2001106738
05.04.2001 JP 2001106739
05.04.2001 JP 2001106740
05.04.2001 JP 2001106741
(54) • *Verfahren zum Verpacken von Plasmabildschirmen*
• *Packaging method of plasma display panel modules*
• *Procédé d'emballage d'un écran à plasma*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Watanabe, Hiroshi, Yawata-shi, Kyoto 614-8056, JP
Tougo, Hidenori, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1121, JP
Sasaki, Shozo, Takatsuki-shi, Osaka 569-1031, JP
(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International SA 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH
(60) 06015874.8

- (51) **B65D 88/12** (11) **1 382 548 B1**
B60P 3/22 **B65D 88/74**
(25) De (26) De
(21) 03012824.3 (22) 05.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.01.2004
(30) 15.07.2002 DE 20211594 U
(54) • *Bodenrahmenstruktur für einen Tankcontainer*
• *Base frame structure for a tank container*
• *Structure de cadre de base pour un conteneur citerne*
(73) WEW Westerwälder Eisenwerk GmbH, Ringstrasse 65a, 57586 Weitefeld, DE
(72) Pfau, Dieter, 57578 Elkenroth, DE
Bernhardt, Ulrich, Dr., 31542 Bad Nenndorf, DE
(74) Lippich, Wolfgang, et al, Samson & Partner Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

B65D 88/74 → (51) **B65D 88/12**

- (51) **B65G 1/04** (11) **1 638 866 B1**
(25) De (26) De
(21) 04737360.0 (22) 30.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.03.2006
(86) AT 2004/000229 30.06.2004
(87) WO 2005/000718 2005/01 06.01.2005
(30) 30.06.2003 AT 9972003

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MANIPULATION VON LADEHILFSMITTELN
• METHOD AND DEVICE FOR MANIPULATING LOAD CONTAINERS
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR MANIPULER DES AUXILIAIRES DE CHARGEMENT
- (73) TGW Transportgeräte GmbH, Collmannstrasse 2, 4600 Wels, AT
- (72) HANSL, Rudolf, A-4020 Linz, AT
SEHRSCHEIDT, Harald, A-8020 Graz, AT
- (74) Secklehner, Günter, Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

(51) **B65G 47/14** (11) **1 583 707 B1**

(25) NL (26) En

(21) 03789647.9 (22) 17.12.2003

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

(43) 12.10.2005

(86) NL 2003/000898 17.12.2003

(87) WO 2004/058605 2004/29 15.07.2004

(30) 24.12.2002 NL 1022267

- (54) • ZUFÜHRVORRICHTUNG
• SUPPLY DEVICE
• DISPOSITIF DISTRIBUTEUR

(73) CFS Weert B.V., De Fuus 8, 6006 RV Weert, NL

(72) VAN HOOFF, Johannes, Hendricus, Fransiscus, NL-6021 ZW Budel, NL

VEROLME, Mattheus, B-3680 Maaseik, BE

(74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger & Wolff Anwaltssozietät Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

B65G 47/24 → (51) **G03B 19/04**

(51) **B65G 53/28** (11) **1 272 412 B1**
A47L 15/42 **F04F 1/02**

(25) De (26) De

(21) 01927824.1 (22) 28.03.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 08.01.2003

(86) EP 2001/003535 28.03.2001

(87) WO 2001/076991 2001/42 18.10.2001

(30) 06.04.2000 DE 10017241

- (54) • VERFAHREN ZUR WIEDERHOLTEN FÖRDERUNG VON REINIGUNGSFLÜSSIGKEIT
• METHOD FOR REPEATEDLY CONVEYING RINSING FLUID
• PROCÉDÉ DE TRANSPORT RÉPÉTÉ D'UN FLUIDE DE RINÇAGE

(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(72) DEDEGIL, Yavuz, 76133 Karlsruhe, DE
WEBER, Manfred, 76185 Karlsruhe, DE
EIERMANN, Rüdiger, 89428 Syrgenstein, DE
NANNT, Hans-Peter, 89547 Dettingen, DE

(51) **B65G 53/52** (11) **1 508 542 B1**

(25) De (26) De

(21) 04019651.1 (22) 19.08.2004

(84) BE DE FR IT NL

(43) 23.02.2005

(30) 20.08.2003 DE 10338853

- (54) • Vorrichtung zum Fördern von abrasiven Schüttgütern
• Device for conveying abrasive bulk products
• Dispositif pour transporter des produits abrasifs en vrac

(73) MOTAN Materials Handling GmbH, Birkenweg 12, 88120 Weingarten, DE

(72) Hertel, Stefan, 88090 Immenstadt, DE

(74) Riebling, Peter, Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

B65G 65/00 → (51) **B65G 65/23**

(51) **B65G 65/23** (11) **1 508 543 B1**
B65G 65/00

(25) It (26) En

(21) 03425558.8 (22) 22.08.2003

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

(43) 23.02.2005

- (54) • Vorrichtung zum Entleeren von Obst- und Gemüsekästen in einen Flüssigkeitstank
• Apparatus for emptying boxes of fruit and vegetable produce into a tank containing a liquid
• Dispositif pour vider des caisses de fruits et des légumes dans une reservoir contenant du liquide

(73) Unitec S.p.A., Via Provinciale Cotignola, 20/9, 48022 Lugo, IT

(72) Marian, Daniele, 48100 Ravenna, IT

(74) Cerbaro, Elena, et al, c/o Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **B65G 69/00** (11) **1 462 400 B1**

(25) De (26) De

(21) 04001794.9 (22) 28.01.2004

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

(43) 29.09.2004

(30) 24.03.2003 DE 10313268

- (54) • Höhenverstellbarer Puffereinrichtung
• Height adjustable buffer arrangement
• Dispositif butoir réglable en hauteur

(73) Grunewald, Niclas, Schlüterstrasse 2, 20146 Hamburg, DE

(72) Grunewald, Niclas, 20146 Hamburg, DE

(74) Vonnemann, Gerhard, et al, Vonnemann Kloiber & Kollegen An der Alster 84, 20099 Hamburg, DE

B65H 1/02 → (51) **B65H 3/06**

(51) **B65H 1/04** (11) **1 306 327 B1**
B65H 9/10

(25) En (26) En

(21) 02023814.3 (22) 23.10.2002

(84) DE FR GB

(43) 02.05.2003

(30) 26.10.2001 JP 2001328695
26.10.2001 JP 2001328696
13.06.2002 JP 2002173030

- (54) • Blattspeicher und damit versehene Bogenzuführvorrichtung, und Bilderzeugungsgerät
• Sheet containing apparatus, sheet feeding apparatus provided with the same, and image forming apparatus
• Magasin pour feuilles et dispositif d'alimentation en feuilles avec ce magasin, et appareil de formation d'images

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Matsushima, Akira, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP

Uchida, Yasuhiro, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP

Izumii, Makoto, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP

Kawanishi, Minoru, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B65H 1/04** (11) **1 321 400 B1**

(25) En (26) En

(21) 02028637.3 (22) 20.12.2002

(84) DE FR GB

(43) 25.06.2003

(30) 20.12.2001 US 22898

- (54) • Vorrichtung zum Halten eines Bogenstapels für einen Drucker oder einen Kopierer
• Sheet stack holding apparatus for a printer or copier
• Dispositif pour tenir une pile de feuilles pour une imprimante ou un copieur

(73) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US

(72) Pearce, Christopher, Stevenage, Herts SG2 9DF, GB

Ryan, Jeffery W., Knebworth, Herts, GB
Martin, Brian, Bedford, GB

Balm, Andy K., St. Albans, Herts AL7 1HE, GB

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

B65H 1/06 → (51) **B41J 13/12**

B65H 1/14 → (51) **B65H 3/06**

B65H 1/26 → (51) **B65H 3/52**

(51) **B65H 3/06** (11) **1 127 817 B1**
B65H 3/52 **B65H 1/14**

(25) De (26) De

(21) 01810175.8 (22) 20.02.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 29.08.2001

(30) 22.02.2000 CH 20000334

- (54) • Maschine zum Vereinzeln von flachen Gegenständen
• Machine for separating flat products
• Machine pour séparer des produits plats

(73) Crotech GmbH, Ifangstrasse 12b, 8603 Schwerzenbach, CH

(72) Cramer, Roberto, 8603 Schwerzenbach, CH

(74) Rutz, Peter, RUTZ & PARTNER Alpenstrasse 14 Postfach 4627, 6304 Zug, CH

(51) **B65H 3/52** (11) **1 179 498 B1**
B65H 1/26

(25) En (26) En

(21) 01306764.0 (22) 08.08.2001

(84) DE FR GB

(43) 13.02.2002

(30) 08.08.2000 JP 2000239871

29.09.2000 JP 2000299245

29.12.2000 JP 2000405063

19.03.2001 JP 2001079040

11.05.2001 JP 2001142313

- (54) • Blattzuführverfahren und Vorrichtung für eine Bilderzeugungsanordnung
• Sheet feeding method and device for image forming apparatus
• Procédé et dispositif d'alimentation en feuilles pour un appareil de formation d'images

(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Togashi, Toshifumi, c/o Ricoh Company Limited, Tokyo 143-8555, JP

(74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

B65H 3/52 → (51) **B65H 3/06**

B65H 9/10 → (51) **B65H 1/04**

B65H 16/02 → (51) **F16D 1/10**

- (51) **B65H 19/10** (11) **1 499 550 B1**
(25) De (26) De
(21) 03727181.4 (22) 07.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.01.2005
(86) DE 2003/001129 07.04.2003
(87) WO 2003/093152 2003/46 13.11.2003
(30) 29.04.2002 DE 10219179
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VORBEREITUNG
EINER MATERIALROLLE*
• *DEVICE FOR PREPARING A REEL OF
MATERIAL*
• *DISPOSITIF POUR PREPARER UN ROU-
LEAU DE MATERIAU*
(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-
Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) KLEINSCHNITZ, Andreas, Josef, 97274 Leinach, DE

- (51) **B65H 19/26** (11) **1 346 935 B1**
(25) En (26) En
(21) 03007664.0 (22) 04.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 24.09.2003
(30) 09.02.1999 US 246384
(54) • *Bahnumwicklerschneid- und - übertragungs-
vorrichtung*
• *Web rewinder chop-off and transfer assembly*
• *Ensemble de coupe et de transfer d'une re-en-
rouleuse de bandes*
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter
& Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) Vaughn, Jeffrey Moss, Cincinnati, Ohio 4525, US
McNeil, Kevin Benson, Loveland, Ohio 45140, US
(74) Hirsch, Uwe Thomas M.H., et al, Procter & Gamble
Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824
Schwalbach am Taunus, DE
(62) 00907177.0 / 1 150 912

B65H 19/26 → (51) **D21G 9/00****B65H 29/14** → (51) **B42C 1/12****B65H 29/66** → (51) **B65H 39/06****B65H 31/36** → (51) **B42C 1/12**

- (51) **B65H 37/00** (11) **1 422 176 B1**
(25) De (26) De
(21) 03022428.1 (22) 07.10.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 26.05.2004
(30) 20.11.2002 DE 10254288
(54) • *Vorrichtung zum Abrollen von einer auf einer
Rolle befindlichen Trägermaterialbahn mit ins-
besondere beidseitig klebend ausgerüsteten
Klebebandabschnitten*
• *Device for unrolling a release liner having in
particular double-sided self-adhesive sections*
• *Dispositif pour dérouler un revêtement déta-
chable comportant en particulier un ruban
adhésif double face*
(73) tesa AG, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
(72) Schwertfeger, Michael, 22147 Hamburg, DE
(74) Stubbe, Andreas, tesa AG Quickbornstrasse 24,
20253 Hamburg, DE

B65H 37/02 → (51) **B65B 19/22**

- (51) **B65H 39/06** (11) **1 456 106 B1**
B65H 29/66
(25) De (26) De
(21) 02754097.0 (22) 28.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- (43) 15.09.2004
(86) CH 2002/000469 28.08.2002
(87) WO 2003/053831 2003/27 03.07.2003
(30) 21.12.2001 CH 23492001
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BIL-
DUNG VON GRUPPEN VON FLACHEN
GEGENSTÄNDEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR FORMING
GROUPS OF FLAT ARTICLES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR FORMER
DES GROUPE D'OBJETS PLATS*
(73) Ferag AG, Zürichstrasse 74, 8340 Hinwil, CH
(72) STAUBER, Hans, Ulrich, CH-8624 Grüt, CH
KELLER, Martin, CH-8488 Turbenthal, CH
(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro
Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

- (51) **B65H 59/22** (11) **1 434 730 B1**
D03D 47/34
(25) De (26) De
(21) 02801282.1 (22) 26.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 07.07.2004
(86) EP 2002/008350 26.07.2002
(87) WO 2003/033385 2003/17 24.04.2003
(30) 12.10.2001 DE 10150504
(54) • *FADENBREMSE*
• *YARN TENSION DEVICE*
• *TENDEUR DE FIL*
(73) IROPA AG, Oberneuhofstrasse 6, 6340 Baar, CH
(72) JACOBSSON, Kurt, Arne, Gunnar, S-523 33
Ulricehamn, SE
OHLSON, Per, S-523 94 Tvärred, SE
GHIARDO, Fiorenzo, I-13050 Pettinengo, IT
MAFFEO, Andrea, I-13881 Cavaglià, IT
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

B65H 75/10 → (51) **B32B 29/00**

- (51) **B66B 7/00** (11) **1 266 859 B1**
B66B 11/04 **B66B 7/06**
(25) Ja (26) En
(21) 01900729.3 (22) 12.01.2001
(84) DE FR
(43) 18.12.2002
(86) JP 2001/000157 12.01.2001
(87) WO 2002/055424 2002/29 18.07.2002
(54) • *AUFZUGSEINRICHTUNG*
• *ELEVATOR DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ASCENSEUR*
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo
100-8310, JP
(72) MIZUNO, Satiomi, c/o Mitsubishi Electric, Chiyoda-
ku, Tokyo 100-0004, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B66B 7/06 → (51) **B66B 7/00****B66B 11/00** → (51) **B66B 11/08****B66B 11/04** → (51) **B66B 7/00**

- (51) **B66B 11/08** (11) **1 396 460 B1**
B66B 11/00
(25) En (26) En
(21) 03026849.4 (22) 09.02.2000
(84) DE FR NL
(43) 10.03.2004
(30) 10.02.1999 JP 3308399
(54) • *Aufzugsanlage*

- *Elevator system*
• *Système d'ascenseur*
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo
100-8310, JP
(72) Hashiguchi, Naoki, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo
100-8310, JP
Katou, Kunio, Mitsubishi Elec. Eng. Co., Ltd., Tokyo
100-0004, JP
Yoshikawa, Kazuhiro, Mitsubishi Elec. Eng. Co.Ltd.,
Tokyo 100-0004, JP
Inoue, Masaya, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo
100-8310, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 00102175.7 / 1 028 082

- (51) **B66B 23/02** (11) **1 412 277 B1**
(25) De (26) De
(21) 02792561.9 (22) 13.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 28.04.2004
(86) EP 2002/007811 13.07.2002
(87) WO 2003/013997 2003/08 20.02.2003
(30) 04.08.2001 DE 10138462
(54) • *VERFAHREN ZUM FÜHREN VON LASCHEN-
KETTEN IM BEREICH VON UMLENKEIN-
RICHTUNGEN EINER PERSONENFÖRDER-
ANLAGE*
• *METHOD FOR GUIDING PLATE LINK
CHAINS IN THE AREA OF REVERSING
DEVICES OF A PEDESTRIAN CONVEYOR
SYSTEM*
• *PROCEDE POUR GUIDER DES CHAINES
ARTICULEES AU NIVEAU DE DISPOSITIFS
DE RENVOI DANS UNE INSTALLATION DE
TRANSPORT DE PERSONNES*
(73) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
(72) PIETZ Dr., Alexander, D-14193 Berlin-Grunewald,
DE
(74) Spannagel, Hans-Achim, c/o Patentanwalt Dipl.-
Ing. Wolfgang Cichy Schulstrasse 52, 58332
Schwelm, DE

B66C 23/697 → (51) **F16C 29/02**

- (51) **B66F 3/12** (11) **1 305 252 B1**
(25) De (26) De
(21) 01965040.7 (22) 26.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 02.05.2003
(86) EP 2001/007299 26.06.2001
(87) WO 2002/008112 2002/05 31.01.2002
(30) 25.07.2000 DE 10036049
(54) • *WAGENHEBER*
• *JACK*
• *CRIC*
(73) ThyssenKrupp Bilstein GmbH, August-Bilstein-
Strasse 4, 58256 Ennepetal, DE
(72) ALTEN, Ferdinand, 54429 Mandern, DE

B66F 19/02 → (51) **E04C 5/12**

- (51) **B67D 5/02** (11) **1 506 936 B1**
B67D 5/32 **B60K 15/035**
B60K 15/04
(25) De (26) De
(21) 03018313.1 (22) 12.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.02.2005
(54) • *Verschlussvorrichtung für Brennstoffbehälter*
• *Closing device for fuel tank*

- Dispositif de fermeture de réservoir de carburant
- (73) SFC Smart Fuel Cell AG, Eugen-Sänger-Ring 4, 85649 Brunnthal-Nord, DE
- (72) Huber, Markus, 85567 Grafing, DE
Böhm, Christian, 85636 Siegersbrunn, DE
Müller, Jens, Dr., 81827 München, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B67D 5/32 → (51) **B67D 5/02**

- (51) **B67D 5/64** (11) **1 156 981 B1**
B05B 11/00
- (25) En (26) En
- (21) 99943772.6 (22) 18.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 28.11.2001
- (86) US 1999/018909 18.08.1999
- (87) WO 2000/010910 2000/09 02.03.2000
- (30) 21.08.1998 US 97403 P
- (54) • GREIFANORDNUNG AN SPRÜHDÖSE
• SPRAY BOTTLE GRIP
• PRISE AMELIOREE DE FLACON PULVERISATEUR
- (73) Pharmacia & Upjohn Company LLC, 301 Henrietta Street, Kalamazoo, MI 49001, US
- (72) BROTSPIES, Herbert V., Edison, NJ 08820, US
CULLEN, John B., Rolling Meadows, IL 60008, US
SMITH, Warren J., Kalamazoo, MI 49004, US
- (74) Perry, Robert Edward, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (60) 06015799.7

B81B 3/00 → (51) **B81B 7/02**

- (51) **B81B 7/02** (11) **1 325 302 B1**
G01N 33/543 **B81B 3/00**
- (25) En (26) En
- (21) 01964587.8 (22) 09.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 09.07.2003
- (86) US 2001/041645 09.08.2001
- (87) WO 2002/012443 2002/07 14.02.2002
- (30) 09.08.2000 US 224109 P
- (54) • NANOELEKTROMECHANISCHE VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG BIOCHEMISCHER ANALYSEN
• NANO-ELECTROMECHANICAL DEVICE FOR BIOCHEMICAL ANALYSIS
• DISPOSITIF NANOÉLECTROMECHANIQUE DESTINÉ AUX ANALYSES BIOCHIMIQUES
- (73) CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 1200 East California Boulevard, Mail Code 201-85, Pasadena, CA 91125, US
- (72) ROUKES, Michael, L., Pasadena, California 91106-3544, US
FRASER, Scott, E., La Canada, California 91011, US
SOLOMAN, Jerry E., Glendale, California 91214, US
CROSS, Michael C., Claremont, California 91711, US
- (74) Newstead, Michael John, et al, Page Hargrave Southgate, Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

B81C 1/00 → (51) **C03B 23/02**

- (51) **C01B 3/16** (11) **1 613 551 B1**
C01B 3/32
- (25) En (26) En
- (21) 04723213.7 (22) 25.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.01.2006
- (86) EP 2004/003160 25.03.2004
- (87) WO 2004/087566 2004/42 14.10.2004
- (30) 01.04.2003 DK 200300499
07.04.2003 DK 200300532
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES WASSERSTOFFREICHEN STROMS
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF A HYDROGEN-RICH STREAM
• PROCEDE DE PREPARATION D'UN FLUX RICHE EN HYDROGENE
- (73) HALDOR TOPSOE A/S, Nym llevej 55, 2800 Kgs. Lyngby, DK
- (72) NIELSEN, Poul, Erik, Højlund, DK-3480 Fredensborg, DK
HANSEN, John, Bogild, DK-2100 Copenhagen, DK
SCHIODT, Niels, Christian, DK-2700 Bronshøj, DK
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C01B 3/32 → (51) **C01B 3/16****C01B 3/36** → (51) **C02F 9/00****C01B 3/38** → (51) **C01B 3/48**

- (51) **C01B 3/48** (11) **1 427 668 B1**
C01B 3/58 **C01B 3/38**
- (25) De (26) De
- (21) 03744764.6 (22) 24.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.06.2004
- (86) DE 2003/000968 24.03.2003
- (87) WO 2003/080505 2003/40 02.10.2003
- (30) 25.03.2002 DE 10213326
12.07.2002 DE 20211546 U
02.09.2002 DE 10240953
- (54) • VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON WASSERSTOFF
• DEVICE FOR THE GENERATION OF HYDROGEN
• DISPOSITIF DE PRODUCTION D'HYDROGENE
- (73) Viessmann Werke GmbH & Co KG, Viessmannstrasse 1, 35107 Allendorf, DE
Sued-Chemie AG, Lenbachplatz 6, 80333 Muenchen, DE
- (84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE LI LU MC PT RO SE SI SK TR
- (72) ZARTENAR, Nicolas, 35091 Coelbe, DE
BRITZ, Peter, 35108 Allendorf, DE
WANNINGER, Klaus, 83059 Kolbermoor, DE
- (74) Wolf, Günter, Patentanwalt Günter Wolf, An der Mainbrücke 16, 63456 Hanau, DE

C01B 3/52 → (51) **C02F 9/00****C01B 3/58** → (51) **C01B 3/48**

- (51) **C01B 11/02** (11) **1 392 599 B1**
C02F 1/76
- (25) De (26) De
- (21) 02762281.0 (22) 05.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

SI

- (43) 03.03.2004
- (86) EP 2002/006178 05.06.2002
- (87) WO 2002/098791 2002/50 12.12.2002
- (30) 07.06.2001 DE 10127729
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER IM WESENTLICHEN CHLORITFREIEN, STABILEN WÄSSRIGEN CHLORSAUERSTOFFLÖSUNG, DIE MIT DEM VERFAHREN ERHÄLT- LICHE CHLORSAUERSTOFFLÖSUNG SOWIE DEREN VERWENDUNG
• METHOD FOR PRODUCING AN ESSENTIALLY CHLORITE-FREE, STABLE, AQUEOUS CHLORINE-OXYGEN SOLUTION, THE CHLORINE-OXYGEN SOLUTION OBTAINED BY MEANS OF SAID METHOD, AND THE USE OF THE SAME
• PROCEDE POUR LA PRODUCTION D'UNE SOLUTION OXYGENE-CHLORE AQUEUSE STABLE, PRATIQUEMENT SANS CHLORITE, SOLUTION OXYGENE-CHLORE OBTENUE SELON CE PROCEDE ET SON UTILISATION
- (73) P & W Invest Vermögensverwaltungsgesellschaft MbH, Carola-Blome Strasse 7, 5020 Salzburg, AT
- (72) POLAK, Walter, A-5020 Salzburg, AT
- (74) Hagemann, Heinrich, et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

C01B 13/02 → (51) **B01D 71/02****C01B 25/32** → (51) **C01G 3/00**

- (51) **C01B 33/12** (11) **1 502 898 B1**
C01B 33/18 **B41M 5/00**
- (25) En (26) En
- (21) 04254565.7 (22) 29.07.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 02.02.2005
- (30) 29.07.2003 JP 2003203206
17.09.2003 JP 200324750
- (54) • Mesoporöse Kiesel säureteilchen und deren Herstellungsprozess
• Mesoporous silica particles and production process thereof
• Particules silice mésoporeuse et leur procédé de préparation
- (73) TOKUYAMA CORPORATION, 1-1 Mikage-cho, Shunan-shi, Yamaguchi 745-0053, JP
- (72) Fukuda, Kentaro, Shunan-shi Yamaguchi 745-0053, JP
Fukunaga, Kenji, Shunan-shi Yamaguchi 745-0053, JP
Yamashita, Hiroya, Shunan-shi Yamaguchi 745-0053, JP
- (74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C01B 33/18 → (51) **C01B 33/12****C01B 33/24** → (51) **A61L 27/00****C01B 35/08** → (51) **A61L 27/00**

- (51) **C01B 35/12** (11) **1 310 456 B1**
C05D 11/00 **C05G 3/00**
C05D 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 02079331.1 (22) 18.10.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- LT LV RO SI
- (43) 14.05.2003
- (30) 29.10.2001 IT MI20012269
- (54) • Prozess für die Herstellung von Kaliumoctoborat-Tetrahydrat und seine Anwendung in der Landwirtschaft

- *Process for the production of potassium octoborate tetrahydrate and its use in the agro-nomic field*
 - *Procédé pour la fabrication de l'octoborate de potassium tétrahydrate et son utilisation dans le domaine agronomique*
- (73) Società Chimica Larderello S.p.A., Via G. Fara 28, 20124 Milano, IT
- (72) Miele, Sergio, c/o Società Chimica Larderello SpA, 56044 Larderello (Pisa), IT
Bargiacchi, Enrica, c/o Società Chimica Larderello, 56044 Larderello (Pisa), IT
Giorgis, Giuseppe, c/o Società Chimica Larderello, 56044 Larderello (Pisa), IT
Bonini, Paolo, c/o Società Chimica Larderello SpA, 56044 Larderello (Pisa), IT
- (74) Coppo, Alessandro, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A., Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

- (51) **C01B 39/46** (11) **1 412 291 B1**
C01B 39/48 **B01J 29/70**
- (25) En (26) En
- (21) 01987511.1 (22) 19.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 28.04.2004
- (86) US 2001/050697 19.10.2001
- (87) WO 2002/042207 2002/22 30.05.2002
- (30) 03.11.2000 US 705571
- (54) • *SYNTHETISCHES PORÖSES KRISTALLINES MATERIAL MCM-71, DESSEN SYNTHESE UND VERWENDUNG*
• *SYNTHETIC POROUS CRYSTALLINE MCM-71, ITS SYNTHESIS AND USE*
• *MCM-71 SYNTHETIQUE POREUX CRISTALLIN, SA SYNTHÈSE ET SON UTILISATION*
- (73) ExxonMobil Chemical Patents, Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101, US
- (72) DHINGRA, Sandeep, S., Robbinsville, NJ, US
- (74) Dew, Melvyn John, ExxonMobil Chemical Patents Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

C01B 39/48 → (51) **C01B 39/46**

- (51) **C01D 3/14** (11) **1 235 747 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00950631.2 (22) 25.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 04.09.2002
- (86) US 2000/020172 25.07.2000
- (87) WO 2001/014252 2001/09 01.03.2001
- (30) 23.08.1999 US 378957
- (54) • *VERFAHREN ZUR ABREICHERUNG DER METALLIONENKONZENTRATION IN SALZ-LÖSUNGEN*
• *METHOD FOR REDUCING METAL ION CONCENTRATION IN BRINE SOLUTION*
• *PROCEDE DE REDUCTION DE LA CONCENTRATION EN IONS METALLIQUES DANS UNE SOLUTION DE SAUMURE*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) SILVA, James, Manio, Clifton Park, NY 12065, US
FOUST, Donald, Franklin, Scotia, NY 12302, US
FYVIE, Thomas, Joseph, Schenectady, NY 12308, US
- (74) Szary, Anne Catherine, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **C01G 3/00** (11) **1 515 913 B1**
C01G 31/00 **C01B 25/32**
C04B 14/30
- (25) En (26) En
- (21) 03761548.1 (22) 27.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.03.2005
- (86) EP 2003/006849 27.06.2003
- (87) WO 2004/002892 2004/02 08.01.2004
- (30) 28.06.2002 EP 02014451
30.08.2002 EP 02019542
- (54) • *KERAMISCHE PIGMENTE AUF APATITBASIS*
• *CERAMIC PIGMENTS ON APATITE BASIS*
• *PIGMENTS CERAMIQUES FORMES SUR UNE BASE APATITE*
- (73) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
- (72) KAZIN, Pavel, E., Moscow, 123364, RU
KARPOV, Andrei, S., 70569 Stuttgart, DE
JANSEN, Martin, 71229 Leonberg, DE
- (74) Dey, Michael, et al, Postfach 860 820, 81635 München, DE

C01G 31/00 → (51) **C01G 3/00****C01G 33/00** → (51) **C04B 35/495****C01G 35/00** → (51) **C04B 35/495**

- (51) **C01G 53/00** (11) **0 874 412 B1**
H01M 4/48
- (25) Ja (26) En
- (21) 97911456.8 (22) 05.11.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 28.10.1998
- (86) JP 1997/004029 05.11.1997
- (87) WO 1998/020571 1998/19 14.05.1998
- (30) 07.11.1996 JP 29527796
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG POSITIVER AKTIVER MATERIALIEN FÜR NICHT-WÄSSRIGE ELEKTROLYTISCHE SEKUNDÄRZELLE*
• *METHOD OF MANUFACTURING POSITIVE ACTIVE MATERIAL FOR NONAQUEOUS ELECTROLYTE SECONDARY CELLS*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN MATERIAU POSITIF ACTIF POUR DES PILES SECONDAIRES A ELECTROLYTE NON AQUEUX*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) FUJIWARA, Takafumi, Moriguchi-shi, Osaka 570, JP
WATANABE, Shoichiro, Ikoma-gun, Nara 636-01, JP
KOBAYASHI, Shigeo, Yawata-shi, Kyoto 614, JP
HASHIMOTO, Akira, Sakai-shi, Osaka 591, JP
SHOJI, Yasuhiko, Izumi-shi, Osaka 594, JP
KAWANO, Tomoko, Moriguchi-shi, Osaka 570, JP
- (74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

- (51) **C02F 1/00** (11) **1 511 692 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 03755142.1 (22) 27.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.03.2005
- (86) EP 2003/005565 27.05.2003
- (87) WO 2003/099722 2003/49 04.12.2003
- (30) 27.05.2002 DE 10223605

- (54) • *VERFAHREN ZUR KÜHLUNG ODER ERWÄRMUNG VON STOFFSTRÖMEN, INSBESONDERE VON KLÄRSCHLAMM*
• *METHOD FOR COOLING OR HEATING MATERIAL FLOWS, IN PARTICULAR SLUDGE*
• *PROCEDE DE REFROIDISSEMENT OU DE CHAUFFAGE DE FLUX DE MATIERES, NOTAMMENT DE LA BOUE*
- (73) Klein Abwasser- und Schlammtechnik GmbH, Koblenz-Ölper-Str. 10a, 57548 Kirchen, DE
- (72) SCHMID, Christoph, 51702 Bergneustadt, DE
TOMALLA, Manfred, 57223 Kreuztal, DE
- (74) Schneiders, Josef, Schneiders & Behrendt Rechtsanwälte - Patentanwälte, Huestrasse 23 (Westfalenbankgebäude), 44787 Bochum, DE

(51) **C02F 1/32** (11) **1 562 863 B1**

- (25) Sv (26) En
- (21) 03773025.6 (22) 20.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
- (43) 17.08.2005
- (86) SE 2003/001804 20.11.2003
- (87) WO 2004/048276 2004/24 10.06.2004
- (30) 22.11.2002 SE 0203470
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG EINER FLÜSSIGKEIT*
• *METHOD AND DEVICE FOR PURIFICATION OF A LIQUID*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE PURIFICATION D'UN LIQUIDE*
- (73) Dometic AB, Box 502, 562 28 Norrhammar, SE
- (72) HEGMEGI, Zsolt, S-SE-571 32 Nässjö, SE
- (74) Wennborg, Johan, et al, Kransell & Wennborg KB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

(51) **C02F 1/32** (11) **1 562 865 B1**

- (25) Sv (26) En
- (21) 03774426.5 (22) 20.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
- (43) 17.08.2005
- (86) SE 2003/001803 20.11.2003
- (87) WO 2004/048275 2004/24 10.06.2004
- (30) 22.11.2002 SE 0203469
- (54) • *SYSTEM ZUR ZUFÜHR VON FLÜSSIGKEIT*
• *SYSTEM FOR SUPPLY OF LIQUID*
• *SYSTEME D'ALIMENTATION EN LIQUIDE*
- (73) Dometic AB, Box 502, 562 28 Norrhammar, SE
- (72) HEGMEGI, Zsolt, S-571 32 Nässjö, SE
- (74) Wennborg, Johan, et al, Kransell & Wennborg KB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

C02F 1/36 → (51) **B01J 19/10**(51) **C02F 1/38** (11) **1 600 425 B1**

- (25) Es (26) En
- (21) 04710108.4 (22) 11.02.2004
- (84) IT
- (43) 30.11.2005
- (86) IB 2004/000973 11.02.2004
- (87) WO 2004/074184 2004/36 02.09.2004
- (30) 19.02.2003 ES 200300405
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ABWASSERBEHANDLUNG*
• *WASTEWATER PURIFICATION APPARATUS*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT D'EAUX RESIDUAIRES*
- (73) Nola, Felice Guglielmo, Via dei Griffoni, 8, Bologna, IT
- (72) NOLA, Felice, Guglielmo, I-Bologna, IT
RAPPINI, Gherardi, Sergio, I-Bologna, IT

(74) Adorno, Silvano, Società Italiana Brevetti S.p.A., Via Carducci 8, 20123 Milano, MI, IT

C02F 1/44 → (51) **B01D 63/02**

- (51) **C02F 1/467** (11) **1 369 384 B1**
(25) En (26) En
(21) 03012929.0 (22) 06.06.2003
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 10.12.2003
(30) 07.06.2002 JP 2002167068
(54) • Verfahren zum Abbau organischer Verbindungen in zu behandelnder Flüssigkeit
• Method of decomposing organic compound in liquid to be treated
• Procédé de décomposition de substances organiques dans des liquides à traiter
- (73) PERMELEC ELECTRODE LTD., 2023-15, Endo, Fujisawa-shi, Kanagawa 252-0816, JP
- (72) Furuta, Tsuneto, Fujisawa-shi, Kanagawa 252-0816, JP
Nishiki, Yoshinori, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0052, JP
Sekimoto, Masao, Yamato-shi, Kanagawa 242-0024, JP
Tanaka, Hozumi, Ebina-shi, Kanagawa 243-0432, JP
Wakita, Shuhei, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0043, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **C02F 1/50** (11) **1 293 482 B1**
C02F 1/76 **C02F 1/72**
(25) En (26) En
(21) 02080255.9 (22) 29.05.1992
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 19.03.2003
(30) 03.06.1991 IL 9835291
(54) • Verfahren zur Entkeimung von Wasser
• Process for the disinfection of waters
• Procédé pour la désinfection de l'eau
- (73) Bromine Compounds Ltd., Makleff House P.O.B. 180, Beer-Sheva 84101, IL
- (72) Barak, Ayala, Jerusalem, IL
- (74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT
- (60) 06117690.5
(62) 92109015.5 / 0 517 102

C02F 1/72 → (51) **C02F 1/50**

C02F 1/76 → (51) **C01B 11/02**

C02F 1/76 → (51) **C02F 1/50**

C02F 3/00 → (51) **B01D 63/02**

- (51) **C02F 3/32** (11) **1 216 963 B1**
C02F 103/32
(25) It (26) En
(21) 01830757.9 (22) 11.12.2001
(84) ES FR GR IT PT
AL
(43) 26.06.2002
(30) 13.12.2000 IT TR000005
(54) • Verfahren und Anlage zur Phytoabwasserreinigung bei der Pressung von Oliven
• Process of olive mill waste water phytodepuration and relative plant
• Procédé et dispositif pour la purification avec des plantes des effluents de la mouture d'olive
- (73) ISRIM S.C.a.r.l., Località Pentima Bassa 21, 05100 Terni, IT

(72) Santori, Francesca, 05100 Terni, IT
Cicalini, Anna Rita, 01100 Viterbo, IT

(51) **C02F 9/00** (11) **1 108 686 B1**
C01B 3/36 **C01B 3/52**
C10K 1/06 **C10K 1/10**

- (25) En (26) En
(21) 00310683.8 (22) 01.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 20.06.2001
(30) 07.12.1999 US 455769
(54) • Wasserbehandlungsverfahren zur Verwendung in Ölgasung
• Water treatment method for use in oil gasification
• Procédé de traitement de l'eau pour l'utilisation dans la gazéification d'huile
- (73) TEXACO DEVELOPMENT CORPORATION, 2000 Westchester Avenue, White Plains, New York 10650, US
- (72) Von Klock, Byron, Houston, Texas 77077-5619, US
Chan, Henry C., Bellaire, Texas 77401, US
- (74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

C02F 103/32 → (51) **C02F 3/32**

C03B 11/08 → (51) **C03B 23/02**

C03B 19/02 → (51) **C03B 23/02**

- (51) **C03B 23/02** (11) **1 572 594 B1**
C03B 11/08 **B29D 11/00**
(25) De (26) De
(21) 03785897.4 (22) 19.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.09.2005
(86) EP 2003/014629 19.12.2003
(87) WO 2004/056715 2004/28 08.07.2004
(30) 20.12.2002 DE 10259890
(54) • VERFAHREN ZUM NACHBEHANDELN EINER OPTISCHEN LINSE
• METHOD FOR AFTERTREATING AN OPTICAL LENS
• PROCEDE DE POST-TRAITEMENT D'UNE LENTILLE OPTIQUE
- (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27 c, 80686 München, DE
- (72) QUENZER, Hans-Joachim, 25524 Itzehoe, DE
MERZ, Peter, 25557 Hanerau-Hademarschen, DE
BOTT, Uwe, 25557 Hademaeschen, DE
- (74) Rösler, Uwe, Rösler Patentanwaltskanzlei, Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE

(51) **C03B 23/02** (11) **1 606 223 B1**
C03B 19/02 **H01L 21/20**
B81C 1/00

- (25) De (26) De
(21) 04722253.4 (22) 22.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.12.2005
(86) EP 2004/002993 22.03.2004
(87) WO 2004/085323 2004/41 07.10.2004
(30) 27.03.2003 DE 10313889
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINZELNER MIKROLINSEN ODER EINES MIKROLINSENARRAYS
• METHOD FOR PRODUCING INDIVIDUAL MICROLENSES OR A MICROLENS ARRAY

• PROCEDE DE PRODUCTION DE DIFFERENTES MICRO-LENTILLES OU MOSAIQUES DE MICRO-LENTILLES

- (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27 c, 80686 München, DE
- (72) QUENZER, Hans, Joachim, 25524 Itzehoe, DE
MERZ, Peter, 25557 Hanerau-Hademarschen, DE
BOTT, Uwe, 25557 Hanerau-Hademarschen, DE
- (74) Rösler, Uwe, Rösler Patentanwaltskanzlei, Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE

(51) **C03B 23/025** (11) **1 611 062 B1**
C03B 23/035 **C03B 35/20**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 04742366.0 (22) 26.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.01.2006
(86) FR 2004/000762 26.03.2004
(87) WO 2004/087589 2004/42 14.10.2004
(30) 29.03.2003 DE 10314266
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BIEGEN VON GLASSCHEIBEN
• METHOD AND DEVICE FOR CROWNING GLASS SHEETS
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE BOMBAGE DE VITRES
- (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- (72) OLLFISCH, Karl-Josef, 52080 Aachen, DE
MEISSEN, Thomas, 52499 Baesweiler, DE
RADERMACHER, Herbert, B-4730 Raeren, BE
LABROT, Michael, 52072 Aachen, DE
- (74) Colombier, Christian, Saint-Gobain Recherche, 39, quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

C03B 23/035 → (51) **C03B 23/025**

(51) **C03B 32/02** (11) **1 321 440 B1**
C03C 10/12

- (25) De (26) De
(21) 02028549.0 (22) 20.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 25.06.2003
(30) 21.12.2001 DE 10163597
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Glaskeramischen Produktes
• Process for manufacturing a glass ceramic product
• Procédé de fabrication d'un produit en vitrocéramique
- (73) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
- (72) Mitra, Ina, 55271 Stackeden-Elsheim, DE

C03B 35/20 → (51) **C03B 23/025**

C03C 10/12 → (51) **C03B 32/02**

- (51) **C03C 17/34** (11) **1 101 747 B1**
C03C 17/42
(25) En (26) En
(21) 00124903.6 (22) 15.11.2000
(84) BE DE FR GB IT
(43) 23.05.2001
(30) 16.11.1999 JP 32556499
(54) • Substrat mit behandelten Oberflächen und Verfahren zu ihrer Herstellung
• Substrate having treated surface layers and process for producing it
• Substrat revêtu avec des couches traitées et méthode de préparation
- (73) ASahi GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP

- (72) Yoneda, Takashige, Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Hamano, Tadashi, Asahi Glass Company, Limited, Aiko-gun, Kanagawa, JP
Gunji, Fumiaki, Asahi Glass Company, Limited, Aiko-gun, Kanagawa, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

C03C 17/42 → (51) **C03C 17/34**

- (51) **C03C 25/32** (11) **1 397 320 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02748932.7 (22) 05.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.03.2004
(86) FR 2002/001904 05.06.2002
(87) WO 2003/000611 2003/01 03.01.2003
(30) 21.06.2001 FR 0108221
(54) • *BESCHLICHTETE GLASFASERN, SCHLICHTMITTEL SOWIE DIESE FASERN ENTHALTENDE VERBUNDELEMENTE*
• *SIZED GLASS FIBRES, SIZING COMPOSITION AND COMPOSITES COMPRISING SAID FIBRES*
• *FILS DE VERRE ENSIMES, COMPOSITION D'ENSIMAGE ET COMPOSITES COMPRENANT LESDITS FILS*
(73) Saint-Gobain Vetrotex France S.A., 130, avenue des Follaz, 73000 Chambéry, FR
(72) GONTHIER, Michel, F-73000 Jacob Bellecombette, FR
(74) LOMBINO, Dino, F-73290 La Motte Servolex, FR
Muller, René, SAINT-GOBAIN RECHERCHE 39, quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

- (51) **C04B 2/10** (11) **1 603 845 B1**
F27B 7/36
(25) De (26) De
(21) 04721838.3 (22) 19.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.12.2005
(86) EP 2004/002870 19.03.2004
(87) WO 2004/089842 2004/43 21.10.2004
(30) 14.04.2003 DE 10317307
(54) • *KALZINIERVORRICHTUNG SOWIE VERFAHREN ZUM BRENNEN VON KALKSTEIN ODER DOLOMIT*
• *CALCINING DEVICE AND METHOD FOR BURNING LIMESTONE OR DOLOMITE*
• *DISPOSITIF DE CALCINATION ET PROCÉDE POUR REALISER LA COMBUSTION DE CALCAIRE OU DE DOLOMITE*
(73) Rheinkalk GmbH, Am Kalkstein 1, 42489 Wülfrath, DE
(72) SCHWERTMANN, Thomas, 42781 Haan, DE
OBERKOHOLT, Peter, 42549 Velbert, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

C04B 7/147 → (51) **C22B 1/24****C04B 7/22** → (51) **C22B 1/24****C04B 14/30** → (51) **C01G 3/00****C04B 35/26** → (51) **C04B 35/44**

- (51) **C04B 35/44** (11) **1 433 764 B1**
C04B 35/505
C04B 35/26
H01J 61/30
H01F 10/20
(25) En (26) En
(21) 03258262.9 (22) 22.12.2003
(84) BE DE FR GB HU NL
(43) 30.06.2004
(30) 25.12.2002 JP 2002373525
27.10.2003 JP 2003365837
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Sinterkörper aus Yttrium-Aluminium-Granat und ein Formkörper*
• *Method of producing sintered bodies of yttrium-aluminium-garnet and a shaped body*
• *Procédé de fabrication de corps frittés à base d'un grenat d'yttrium-aluminium et corps moulé*
(73) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Pref. 467-8530, JP
(72) Niimi, Norikazu, NGK Insulators, Ltd., Nagoya City Aichi-ken, 467-8530, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **C04B 35/495** (11) **1 277 713 B1**
H01P 7/10
C01G 35/00
C01G 33/00
(25) En (26) En
(21) 02254918.2 (22) 12.07.2002
(84) DE FI FR GB IT SE
(43) 22.01.2003
(30) 16.07.2001 JP 2001215941
26.10.2001 JP 2001329618
(54) • *Dielektrischer keramischer Werkstoff enthaltend Ba, Nb, Ta, Zn, Co und mindestens eines von K, Na und Li*
• *Dielectric ceramic material comprising Ba, Nb, Ta, Zn, Co and at least one of K, Na and Li*
• *Matériau céramique diélectrique comprenant Ba, Nb, Ta, Zn, Co et au moins l'un de K, Na et Li*
(73) NGK Spark Plug Company Limited, 14-18, Takatsuji-cho Mizuho-ku, Nagoya, Aichi, JP
(72) Oba, Takashi, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd., Nagoya, Aichi, JP
Matsumiya, Masahiko, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd., Nagoya, Aichi, JP
Tosa, Akifumi, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd., Nagoya, Aichi, JP
(74) Jacob, Reuben Ellis, et al, R G C Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

C04B 35/505 → (51) **C04B 35/44**

- (51) **C04B 35/52** (11) **1 337 497 B1**
(25) En (26) En
(21) 01972038.2 (22) 10.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 27.08.2003
(86) EP 2001/010439 10.09.2001
(87) WO 2002/042240 2002/22 30.05.2002
(30) 21.11.2000 RU 2000129403
(54) • *WÄRMELEITENDES MATERIAL*
• *A HEAT CONDUCTIVE MATERIAL*
• *MATERIAU CONDUCTEUR DE CHALEUR*
(73) Skeleton Technologies AG, Zugerstrasse 72, 6340 Baar, CH
(72) EKSTRÖM, Thommy, S-113 35 Stockholm, SE
ZHENG, Jie, S-169 63 Solna, SE
KLOUB, Kauthar, S-192 75 Sollentuna, SE
GORDEEV, Sergey K., 198332 St. Petersburg, RU
DANCHUKOVA, Liya V., 193231 St. Petersburg, RU
(74) Hyttner, Jan-Olof, et al, Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

C04B 41/50 → (51) **F01D 5/28**

- (51) **C04B 41/52** (11) **1 479 657 B1**
(25) En (26) En
(21) 04252991.7 (22) 21.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.11.2004
(30) 22.05.2003 US 444008
(54) • *Umweltspererschicht für Substrate auf der Basis von Silizium*
• *Environmental barrier coating for silicon based substrates*
• *Couche barrière environnementale pour substrates à base de silicium*
(73) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford Connecticut 06101, US
(72) Sun, Ellen Y., South Windsor Connecticut 06074, US
Lindsey, Gary D., Glastonbury Connecticut 06033, US
Holowczak, John E., South Windsor Connecticut 06074, US
Baldwin, Neil R., Lake Forest California 92630, US
Eaton, Harry E., Woodstock Connecticut 06281, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C05D 1/00 → (51) **C01B 35/12****C05D 11/00** → (51) **C01B 35/12****C05G 3/00** → (51) **C01B 35/12****C05G 3/00** → (51) **C09B 63/00****C05G 3/08** → (51) **C07D 231/12****C06B 23/00** → (51) **C06D 5/06**

- (51) **C06D 5/06** (11) **1 064 242 B1**
C06B 23/00
(25) De (26) De
(21) 99919100.0 (22) 17.03.1999
(84) AT CH DE FR IT LI
(43) 03.01.2001
(86) DE 1999/000782 17.03.1999
(87) WO 1999/048843 1999/39 30.09.1999
(30) 20.03.1998 DE 19812372
(54) • *GASGENERATORTREIBSTOFFE*
• *PROPELLANTS FOR GAS GENERATOR*
• *AGENTS PROPULSEURS DE GENERATEURS DE GAZ*
(73) NIGU CHEMIE GMBH, Postfach 16 20, 84469 Waldkraiburg, DE
(72) GAST, Eduard, D-84559 Kraiburg am Inn, DE
SCHMID, Bernhard, D-84431 Heldenstein, DE
SEMMLER, Peter, D-84544 Aschau am Inn, DE
(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C07B 31/00 → (51) **B01J 23/75****C07B 33/00** → (51) **B01J 23/75****C07B 41/12** → (51) **C07C 67/08****C07B 45/06** → (51) **C07C 67/08****C07B 61/00** → (51) **G01N 33/53****C07C 1/04** → (51) **B01J 23/75**

C07C 2/66	→ (51)	C10G 29/20
C07C 2/70	→ (51)	C10G 29/20
C07C 7/20	→ (51)	C09K 15/00
C07C 15/073	→ (51)	C10G 29/20
C07C 15/085	→ (51)	C10G 29/20
C07C 29/16	→ (51)	B01J 31/24
C07C 31/125	→ (51)	B01J 31/24
C07C 41/03	→ (51)	B01J 27/12
C07C 45/50	→ (51)	B01J 31/24
(51) C07C 51/353	(11) 1 556 326 B1	
C07C 65/05		
(25) En	(26) En	
(21) 03776507.0	(22) 22.10.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
(43) 27.07.2005		
(86) US 2003/033498	22.10.2003	
(87) WO 2004/041766	2004/21 21.05.2004	
(30) 31.10.2002 US 422492 P		
	21.10.2003 US 691390	
(54) • VERFAHREN ZUR ALKYLIERUNG VON SALICYLSÄURE		
• METHOD FOR THE ALKYLATION OF SALICYLIC ACID		
• PROCEDE D'ALKYLATION D'ACIDE SALICYLIQUE		
(73) Chemtura Corporation, Benson Road, Middlebury, CT 06749, US		
(72) HOBBS, Steven, J., Wolcott, CT 06716, US		
(74) Spott, Gottfried, Spott, Weinmiller & Böhm Patentanwälte Sendlinger-Tor-Platz 11, 80336 München, DE		
(51) C07C 51/36	(11) 1 185 496 B1	
C07C 53/126		
(25) En	(26) En	
(21) 00941264.4	(22) 08.06.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43) 13.03.2002		
(86) US 2000/015686	08.06.2000	
(87) WO 2000/076949	2000/51 21.12.2000	
(30) 10.06.1999 US 329212		
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HYDRIERTEN SÄUREN		
• METHOD OF MAKING HYDROGENATED ACIDS		
• PROCEDE DE FORMATION D'ACIDES HYDROGENES		
(73) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE		
(72) KINSMAN, Donald, V., Fort Thomas, KY 41075, US		
WHITE, J., Matthew, Morrow, OH 45152, US		
ANNEKEN, David, J., Cincinnati, OH 45247, US		
C07C 53/126	→ (51)	C07C 51/36
C07C 65/05	→ (51)	C07C 51/353
(51) C07C 67/08	(11) 1 334 960 B1	
C07C 69/612		
C07C 69/734		
C07C 69/78		
C07C 327/20		
C07B 45/06		
B01J 31/02		
C07D 309/30		
C07B 61/00		
(25) Ja	(26) En	
(21) 01958409.3	(22) 23.08.2001	

(84) DE FR GB	
(43) 13.08.2003	
(86) JP 2001/007195	23.08.2001
(87) WO 2002/036538	2002/19 10.05.2002
(30) 16.10.2000 JP 2000314712	
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VESTERTER KONDENSATE	
• METHOD FOR PREPARING ESTER CONDENSATE	
• PROCEDE DE PRODUCTION D'UN CONDENSAT ESTERIFIE	
(73) Japan Science and Technology Agency, 4-1-8, Honcho, Kawaguchi-shi Saitama, JP	
(72) ISHIHARA, Kazuaki, Konan-shi, Aichi 483-8012, JP	
YAMAMOTO, Hisashi, Chicago, IL 60637, US	
(74) Tanner, James Percival, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB	

C07C 67/60 → (51) **C08G 63/78**

(51) C07C 69/533	(11) 1 204 630 B1	
A61K 8/00		
(25) De	(26) De	
(21) 00951500.8	(22) 11.08.2000	
(84) DE ES FR GB IT		
(43) 15.05.2002		
(86) EP 2000/007848	11.08.2000	
(87) WO 2001/014309	2001/09 01.03.2001	
(30) 20.08.1999 DE 19939566		
(54) • VERZWEIGTE, WEITGEHEND UNGESÄTIGTE ESTERÖLE		
• BRANCHED, SUBSTANTIALLY UNSATURATED ESTER OILS		
• HUILES-ESTERS RAMIFIEES ET LARGE-MENT INSATUREES		
(73) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE		
(72) WESTFECHTEL, Alfred, D-40724 Hilden, DE		
HÜBNER, Norbert, D-40597 Düsseldorf, DE		

C07C 69/612 → (51) **C07C 67/08****C07C 69/618** → (51) **C07C 67/08****C07C 69/734** → (51) **C07C 67/08****C07C 69/75** → (51) **C07C 67/08****C07C 69/753** → (51) **C07C 67/08****C07C 69/78** → (51) **C07C 67/08****C07C 69/82** → (51) **C08G 63/78****C07C 201/08** → (51) **C07C 205/22**

(51) C07C 205/22	(11) 1 274 673 B1	
C07C 201/08		
(25) De	(26) De	
(21) 01929466.9	(22) 28.03.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(43) 15.01.2003		
(86) EP 2001/003520	28.03.2001	
(87) WO 2001/077061	2001/42 18.10.2001	
(30) 10.04.2000 DE 10017818		
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 4-HYDROXY-3-NITROBIPHENYL		
• METHOD FOR PRODUCING 4-HYDROXY-3-NITROBIPHENYL		
• PROCEDE DE PRODUCTION DE 4-HYDROXY-3-NITROBIPHENYLE		
(73) Saltigo GmbH, 51369 Leverkusen, DE		
(72) BEHRE, Horst, 51519 Odenthal, DE		
DOCKNER, Michael, 50674 Köln, DE		
KLAUSENER, Alexander, 50259 Pulheim, DE		

(74) Wichmann, Birgid, et al, LANXESS Deutschland GmbH LIP-IPR Q 18 / 1450, 51369 Leverkusen, DE	

C07C 209/16 → (51) **B01J 23/889**

(51) C07C 213/02	(11) 1 243 576 B1	
C07C 269/06		
(25) Ja	(26) En	
(21) 00905281.2	(22) 23.02.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43) 25.09.2002		
(86) JP 2000/001021	23.02.2000	
(87) WO 2001/044165	2001/25 21.06.2001	
(30) 16.12.1999 JP 35677199		
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON (AMINOMETHYL)TRIFLUOROMETHYLCARBINOL-DERIVATEN		
• PROCESSES FOR PRODUCING (AMINOMETHYL)TRIFLUOROMETHYLCARBINOL DERIVATIVES		
• PROCEDES DE PRODUCTION DE DERIVES DE (AMINOMETHYL)TRIFLUOROMETHYLCARBINOL		
(73) Dainippon Sumitomo Pharma Co., Ltd., 6-8, Dosho-machi 2-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-8524, JP		
(72) SATO, Fuminori, Kobe-shi, Hyogo 651-2242, JP		
OMODANI, Tomoki, Kawanishi-shi, Hyogo-ken, JP		
SHIRATAKE, Ryotaro, Tennoji-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP		
INOUE, Yasunao, Nishinomiya-shi, Hyogo-ken, JP		
DEGUCHI, Takashi, Kobe-shi, Hyogo 654-0111, JP		
(74) Coleiro, Raymond, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB		

(51) C07C 219/08	(11) 1 254 891 B1	
(25) Fr	(26) Fr	
(21) 02290904.8	(22) 11.04.2002	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(43) 06.11.2002		
(30) 26.04.2001 FR 0105609		
(54) • Verfahren zur Herstellung der 2-(dimethylamino)-1-(dimethylaminomethyl)ethyl-(methyl)acrylat		
• Process of fabrication of 2-(dimethylamino)-1-(dimethylaminomethyl)ethyl-(methyl)acrylate		
• Procédé de fabrication du (meth) acrylate de-2(dimethylamino)-1-(dimethylaminomethyl) ethyle		

(73) Arkema France, 4-8, cours Michelet, 92800 Puteaux, FR	
(72) Riondel, Alain, 57600 Forbach, FR	
Castellani, Fabrice, 57500 Saint-Avold, FR	
(74) Rieux, Michel, et al, ARKEMA Département Propriété Industrielle 4-8, cours Michelet, La Défense 10, 92091 Paris la Défense Cedex, FR	

C07C 227/42 → (51) **C11D 7/06**

(51) C07C 229/26	(11) 1 648 857 B1	
B01D 61/44		
(25) En	(26) En	
(21) 04741030.3	(22) 13.07.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 26.04.2006		
(86) EP 2004/007841	13.07.2004	
(87) WO 2005/014527	2005/07 17.02.2005	
(30) 21.07.2003 US 488451 P		
	30.07.2003 EP 03077382	
(54) • WASSERFREIE LÖSUNG EINES NATRIUM-SALZES VON HEDTA		

• ANAQUEOUS SOLUTION OF A SODIUM SALT OF HEDTA • SOLUTION AQUEUSE D'UN SEL SODIUM DE HEDTA	
(73)	Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
(72)	HEUS, Martin, NL-6844 HK Arnhem, NL LAMMERS, Hans, NL-6824 LM Arnhem, NL LEPAGE, Jim, Lima, OH 45804, US
(74)	Schalkwijk, Pieter Cornelis, et al, Akzo Nobel N.V. Intellectual Property Department P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL
C07C 231/02 → (51) C11D 1/37	
C07C 269/06 → (51) C07C 213/02	
C07C 271/22 → (51) C07K 1/00	
C07C 327/20 → (51) C07C 67/08	
C07D 209/16 → (51) C07D 401/12	
C07D 209/44 → (51) A61K 31/496	
(51)	C07D 209/52 (11) 1 551 803 B1 C07D 403/12 C07D 417/12 C07D 413/12 C07D 401/12 C07D 407/12 A61K 31/403
(25)	En (26) En
(21)	03762827.8 (22) 11.04.2003
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK	
(43)	13.07.2005
(86)	IB 2003/001367 11.04.2003
(87)	WO 2004/005252 2004/03 15.01.2004
(30)	08.07.2002 PCT/IB02/02663
(54)	• AZABICYCLODERIVATE ALS ANTAGONISTEN DES MUSCARINISCHEN REZEPTORS • AZABICYCLO DERIVATIVES AS MUSCARINIC RECEPTOR ANTAGONISTS • DERIVES AZABICYCLO UTILISES COMME ANTAGONISTES DES RECEPTEUR MUSCARINIQUES
(73)	RANBAXY LABORATORIES, LTD., 19, Nehru Place, New Delhi 110 019, IN
(72)	SALMAN, Mohammad, 122001 Gurgaon, Haryana, IN MEHTA, Anita, Buffalo Grove, IL 60089, US SARMA, Pakala, Kumara, Savithru, 12201 Gurgaon, Haryana, IN SHETTY, Shankar, Jayram, 122001 Gurgaon, Haryana, IN DHARMARAJAN, Sankaranarayanan, 122001 Gurgaon, Haryana, IN KUMAR, Naresh, 122017 Gurgaon, Haryana, IN SILAMKOTI, Arundutt, Viswanatham, 500 010 Bolarium, Secunderabad, IN CHUGH, Anita, 110012 New Delhi, Delhi, IN
(74)	Cronin, Brian Harold John, CRONIN Intellectual Property Route de Clémenty 62, 1260 Nyon, CH
C07D 215/00 → (51) C07D 239/91	
C07D 215/56 → (51) C07D 401/12	
C07D 217/16 → (51) A61K 31/496	
(51)	C07D 231/06 (11) 1 413 575 B1
(25)	En (26) En
(21)	03078588.5 (22) 01.08.2000
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43)	28.04.2004
(30)	03.08.1999 US 146997 P

(54)	• Verfahren zur Herstellung von Derivaten von $\neg(1,5\text{-Diaryl})\text{pyrazol-3-yl}$ propansäure • Process for preparing derivatives of $\neg(1,5\text{-diaryl})\text{pyrazol-3-yl}$ propanoic acid • Procédé pour la préparation de dérivés d'acide $\neg(1,5\text{-Diaryl})\text{pyrazol-3-yl}$ -propanoïque
(73)	Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc., U.S. Route No.202, P.O. Box 300, Raritan, NJ 08869-0602, US
(72)	Abdel-Magid, Ahmed F., Ambler, PA 19002, US Harris, Bruce D., Lansdowne, PA 19050, US Maryanoff, Cynthia A., New Hope, PA 18938, US
(74)	Fisher, Adrian John, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(62)	00955303.3 / 1 144 382
(51)	C07D 231/12 (11) 1 309 561 B1 C07D 231/16 C05G 3/08
(25)	De (26) De
(21)	01971875.8 (22) 06.08.2001
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43)	14.05.2003
(86)	EP 2001/009074 06.08.2001
(87)	WO 2002/012197 2002/07 14.02.2002
(30)	08.08.2000 DE 10038608
(54)	• 1H-PYRAZOL-DERIVATE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG, UND IHRE VERWENDUNG ALS NITRIFIKATIONSINHIBITOREN • 1H-PYRAZOL DERIVATIVES, METHOD FOR PRODUCING THEM AND THEIR USE AS NITRIFICATION INHIBITORS • DERIVES DE 1H-PYRAZOLE, LEURS PROCEDES DE PREPARATION ET LEUR UTILISATION COMME INHIBITEURS DE NITRIFICATION
(73)	SKW STICKSTOFFWERKE PIESTERITZ GmbH, Möllensdorfer Strasse 13, 06886 Lutherstadt Wittenberg, DE
(72)	RADICS, Ute, 06888 Dabrun, DE NICLAS, Hans-Joachim, 12435 Berlin, DE MICHEL, Hans-Jürgen, 04827 Machern, DE KRISTOF, Wolfgang, 06886 Wittenberg, DE WOZNIAK, Hartmut, 04451 Cunnersdorf, DE
(74)	Schneider, Michael, HAMMONDS, Karl-Scharnagl-Ring 7, 80539 München, DE
C07D 231/16 → (51) C07D 231/12	
C07D 233/54 → (51) C11D 3/39	
C07D 233/54 → (51) H01G 9/20	
C07D 233/60 → (51) H01G 9/20	
C07D 235/14 → (51) C11D 3/39	
C07D 239/72 → (51) C07D 239/91	
(51)	C07D 239/91 (11) 1 107 959 B1 C07D 215/00 C07D 239/72 A61P 29/00 A61K 31/505 A61K 31/47
(25)	En (26) En
(21)	99949568.2 (22) 27.08.1999
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43)	20.06.2001
(86)	US 1999/019846 27.08.1999
(87)	WO 2000/012497 2000/10 09.03.2000
(30)	28.08.1998 US 141916
(54)	• CHINAZOLINDERIVATE ALS MEDIKAMENTE • QUINAZOLINE DERIVATIVES AS MEDICAMENTS • DERIVES DE QUINAZOLINE UTILISABLES COMME MEDICAMENTS

(73)	SCIOS INC., 820 West Maude Avenue, Sunnyvale, CA 94086, US
(72)	CHAKRAVARTY, Sarvajit, Sunnyvale, CA 94086, US DUGAR, Sundeeep, Bridgewater, NJ 08807, US PERUMATTAM, John, J., Los Altos, CA 94022, US SCHREINER, George, F., Los Altos Hills, CA 94022, US
	LIU, David, Y., Palo Alto, CA 94306, US LEWICKI, John, A., Los Gatos, CA 95030, US
(74)	Fisher, Adrian John, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(51)	C07D 239/91 (11) 1 216 232 B1 A61P 19/00 A61K 31/517
(25)	En (26) En
(21)	00959489.6 (22) 25.08.2000
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI	
(43)	26.06.2002
(86)	US 2000/023556 25.08.2000
(87)	WO 2001/016114 2001/10 08.03.2001
(30)	27.08.1999 US 151212 P
(54)	• HETEROZYCLISCHE VERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZUR MODULIERUNG VON CXCR3 FUNKTION • HETEROCYCLIC COMPOUNDS AND METHODS FOR MODULATING CXCR3 FUNCTION • COMPOSES ET TECHNIQUES PERMETTANT DE MODULER LA FONCTION DU RECEPTEUR CXCR3
(73)	ChemoCentryx, Inc., 850 Maude Avenue, Mountain View California 94043, US
(72)	SCHALL, Thomas, J., Palo Alto, CA 94301, US DAIRAGHI, Daniel, J., Palo Alto, CA 94306, US MCMASTER, Brian, E., Mountain View, CA 94043, US
(74)	Baldock, Sharon Claire, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(60)	06012709.9
C07D 261/12 → (51) C07D 263/20	
(51)	C07D 263/20 (11) 1 478 629 B1 C07D 413/10 C07D 417/04 C07D 413/04 C07D 471/04 C07D 417/10 C07D 261/12 C07D 307/33 C07D 307/58 C07F 9/6558 A61K 31/421 A61K 31/422 A61P 31/04
(25)	En (26) En
(21)	03743112.9 (22) 24.02.2003
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
AL LT LV MK RO	
(43)	24.11.2004
(86)	US 2003/003125 24.02.2003
(87)	WO 2003/072553 2003/36 04.09.2003
(30)	25.02.2002 US 359495 P
(54)	• N-ARYL-2-OXAZOLIDINON-5-CARBONSÄUREAMIDE UND DEREN DERIVATE UND DEREN VERWENDUNG ALS ANTIBAKTERIELLE MITTEL • N-ARYL-2-OXAZOLIDINONE-5-CARBOXAMIDES AND THEIR DERIVATIVES AND THEIR USE AS ANTIBACTERIALS • N-ARYL-2-OXAZOLIDINONE-5-CARBOXAMIDES ET LEURS DERIVES ET UTILISATION DE CES COMPOSES COMME ANTIBACTERIENS
(73)	Pharmacia & Upjohn Company LLC, 301 Henrietta Street, Kalamazoo, MI 49001, US
(72)	THOMAS, Richard, C., Kalamazoo, MI 49009, US

- POEL, Toni-Jo, Wayland, MI 49348, US
BARBACHYN, Michael, R., Kalamazoo, MI 49009, US
GORDEEV, Mikhail, F., Castro Valley, CA 94552, US
LUEHR, Gary, W., Hayward, CA 94542, US
RENSLO, Adam, Oakland, CA 94618, US
SINGH, Upinder, Fremont, CA 94555, US
(74) Lane, Graham Mark Hamilton, Pfizer Limited, European Pharma Patent Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

C07D 263/20 → (51) **C07D 263/24**

- (51) **C07D 263/24** (11) **1 008 590 B1**
C07D 263/20
(25) En (26) En
(21) 99309815.1 (22) 07.12.1999
(84) DE FR GB
(43) 14.06.2000
(30) 07.12.1998 JP 36198298
(54) • *Verfahren zur Herstellung von optisch aktiven Oxazolidinonderivate*
• *Process for preparing optically active oxazolidinone derivatives*
• *Procédé pour la préparation de dérivés d'oxazolidinone optiquement actifs*
(73) Takasago International Corporation, 37-1, Kamata 5-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Mitsuhashi, Shigeru, c/o Takasago Int. Corp., Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
Nara, Hideki, c/o Takasago International Corpor., Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
Miura, Takashi, c/o Takasago International Corp., Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
Sumi, Kenzo, c/o Takasago International Corporat., Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
Imai, Takashi, c/o Takasago International Corp., Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
(74) Wilson Gunn, Chancery House, Chancery Lane, London WC2A 1QU, GB

C07D 263/56 → (51) **H05B 33/14**

- (51) **C07D 275/02** (11) **1 113 012 B1**
(25) En (26) En
(21) 00128003.1 (22) 20.12.2000
(84) DE ES FR GB IT

- SI
(43) 04.07.2001
(30) 27.12.1999 JP 36920599
(54) • *Verfahren zur Herstellung von 2-Alkyl-4-Isotiazolin-3-onen*
• *Method for producing 2-alkyl-4-isothiazoline-3-one*
• *Procédé pour la préparation de 2-alkyl-4-isothiazoline-3-ones*
(73) Chemicea Inc., 2F, Nisshin Nihonbashi Building, 10-18, Tomizawa-cho, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-0006, JP
(72) Masayuki, Morita, c/o Chemicea Inc., Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo, JP
Guo-bin, Liu, c/o Chemicea Inc., Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo, JP
Noriko, Yoneta, c/o Chemicea Inc., Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

C07D 277/66 → (51) **H05B 33/14**

- (51) **C07D 301/10** (11) **1 292 587 B1**
(25) En (26) En
(21) 01944278.9 (22) 05.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 19.03.2003
(86) US 2001/018097 05.06.2001
(87) WO 2001/096324 2001/51 20.12.2001
(30) 09.06.2000 US 591525
12.12.2000 US 735360
(54) • *VERFAHREN ZUR AUSFÜHRUNG DER EPOXIDIERUNG VON ETHYLEN*
• *PROCESS FOR OPERATING THE EPOXIDATION OF ETHYLENE*
• *PROCEDE DE MISE EN OEUVRE DE L'EPOXYDATION DE L'ETHYLENE*
(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) EVANS, Wayne, Errol, Richmond, TX 77469, US
CHIPMAN, Peter, Inghram, Houston, TX 77041, US
(74) Zeestraten, Albertus W. J., Shell International B.V., Intellectual Property Services, P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

C07D 305/14 (11) **1 183 250 B1**
A61K 31/335

- (25) En (26) En
(21) 00936038.9 (22) 18.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 06.03.2002
(86) US 2000/013639 18.05.2000
(87) WO 2000/073293 2000/49 07.12.2000
(30) 28.05.1999 US 136559 P
(54) • *HALBSYNTHESE VON PACLITAXEL MIT HILFE VON DIALKYLDICHLORSILANEN*
• *SEMI-SYNTHESIS OF PACLITAXEL USING DIALKYLDICHLOROSILANES*
• *SEMI-SYNTHESE DE PACLITAXEL UTILISANT DES DIALKYLDICHLOROSILANES*
(73) Bristol-Myers Squibb Company, P.O. Box 4000, Princeton, NJ 08543-4000, US
(72) VEMISHETTI, Purushotham, East Syracuse, NY 13057, US
GIBSON, Francis, S., Dayton, NJ 08810, US
DILLON, John, L., Jr., East Syracuse, NY 13057, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07D 307/33 → (51) **C07D 263/20****C07D 307/58** → (51) **C07D 263/20**

- (51) **C07D 309/06** (11) **1 430 045 B1**
C07D 405/12 **C07D 409/14**
A61K 31/35 **A61K 31/40**
A61K 31/44
(25) En (26) En
(21) 02779395.9 (22) 20.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 23.06.2004
(86) EP 2002/010608 20.09.2002
(87) WO 2003/027091 2003/14 03.04.2003
(30) 21.09.2001 US 323825 P
(54) • *PYRANDERIVATE ALS INHIBITOREN VON ACE UND NEP*
• *PYRANE DERIVATIVES AS BOTH ACE- AND NEP-INHIBITORS*
• *DERIVES DU PYRANNE UTILISES COMME INHIBITEURS DE ACE ET NEP*
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1235 Vienna, AT
(84) AT
(72) FINK, Cynthia, Anne, Lebanon, NJ 08833, US

- (74) de Weerd, Petrus G.W., et al, Novartis International AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

C07D 309/30 → (51) **C07C 67/08****C07D 313/04** → (51) **C07C 67/08**

- (51) **C07D 317/70** (11) **1 496 055 B1**
A61L 9/01 **C11C 5/00**
C11D 3/50
(25) En (26) En
(21) 04254104.5 (22) 08.07.2004
(84) DE ES FR GB IT
(43) 12.01.2005
(30) 10.07.2003 US 618363
(54) • *Acetonidverbindung als Duft*
• *Acetonide fragrance compound*
• *Acétonide comme parfum*
(73) INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC., 521 West 57th Street, New York New York 10019, US
(72) Monteleone, Michael G., Clifford Beach New Jersey 07735, US
Belko, Robert P., Monroe, New Jersey 08831, US
Pawlak, Manfred, Princeton, New Jersey 08540, US
Smith, Catherine Marie, Parlin, New Jersey 08859, US
Sprecker, Mark A., Sea Bright, New Jersey 07760, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C07D 401/12 (11) **0 944 619 B1**
A61K 31/395 **C07D 215/56**
C07D 413/14

- (25) En (26) En
(21) 97950692.0 (22) 26.11.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 29.09.1999
(86) US 1997/021596 26.11.1997
(87) WO 1998/023608 1998/22 04.06.1998
(30) 27.11.1996 US 33208 P
(54) • *NEUE INTEGRIN REZEPTOR ANTAGONISTEN*
• *NOVEL INTEGRIN RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *NOUVEAUX ANTAGONISTES DES RECEPTEURS DE L'INTEGRINE*
(73) Bristol-Myers Squibb Pharma Company, Lawrenceville-Princeton Road P.O. Box 4000, Princeton, New Jersey 08543-4000, US
(72) WITYAK, John, West Grove, PA 19390, US
TOBIN, Aleksandra, Ewa, Lincoln University, PA 19352, US
(74) Beacham, Annabel Rose, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C07D 401/12 (11) **1 306 375 B1**
A61K 31/4439 **A61P 1/04**
A61P 31/04 **A61P 35/00**
A61K 31/44

- (25) Ja (26) En
(21) 01954427.9 (22) 03.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.05.2003
(86) JP 2001/006686 03.08.2001
(87) WO 2002/012225 2002/07 14.02.2002
(30) 04.08.2000 JP 2000236651
(54) • *SALZE VON BENZIMIDAZOL-DERIVATEN UND DEREN VERWENDUNG*

- SALTS OF BENZIMIDAZOLE COMPOUND AND APPLICATION THEREOF
 - SELS DE COMPOSES A BASE DE BENZIMIDAZOLE ET LEURS APPLICATIONS
- (73) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
- (72) KAMIYAMA, Keiji, Ibaraki-shi, Osaka 567-0037, JP
HASHIMOTO, Hideo, Kobe-shi, Hyogo 651-1513, JP
- (74) Wright, Robert Gordon McRae, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
-
- (51) **C07D 401/12** (11) **1 363 903 B1**
A61K 31/404 **A61P 5/02**
C07D 409/12 **C07D 209/16**
C07D 417/12 **C07D 403/12**
C07D 401/14
- (25) En (26) En
(21) 02712084.9 (22) 15.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 26.11.2003
(86) GB 2002/000679 15.02.2002
(87) WO 2002/066459 2002/35 29.08.2002
(30) 20.02.2001 SE 0100566
- (54) • *INDOLDERIVATE UND DEREN VERWENDUNG ALS GNRH ANTAGONISTEN*
• *INDOLE DERIVATIVES AND THEIR USE AS GNRH ANTAGONISTS*
• *DERIVES INDOLE ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'ANTAGONISTES DE GNRH*
- (73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (72) WARDLEWORTH, Michael, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
DOSSETTER, Alexander, Graham, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
HALSALL, Chris, T., Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
- (74) French, Philip Joseph, Astrazeneca AB, Global Intellectual Property, 151 85 Sodertalje, SE
-
- (51) **C07D 401/12** (11) **1 529 041 B1**
A61K 31/245 **A61P 7/02**
- (25) De (26) De
(21) 03784088.1 (22) 28.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.05.2005
(86) EP 2003/008289 28.07.2003
(87) WO 2004/014894 2004/08 19.02.2004
(30) 02.08.2002 DE 10235639
- (54) • *NEUE PRODRUGS VON 1-METHYL-2-(4-AMIDINOPHENYLAMINOMETHYL)-BENZIMIDAZOL-5-YL-CARBONSÄURE-(N-2-PYRIDIL-N-2-HYDROXYCARBONYLETHYL)-AMID, IHRE HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG ALS ARZNEIMITTEL*
• *NOVEL PRODRUGS OF 1-METHYL-2-(4-AMIDINOPHENYLAMINOMETHYL)-BENZIMIDAZOL-5-YL-CARBOXYLIC ACID-(N-2-PYRIDIL-N-2-HYDROXYCARBONYLETHYL)-AMIDE, PRODUCTION AND USE THEREOF AS MEDICAMENTS*
• *NOUVEAUX PROMEDICAMENTS DE 1-METHYL-2-(4-AMIDINOPHENYLAMINOMETHYL)-BENZIMIDAZOL-5-YL-ACIDE CARBOXYLIQUE-(N-2-PYRIDIL-N-2-HYDROXYCARBONYLETHYL)-AMIDE, LEUR PREPARATION ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE MEDICAMENTS*
- (73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

- (72) HAUDEL, Norbert, 88433 Schemmerhofen, DE
BUSCH, Ulrich, 88400 Biberach, DE
COLBATZKY, Florian, 88441 Stafflangen, DE
-
- C07D 401/12** → (51) **A61K 31/496**
-
- C07D 401/12** → (51) **C07D 209/52**
-
- C07D 401/14** → (51) **C07D 401/12**
-
- C07D 403/12** → (51) **C07D 209/52**
-
- C07D 403/12** → (51) **C07D 401/12**
-
- C07D 405/12** → (51) **A61K 31/496**
-
- C07D 405/12** → (51) **C07D 309/06**
-
- C07D 407/12** → (51) **C07D 209/52**
-
- C07D 409/12** → (51) **A61K 31/496**
-
- C07D 409/12** → (51) **C07D 401/12**
-
- C07D 409/14** → (51) **C07D 309/06**
-
- C07D 413/04** → (51) **C07D 263/20**
-
- C07D 413/10** → (51) **C07D 263/20**
-
- C07D 413/12** → (51) **C07D 209/52**
-
- C07D 413/14** → (51) **C07D 401/12**
-
- C07D 417/04** → (51) **C07D 263/20**
-
- C07D 417/10** → (51) **C07D 263/20**
-
- C07D 417/12** → (51) **C07D 209/52**
-
- C07D 417/12** → (51) **C07D 401/12**
-
- C07D 471/04** → (51) **C07D 263/20**
-
- (51) **C07D 477/20** (11) **1 340 757 B1**
A61K 31/407 **A61P 31/04**
- (25) Ja (26) En
(21) 01983800.2 (22) 14.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 03.09.2003
(86) JP 2001/009960 14.11.2001
(87) WO 2002/040483 2002/21 23.05.2002
(30) 16.11.2000 JP 2000350063
- (54) • *1-METHYLCARBAPENEMDERIVATE*
• *1-METHYLCARBAPENEM DERIVATIVES*
• *DERIVES DE 1-METHYLCARBAPENEM*
- (73) Sankyo Company, Limited, 5-1, Nihonbashi Honcho 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8426, JP
- (72) KOBAYASHI, Yoshiyuki, Shinagawa-ku Tokyo 140-8710, JP
SHINOZUKA, Tsuyoshi, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8710, JP
KANNO, Osamu, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8710, JP
- (74) Gibson, Christian John Robert, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
-
- C07F 5/06** → (51) **C09K 11/06**
-
- (51) **C07F 7/14** (11) **1 554 291 B1**
C07F 7/20 **C07F 15/00**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 03750829.8 (22) 21.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 20.07.2005
(86) FR 2003/002301 21.07.2003
(87) WO 2004/016628 2004/09 26.02.2004
(30) 09.08.2002 FR 0210146
13.01.2003 FR 0300284
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HALOGENALKYLDIALKYLCHLORSILANE*
• *METHOD OF PREPARING HALOGENOALKYLDIALKYLCHLOROSILANE*
• *PROCEDE DE PREPARATION D HALOGENOALKYLDIALKYLCHLOROSILANE*
- (73) RHODIA CHIMIE, 26, quai Alphonse Le Gallo, 92512 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) GUENNOUNI, Nathalie, La Clairière, F-69540 Irigny, FR
RAMDANI, Kamel, F-69008 Lyon, FR
- (74) Delenne, Marc, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, 40, rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR
-
- (51) **C07F 7/18** (11) **1 295 889 B1**
(25) De (26) De
(21) 02018836.3 (22) 23.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 26.03.2003
(30) 19.09.2001 DE 10146087
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Aminoalkylsilanen*
• *Process for preparing aminoalkylsilanes*
• *Procédé de préparation d'aminoalkylsilanes*
- (73) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- (72) Kahsnitz, John Dr., 45721 Haltern am See, DE
Pauli, Ingo Dr., 36693 Mobile, Alabama, US
Tapley, Jeffrey, 2018 Antwerpen, BE
Hirsh, John, 36526 Daphne, Alabama, US
Zanthoff, Horst-Werner Dr., 45481 Mülheim, DE
Kropfgans, Frank Dr., 79618 Rheinfelden, DE
-
- C07F 7/20** → (51) **C07F 7/14**
-
- C07F 9/6558** → (51) **C07D 263/20**
-
- C07F 9/6568** → (51) **B01J 31/24**
-
- C07F 11/00** → (51) **C10M 159/18**
-
- C07F 15/00** → (51) **B01J 31/24**
-
- C07F 15/00** → (51) **C07F 7/14**
-
- C07F 15/06** → (51) **B01J 31/24**
-
- C07H 1/08** → (51) **C12N 15/10**
-
- (51) **C07H 3/02** (11) **1 131 329 B1**
(25) En (26) En
(21) 99955994.1 (22) 15.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 12.09.2001
(86) EP 1999/008771 15.11.1999
(87) WO 2000/029417 2000/21 25.05.2000
(30) 17.11.1998 US 193466
- (54) • *HERSTELLUNG VON HOCHREINER L-RIBOSE AUS L-ARABINOSE*
• *HIGH PURITY PRODUCTION OF L-RIBOSE FROM L-ARABINOSE*
• *PRODUCTION A PURETE ELEVEE DE L-RIBOSE A PARTIR DE L-ARABINOSE*
- (73) Danisco Sweeteners Oy, Sokeritehtaanatie 10, 48210 Kotka, FI
- (72) JUMPPANEN, Juho, FIN-02780 Espoo, FI
NURMI, Juha, FIN-02400 Kirkkonummi, FI
PASTINEN, Ossi, FIN-02460 Kantvik, FI

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

C07H 3/04 → (51) **C07H 15/26**

C07H 3/06 → (51) **B01J 20/22**

- (51) **C07H 15/26** (11) **1 047 439 B1**
C07H 3/04 **A61K 36/00**
- (25) En (26) En
- (21) 99901358.4 (22) 07.01.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 02.11.2000
- (86) US 1999/000334 07.01.1999
- (87) WO 1999/034812 1999/28 15.07.1999
- (30) 12.01.1998 US 5934
- (54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG
ENTHALTEND BAICALIN, CHLORO-
GENSÄURE UND FORSYTHIASIDE IN ISO-
LIERTER UND GEREINIGTER FORM UND
VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
- PHARMACEUTICAL COMPOSITION COM-
PRISING BAICALIN, CHLOROGENIC ACID
AND FORSYTHIASIDE IN ISOLATED AND
PURIFIED FORM AND METHOD OF PREPA-
RATION
- COMPOSITION PHARMACEUTIQUE COM-
PRENANT DE LA BAICALINE, DE L'ACIDE
CHLOROGENIQUE ET DE LA FORSYTHIA-
SIDE SOUS FORME ISOLEE ET PURIFIEE,
ET METHODE DE PREPARATION
- (73) XU, Kai Jian, 1321-B, S. Plymouth Court, Chicago,
Illinois 60605, US
- (72) XU, Kai Jian, Chicago, Illinois 60605, US
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und
Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339
München, DE

- (51) **C07H 19/04** (11) **1 214 331 B1**
C07H 21/00 **C07H 19/10**
C07H 19/20 **C12Q 1/08**
C12N 15/11
- (25) En (26) En
- (21) 00960534.6 (22) 28.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 19.06.2002
- (86) EP 2000/008371 28.08.2000
- (87) WO 2001/016149 2001/10 08.03.2001
- (30) 30.08.1999 EP 99116767
- (54) • 2-AZAPURINE VERBINDUNGEN UND IHRE
VERWENDUNG
- 2-AZAPURINE COMPOUNDS AND THEIR
USE
- COMPOSES DE 2-AZAPURINES ET LEUR
UTILISATION

- (73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116,
68305 Mannheim, DE
- (72) SEELA, Frank, D-49076 Osnabrueck, DE
ROSEMEYER, Helmut, 49076 Osnabrück, DE
SCHWEINBERGER, Enno, 34399 Oberweser, DE
HEINDL, Dieter, 82327 Tutzing, DE
BERGMANN, Frank, 82393 Iffeldorf, DE

C07H 19/10 → (51) **C07H 19/04**

C07H 19/20 → (51) **C07H 19/04**

C07H 21/00 → (51) **C07H 19/04**

C07J 1/00 → (51) **A61K 31/7028**

(51) **C07J 31/00** (11) **0 864 583 B1**
A61P 9/10

- (25) En (26) En
- (21) 98201290.8 (22) 19.02.1993
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL
PT SE
- (43) 16.09.1998
- (30) 26.02.1992 US 841694
- (54) • Alkalimetall-8,9-Dehydroestrone-sulfatester
• Alkali metal 8,9-dehydroestrone sulfate esters
• Esters de sulfate de 8,9-dehydro-estrone de
métal alcalin
- (73) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, NJ
07940-0874, US
- (72) Raveendranath, Panolil Chirukandoth, Monroe,
New York 10950, US
- (74) Wichtowski, John Anthony, Deep River,
Connecticut 06417, US
- (74) Connelly, Michael John, et al, C/o Patent
Department Wyeth Laboratories Huntercombe Lane
South Taplow, Maidenhead Berkshire SL6 0PH, GB
- (62) 93906093.5 / 0 628 052

(51) **C07K 1/00** (11) **1 504 022 B1**
C07K 7/06 **C07K 14/75**
C07C 271/22

- (25) En (26) En
- (21) 03725369.7 (22) 02.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.02.2005
- (86) GB 2003/001949 02.05.2003
- (87) WO 2003/093302 2003/46 13.11.2003
- (30) 03.05.2002 GB 0210184
03.05.2002 GB 0210185
03.05.2002 GB 0210183
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
PEPTIDAMIDEN DURCH SEITENKETTEN-
ANKNÜPFUNG AN EINER FESTPHASE
- PROCESS FOR THE SYNTHESIS OF PEP-
TIDE AMIDES BY SIDE-CHAIN ATTACHMENT
TO A SOLID PHASE
- PROCEDE DE SYNTHÈSE D'AMIDES DE
PEPTIDES PAR FIXATION DES CHAINES
LATERALES SUR UNE PHASE SOLIDE
- (73) Avecia Limited, P.O. Box 42 Hexagon Tower,
Blackley Manchester M9 8ZS, GB
- (72) EVANS, David, John, Manchester M9 8ZS, GB
SIMPKIN, Dean, Steven, Anthony, Grangemouth,
Stirlingshire FK3 8XG, GB
WELLINGS, Donald, Alfred, Manchester M9 8ZS,
GB
ATHERTON, Eric, Northwich, Cheshire CW8 2SA,
GB
- (74) Morpeth, Fraser Forrest, Avecia Limited, Hexagon
House, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB

C07K 1/00 → (51) **C12N 15/12**

C07K 1/02 → (51) **G01N 33/53**

C07K 1/113 → (51) **A23L 3/015**

C07K 1/22 → (51) **C12N 9/68**

C07K 2/00 → (51) **A61K 38/00**

C07K 4/12 → (51) **A61K 38/00**

C07K 7/00 → (51) **A61K 38/00**

(51) **C07K 7/04** (11) **1 622 929 B1**
A61K 38/04 **C07K 14/705**
C12N 15/10

- (25) En (26) En
- (21) 04760861.7 (22) 29.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (43) 08.02.2006
- (86) US 2004/013576 29.04.2004
- (87) WO 2004/101608 2004/48 25.11.2004
- (30) 09.05.2003 US 469436 P
- (54) • PEPTIDE WELCHE AN APO2L (TRAIL)
REZEPTOREN BINDEN UND VERWEN-
DUNG NEN DAVON
- APO2L (TRAIL) RECEPTOR BINDING PEP-
TIDES AND USES THEREOF
- PEPTIDES LIANT LE RECEPTEUR D'APO-2L
ET LEURS UTILISATIONS
- (73) GENENTECH, INC., 1 DNA Way, South San
Francisco, CA 94080-4990, US
- (72) LI, Bing, Foster City, CA 94044, US
SIDHU, Sachdev, S., San Francisco, CA 94110, US
- (74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP York
House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (60) 06013626.4

C07K 7/06 → (51) **C07K 1/00**

- (51) **C07K 14/035** (11) **1 175 436 B1**
C07K 14/16 **C07K 19/00**
C07K 14/82 **C12N 15/10**
C12N 15/62 **C12N 15/79**
C12N 5/06
- (25) En (26) En
- (21) 00923274.5 (22) 12.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 30.01.2002
- (86) US 2000/009775 12.04.2000
- (87) WO 2000/061617 2000/42 19.10.2000
- (30) 12.04.1999 US 128893 P
10.04.2000 US 546269
- (54) • VORÜBERGEHEND-IMMORTALISIERTE ZEL-
LEN ZUR VERWENDUNG IN GENTHERAPIE
- TRANSIENTLY IMMORTALIZED CELLS FOR
USE IN GENE THERAPY
- CELLULES TRANSITOIREMENT IMMORTA-
LISEES POUR THERAPIE GENIQUE
- (73) Heart BioSystems GmbH, Im Neuenheimer Feld
583, 69120 Heidelberg, DE
- (72) BAETGE, E., Edward, CH-1025 St. Sulpice, CH
WONG, Shou, CH-1004 Lausanne, CH
DUPRAZ, Philippe, CH-1023 Crissier (Vaud), CH
THORENS, Bernard, CH-1066 Epalinges, CH
- (74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker,
Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart,
DE

C07K 14/16 → (51) **C07K 14/035**

- (51) **C07K 14/415** (11) **1 173 476 B1**
C07K 16/00 **A61K 38/00**
- (25) En (26) En
- (21) 00930241.5 (22) 30.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 23.01.2002
- (86) US 2000/011657 30.04.2000
- (87) WO 2000/066625 2000/45 09.11.2000
- (30) 30.04.1999 US 303814
- (54) • NÄHRSTOFFE AUS SOJABOHNENPROTEIN
- SOYBEAN PROTEIN NUTRACEUTICALS
- ALIMENTS FONCTIONNELS A BASE DE
PROTEINE DE SOJA

- (73) The Regents of the University of California, 12th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, California 94607-5200, US
- (72) DE LUMEN, Benito O., Berkeley, Berkeley, CA 94720-3104, US
- GALVES, Alfredo, F., Albany, CA 94706, US
- (74) Sexton, Jane Helen, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07K 14/415 → (51) **C12N 15/29****C07K 14/435** → (51) **A61K 38/00**

- (51) **C07K 14/47** (11) **1 257 573 B1**
C12N 15/09 **G01N 33/68**
- (25) En (26) En
- (21) 01921282.8 (22) 20.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 20.11.2002
- (86) EP 2001/001892 20.02.2001
- (87) WO 2001/062779 2001/35 30.08.2001
- (30) 23.02.2000 EP 00103790
- (54) • **NEUER TRANSKRIPTIONSFAKTOR CARP-2**
• **NEW TRANSCRIPTION FACTOR CARP-2**
• **NOUVEAU FACTEUR DE TRANSCRIPTION**
CARP-2
- (73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) KLUXEN, Franz-Werner, 64367 Mühlthal, DE

C07K 14/47 → (51) **C12N 15/12****C07K 14/47** → (51) **G01N 33/68**

- (51) **C07K 14/50** (11) **0 804 479 B1**
A61K 38/18
- (25) En (26) En
- (21) 95934808.7 (22) 12.10.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
- LT LV SI
- (43) 05.11.1997
- (86) IB 1995/000992 12.10.1995
- (87) WO 1996/011950 1996/18 25.04.1996
- (30) 13.10.1994 US 323340
13.10.1994 US 323475
07.06.1995 US 487825
- (54) • **VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON DIA-**
BETES MITTELS KGF
• **METHOD OF TREATING DIABETES MELLI-**
TUS USING KGF
• **PROCEDE DE TRAITEMENT DU DIABETE**
SUCRE A L'AIDE DU FACTEUR DE CROIS-
SANCE DES KERATINOCYTES
- (73) Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, California 91320-1799, US
- (72) AUKERMAN, Sharon, Lea, Thousand Oaks, CA 91360, US
- PIERCE, Glenn, Francis, Rancho Santa Fe, CA 92067, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **C07K 14/52** (11) **1 013 667 B1**
C07K 14/57 **C12N 15/19**
C12N 15/23

- (25) En (26) En
- (21) 99402786.0 (22) 09.11.1999
- (84) CH DE FR GB LI
- (43) 28.06.2000
- (30) 09.11.1998 JP 31732198

- (54) • **Verfahren zur Cytokinproduktionn unter Ver-**
wendung eines Sendai Virus Expressionssy-
stems
• **Process for preparation of cytokine using a**
sendai virus expression system
• **Procédé de production de cytokines grâce à**
un système d'expression de virus sendai
- (73) Nippon Biologicals, Inc., 1-5-12, Kita Aoyama, Minato-Ku Tokyo, JP
- The University of Tokyo, 7-3-1, Hongo, Bunkyo-Ku, Tokyo, JP
- (72) Kai, Chieko, Tokyo, JP
- Kato, Atsushi, Hamura-shi, Tokyo, JP
- (74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

C07K 14/57 → (51) **C07K 14/52****C07K 14/575** → (51) **A61K 38/00****C07K 14/59** → (51) **A61K 38/00****C07K 14/62** → (51) **C12N 15/81**

- (51) **C07K 14/705** (11) **1 147 134 B1**
C12N 15/12 **A01K 67/027**
C07K 16/28
- (25) En (26) En
- (21) 00901048.9 (22) 19.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 24.10.2001
- (86) DK 2000/000024 19.01.2000
- (87) WO 2000/044786 2000/31 03.08.2000
- (30) 26.01.1999 DK 990076
19.05.1999 DK 990693
- (54) • **KALIUMKANÄLE UND FÜR DIESE KALIUM-**
KANÄLE KODIERENDE GENE
• **NOVEL POTASSIUM CHANNELS AND**
GENES ENCODING THESE POTASSIUM
CHANNELS
• **NOUVEAUX CANAUX POTASSIUM ET**
GENES CODANT POUR CES CANAUX
POTASSIUM
- (73) NEUROSEARCH A/S, Pederstrupvej 93, 2750 Ballerup, DK
- (72) JENTSCH, Thomas J., Falkenried 94 20251 Hamburg, DE

(51) **C07K 14/705** (11) **1 179 021 B1**
A01K 67/027

- (25) En (26) En
- (21) 00928085.0 (22) 04.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 13.02.2002
- (86) SE 2000/000878 04.05.2000
- (87) WO 2000/068268 2000/46 16.11.2000
- (30) 06.05.1999 SE 9901659
- (54) • **MENSCHLICHE PROMOTOREN DES GABA**
B-REZEPTORS 1
• **HUMAN GABA B RECEPTOR 1 PROMOT-**
ERS
• **PROMOTEURS DE RECEPTEUR 1 GABA B**
HUMAINS
- (73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (72) EKSTRAND, Jonas, S-907 36 Umea, SE
- EDLUND, Anders, S-907 36 Umea, SE
- JOHANSSON, Thore, S-907 36 Umea, SE
- LEONARDSSON, Göran, S-431 83 Mölndal, SE

C07K 14/705 → (51) **C07K 7/04****C07K 14/71** → (51) **A61K 31/40**

(51) **C07K 14/75** (11) **0 968 230 B1**
C07K 16/18 **G01N 33/68**
A61K 38/17

- (25) En (26) En
- (21) 98912581.0 (22) 20.03.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
MC NL PT SE
- (43) 05.01.2000
- (86) GB 1998/000677 20.03.1998
- (87) WO 1998/042751 1998/39 01.10.1998
- (30) 20.03.1997 GB 9705831
- (54) • **OXIDIERTE FRAGMENTE DES APOLIPO-**
PROTEIN B UND IHRE VERWENDUNG
• **OXIDIZED FRAGMENTS OF APOLIPOPRO-**
TEIN B AND THEIR USE
• **FRAGMENTS OXYDES D'APOLIPOPRO-**
TEINE B ET UTILISATIONS
- (73) UNIVERSITY OF LEICESTER, University Road, Leicester, Leicestershire LE1 7RH, GB
- (72) LUNEC, Joe, West Midlands B91 1JU, GB
- BEVAN, Ruth, Nottingham NG2 6RG, GB
- GRIFFITHS, Helen, Solihull, West Midlands B93 8ET, GB
- (74) Arends, William Gerrit, et al, Lloyd Wise, McNeight & Lawrence Commonwealth House 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

C07K 14/75 → (51) **C07K 1/00****C07K 14/79** → (51) **C12N 15/12****C07K 14/81** → (51) **C12N 9/64****C07K 14/815** → (51) **C12N 15/81****C07K 14/82** → (51) **C07K 14/035****C07K 16/00** → (51) **C07K 14/415****C07K 16/16** → (51) **C12N 15/29****C07K 16/18** → (51) **A61K 38/00****C07K 16/18** → (51) **C07K 14/75****C07K 16/18** → (51) **C12N 15/12****C07K 16/26** → (51) **A61K 38/00****C07K 16/28** → (51) **A61K 31/40****C07K 16/28** → (51) **C07K 14/705****C07K 16/28** → (51) **C07K 16/30**

(51) **C07K 16/30** (11) **1 210 374 B1**
C07K 16/28 **A01K 67/027**
A61K 39/395 **G01N 33/574**
C12N 5/20 **C07K 16/46**
A61P 35/00

- (25) En (26) En
- (21) 00950674.2 (22) 26.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 05.06.2002
- (86) US 2000/020247 26.07.2000
- (87) WO 2001/009192 2001/06 08.02.2001
- (30) 29.07.1999 US 146285 P
12.10.1999 US 158759 P
09.03.2000 US 188087 P
- (54) • **HUMANE MONOKLONALE ANTIKÖRPER**
GEGEN PROSTATA SPEZIFISCHES MEM-
BRANANTIGEN
• **HUMAN MONOCLONAL ANTIBODIES TO**
PROSTATE SPECIFIC MEMBRANE ANTIGEN

- *ANTICORPS MONOCLONAUX HUMAINS DE L'ANTIGENE D'ENVELOPPE PROSTATIQUE SPECIFIQUE*
- (73) MEDAREX, INC., P.O. Box 953 1545 Route 22 East, Annandale New Jersey 08801-0953, US
- (72) DEO, Yashwant, Audubon, PA 19403, US
GRAZIANO, Robert, Frenchtown, NJ 08825, US
HUDSON, Debra, Livermore, CA 94550, US
TINO, William, T., Redmond, WA 98052, US
HOLMES, Eric, H., Bothell, WA 98021, US
- (74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB
- (60) 06015474.7

(51) **C07K 16/32** (11) **O 896 586 B1**
A61K 39/395 **G01N 33/577**
C12N 5/10 **C12N 5/20**
C07K 17/00
C12N 15/13 **C12N 15/64**

(25) En (26) En
(21) 97908923.2 (22) 07.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV RO SI
- (43) 17.02.1999
(86) US 1997/003546 07.03.1997
(87) WO 1997/035885 1997/42 02.10.1997
(30) 27.03.1996 US 624036
- (54) • *ERBB3 ANTIKÖRPER*
• *ERBB3 ANTIBODIES*
• *ANTICORPS DE LA PROTEINE ERBB3*
- (73) GENENTECH, INC., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
- (72) AKITA, Robert, Hayward, CA 94541, US
SLIWKOWSKI, Mark, San Carlos, CA 94070, US
- (74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (60) 06014174.4

C07K 16/40 → (51) **C12N 15/02**

C07K 16/40 → (51) **C12N 15/54**

C07K 16/46 → (51) **C07K 16/30**

C07K 17/00 → (51) **C07K 16/32**

C07K 19/00 → (51) **C07K 14/035**

- (51) **C08B 37/00** (11) **O 966 488 B1**
B01J 20/32
- (25) En (26) En
(21) 98908406.6 (22) 04.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL SE
(43) 29.12.1999
(86) SE 1998/000386 04.03.1998
(87) WO 1998/039364 1998/36 11.09.1998
(30) 04.03.1997 SE 9700768
- (54) • *VERFAHREN ZUR EINBRINGUNG EINER FUNKTIONALITÄT*
• *PROCESS FOR INTRODUCING A FUNCTIONALITY*
• *PROCEDE D'INTRODUCTION D'UNE FONCTIONNALITE*
- (73) GE Healthcare Bio-Sciences AB, 751 84 Uppsala, SE
- (72) BERGSTRÖM, Jan, S-740 22 Bälinge, SE
BERGLUND, Rolf, S-754 49 Uppsala, SE
SÖDERBERG, Lennart, S-755 98 Uppsala, SE
- (74) Rollins, Anthony John, et al, GE Healthcare Limited Amersham Place Little Chalfont, Bucks. HP7 9NA, GB

(51) **C08F 2/01** (11) **1 409 554 B1**
C08F 2/06

(25) En (26) En
(21) 02755100.1 (22) 22.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- (43) 21.04.2004
(86) GB 2002/003341 22.07.2002
(87) WO 2003/008460 2003/05 30.01.2003
(30) 20.07.2001 GB 0117642
- (54) • *VERBESSERUNGEN IM ZUSAMMENHANG MIT POLYMERISATIONSREAKTIONEN*
• *IMPROVEMENTS RELATING TO POLYMERIZATION REACTIONS*
• *AMELIORATIONS APORTEES A DES REACTIONS DE POLYMERISATION*

- (73) Protensive Limited, 35 Hills Road, Cambridge CB2 1NT, GB
- (72) JACHUCK, Roshan Jeet Jee, Newcastle upon Tyne NE15 9XF, GB
Jones, Michael, Royston, Hertfordshire SG8 5QN, GB
Henderson, Ian, Middlesbrough, GB
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

C08F 2/06 → (51) **C08F 2/01**

C08F 2/24 → (51) **C08F 236/04**

C08F 2/34 → (51) **C08F 10/02**

C08F 2/48 → (51) **C08F 8/14**

(51) **C08F 8/14** (11) **1 059 308 B1**
C08F 12/08 **C08F 20/10**
C08F 290/04 **C08L 25/06**
C08L 31/02 **C08F 2/48**
C09D 125/06 **C09D 131/02**
C09J 125/06 **C09J 131/02**

- (25) Ja (26) En
(21) 99906542.8 (22) 01.03.1999
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 13.12.2000
(86) JP 1999/000979 01.03.1999
(87) WO 1999/043719 1999/35 02.09.1999
(30) 27.02.1998 JP 4730498
19.06.1998 JP 17295898
23.07.1998 JP 20732498
27.08.1998 JP 24210198
27.08.1998 JP 24210298
15.10.1998 JP 29267398
- (54) • *POLYMER UND HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG*
• *POLYMER AND CURABLE COMPOSITION*
• *POLYMER ET COMPOSITION SOLIDIFIABLE*
- (73) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
- (72) NAKAGAWA, Yoshiki, Kobe Research Lab. Res. Inst., Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo 652-0872, JP
FUJITA, Masayuki, Kobe Research Lab. Res. Inst., Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo 652-0872, JP
KITANO, Kenichi, Kobe Research Lab. Res. Inst., Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo 652, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **C08F 8/14** (11) **1 562 993 B1**

(25) De (26) De
(21) 03775385.2 (22) 21.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 17.08.2005
(86) EP 2003/013099 21.11.2003
(87) WO 2004/052946 2004/26 24.06.2004
(30) 21.11.2002 DE 10254432
- (54) • *LCST-POLYMERE*
• *LCST POLYMERS*
• *POLYMERES LCST*
- (73) SÜD-CHEMIE AG, Lenbachplatz 6, 80333 München, DE
- (72) SCHROD, Matthias, 64859 Eppertshausen, DE
- (74) Westendorp, Michael Oliver, Patentanwälte Splanemann Baronetzky Westendorp Rumpfstrasse 7, 80469 München, DE

(51) **C08F 10/02** (11) **1 446 428 B1**
C08F 2/34

- (25) En (26) En
(21) 02803465.0 (22) 22.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 18.08.2004
(86) GB 2002/004779 22.10.2002
(87) WO 2003/044064 2003/22 30.05.2003
(30) 19.11.2001 EP 01430034
- (54) • *POLYMERISATIONSSTEUERUNGSVERFAHREN*
• *POLYMERISATION CONTROL PROCESS*
• *PROCEDE DE COMMANDE DE LA POLYMERISATION*
- (73) INEOS EUROPE LIMITED, Compass Point, 79-87 Kingston Road Staines Middlesex TW18 1DT, GB
BP Lavéra SNC, Parc Saint-Christophe, Bâtiment Newton 1 - 10, avenue de l'Entreprise, 95866 Cergy Pontoise Cedex, FR
- (84) FR
- (72) HUCHETTE, Sebastien, F-13500 Martigues, FR
LEANAY, Patrick, F-13320 Bouc Bel Air, FR
MORTEROL, Frederic, Robert, Marie, Michel, F-13960 Sausset Les Pins, FR
- (74) Preece, Michael, et al, COMPASS PATENT LLP Compass Point 79-87 Kingston Road, Staines, Middlesex TW18 1DT, GB

(51) **C08F 10/08** (11) **1 507 806 B1**
F16L 9/00

- (25) En (26) En
(21) 03722409.4 (22) 07.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.02.2005
(86) EP 2003/003593 07.04.2003
(87) WO 2003/099883 2003/49 04.12.2003
(30) 29.05.2002 EP 02077095
- (54) • *BUTEN-1-(CO)POLYMERE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *BUTENE-1 (CO)POLYMERS AND PROCESS FOR THEIR PREPARATION*
• *(CO)POLYMERES DE BUTENE-1 ET LEUR PROCEDE DE PREPARATION*
- (73) Basell Poliolefine Italia S.r.l., Via Pergolesi 25, 20124 Milano, IT
- (72) VITALE, Gianni, I-44100 Ferrara, IT
MORINI, Giampiero, I-35100 Padova, IT
CECCHIN, Giuliano, I-44100 Ferrara, IT
- (74) Colucci, Giuseppe, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property, P.le Privato G. Donegani, 12 Casella Postale 19, 44100 Ferrara, IT

C08F 12/08 → (51) **C08F 8/14**

C08F 20/10 → (51) **C08F 8/14**

- (51) **C08F 26/02** (11) **1 230 282 B1**
C08F 251/00 **G01N 27/447**
B01D 57/02
- (25) En (26) En
(21) 00966162.0 (22) 12.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 14.08.2002
(86) EP 2000/010037 12.10.2000
(87) WO 2001/029098 2001/17 26.04.2001
(30) 19.10.1999 SE 9903748
(54) • **VERFAHREN UND KIT ZUR HERSTELLUNG VON TRENNGELEN**
• **METHOD AND KIT FOR THE MANUFACTURE OF SEPARATION GELS**
• **PROCEDE ET KIT DE FABRICATION DE GELS DE SEPARATION**
- (73) GE Healthcare Bio-Sciences AB, 751 84 Uppsala, SE
(72) STIGH, Lena, S-860 40 Indal, SE
PALMGREN, Ronnie, S-112 52 Stockholm, SE
(74) Rollins, Anthony John, et al, GE Healthcare Limited
Amersham Place Little Chalfont, Bucks. HP7 9NA, GB

- (51) **C08F 236/04** (11) **0 984 993 B1**
C08F 2/24 **C08F 290/06**
- (25) En (26) En
(21) 98921221.2 (22) 15.05.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 15.03.2000
(86) US 1998/009938 15.05.1998
(87) WO 1998/051720 1998/46 19.11.1998
(30) 15.05.1997 US 856789
(54) • **KOLLOIDAL STABILISIERTE BUTADIENE-EMULSION**
• **COLLOIDALLY STABILIZED BUTADIENE EMULSIONS**
• **EMULSIONS DE BUTADIENE STABILISEES PAR UN COLLOIDE**
- (73) REICHOLD CHEMICALS, INC., 2400 Ellis Road, Durham, NC 27703, US
(72) KRISHNAN, Venkataram, Cary, NC 27513, US
FRIEDZON, Yakov, S., Durham, NC 27713, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

C08F 251/00 → (51) **C08F 26/02**

- (51) **C08F 265/04** (11) **1 316 583 B1**
C08L 69/00 **C08L 51/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 00951984.4 (22) 14.08.2000
(84) DE FR GB IT NL
(43) 04.06.2003
(86) JP 2000/005440 14.08.2000
(87) WO 2002/014428 2002/08 21.02.2002
(54) • **THERMOPLASTISCHE HARZZUSAMMENSETZUNG AUF POLYCARBONATBASIS UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG**
• **POLYCARBONATE-BASED THERMOPLASTIC RESIN COMPOSITION AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME**
• **COMPOSITION DE RESINE THERMOPLASTIQUE A BASE DE POLYCARBONATE ET PROCESSUS DE PRODUCTION DE CETTE COMPOSITION**
- (73) MITSUBISHI RAYON CO., LTD., 6-41, Konan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8506, JP
(72) NISHIDA, Kozi, Mitsubishi Rayon Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 230-0053, JP
KOSHIRAI, Atsunori, Mitsubishi Rayon Co. Ltd., Otake-shi, Hiroshima 739-0693, JP
TAKAYAMA, Nobuhisa, Mitsubishi Rayon Co. Ltd., Otake-shi, Hiroshima 739-0639, JP

- (74) ter Meer, Nicolaus, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
- (51) **C08F 283/06** (11) **1 448 642 B1**
C11D 3/37
- (25) De (26) De
(21) 02787629.1 (22) 11.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 25.08.2004
(86) EP 2002/012554 11.11.2002
(87) WO 2003/042263 2003/21 22.05.2003
(30) 16.11.2001 DE 10156134
(54) • **PFRÖPFPOLYMERISATE MIT CYCLISCHE N-VINYLAMIDE ENTHALTENDEN SEITENKETTEN**
• **GRAFT POLYMER COMPRISING SIDECHAINS CONTAINING CYCLIC N-VINYLAMIDES**
• **POLYMERES GREFFES PRESENTANT DES CHAINES LATÉRALES QUI CONTIENNENT DES N-VINYLAMIDES CYCLIQUES**
- (73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) BAUM, Pia, 69469 Weinheim, DE
MÜLLER, Christine, 67063 Ludwigshafen, DE
OSWALD, Anke, 67459 Böhl-Iggelheim, DE
POTTHOFF-KARL, Birgit, 67061 Ludwigshafen, DE

C08F 290/04 → (51) **C08F 8/14****C08F 290/06** → (51) **C08F 236/04****C08F 290/06** → (51) **C09J 4/00**

- (51) **C08F 297/02** (11) **1 211 270 B1**
C08G 81/02
- (25) Ja (26) En
(21) 00956843.7 (22) 31.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 05.06.2002
(86) JP 2000/005919 31.08.2000
(87) WO 2001/016198 2001/10 08.03.2001
(30) 31.08.1999 JP 24625699
(54) • **STERNBLOCKCOPOLYMER**
• **STAR BLOCK COPOLYMER**
• **COPOLYMERE BLOC EN ÉTOILE**
- (73) NIPPON SODA CO., LTD., 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8165, JP
(72) NOBUHARA, Yukikazu, R & D Lab. Speciality Chem., Ichihara-shi, Chiba 290-0045, JP
MATSUMOTO, Hitoshi, R & D Lab. Speciality Chem., Ichihara-shi, Chiba 290-0045, JP
NAKAMURA, Mitsuhiro, R & D Lab. Speciality Chem., Ichihara-shi, Chiba 290-0045, JP
KOBAYASHI, Asami, R & D Lab. Speciality Chem., Ichihara-shi, Chiba 290-0045, JP
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **C08F 297/04** (11) **1 171 497 B1**
- (25) De (26) De
(21) 00912636.8 (22) 23.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 16.01.2002
(86) EP 2000/002568 23.03.2000
(87) WO 2000/058380 2000/40 05.10.2000
(30) 27.03.1999 DE 19914075
23.12.1999 US 471288
(54) • **GLASKLARES, SCHLAGZÄHES POLYSTYROL AUF BASIS VON STYROL-BUTADIEN-BLOCKCOPOLYMEREN**

- **TRANSPARENT, IMPACT-RESISTANT POLYSTYRENE ON A STYRENE-BUTADIENE BLOCK COPOLYMER BASIS**
• **POLYSTYRENE TRANSPARENT ET RESISTANT AUX CHOC A BASE DE COPOLYMERES BLOCS STYRENE-BUTADIENE**
- (73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) KNOLL, Konrad, D-67069 Ludwigshafen, DE
FISCHER, Wolfgang, D-69190 Walldorf, DE
GAUSEPOHL, Hermann, D-67112 Mutterstadt, DE
KOCH, Jürgen, D-67056 Ludwigshafen, DE
WÜNSCH, Josef, D-67105 Schifferstadt, DE
NAEGELE, Paul, D-67166 Otterstadt, DE
(60) 06111958.2 / 1 690 879

C08F 299/02 → (51) **C09J 4/00****C08G 12/42** → (51) **C09D 161/24****C08G 18/06** → (51) **H01B 1/22****C08G 18/08** → (51) **C08L 75/00****C08G 18/22** → (51) **H01B 1/22**

- (51) **C08G 18/48** (11) **1 217 020 B1**
C08G 18/73
- (25) De (26) De
(21) 01129415.4 (22) 10.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 26.06.2002
(30) 08.12.2000 DE 10061496
(54) • **Formmasse**
• **Moulding compound**
• **Composé de moulage**
- (73) Köster, Hajo, Dr., Vogelsangstrasse 1, 82131 Gauting, DE
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'inventeur a renoncé à sa désignation.
- (74) Köster, Hajo, et al, propindus Patentanwälte NIEDMERS JAEGER KÖSTER Pippinplatz 4a, 82131 Gauting bei München, DE

C08G 18/62 → (51) **C08L 75/00****C08G 18/73** → (51) **C08G 18/48**

- (51) **C08G 59/14** (11) **1 508 583 B1**
H01L 23/29 **C08J 5/24**
- (25) Ja (26) De
(21) 02733240.2 (22) 29.05.2002
(84) DE
(43) 23.02.2005
(86) JP 2002/005206 29.05.2002
(87) WO 2003/099900 2003/49 04.12.2003
(54) • **PHOSPHORHALTIGES EPOXIDHARZ, PHOSPHORHALTIGES EPOXIDHARZ ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNG, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND DICHTUNGSMASSE UND LAMINAT, JEWEILS DIESES ENTHALTEND ODER DAMIT HERGESTELLT**
• **PHOSPHORUS-CONTAINING EPOXY RESIN, PHOSPHORUS-CONTAINING EPOXY RESIN COMPOSITION, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, AND SEALING MATERIAL AND LAMINATE EACH COMPRISING OR MADE WITH THE SAME**
• **RESINE EPOXY CONTENANT DU PHOSPHORE, COMPOSITION A BASE DE**

<i>LADITE RESINE, PROCEDE DE FABRICATION, MATERIAU ET STRATIFIE D'ETANCHEIFICATION RENFERMANT CETTE RESINE OU FABRIQUEE A PARTIR DE CETTE RESINE</i>		
(73)	NIPPON CHEMICAL INDUSTRIAL COMPANY LIMITED, 11-1 Kameido 9-chome Koto-ku, Tokyo 136-8515, JP	
(72)	TAMURA, K Nippon Chemical Ind. Co., Ltd. Res. & Dev. H.Q., 11-1, Kameido 9-chome, JP	
	HARA, Y Nippon Chemical Indust. Co., Ltd. Res. & Dev. H.Q., 11-1, Kameido 9-chome, JP	
(74)	Hinkelmann, Klaus, et al, Hinkelmann & Huebner Kaiserplatz 2, 80803 München, DE	
C08G 59/40 → (51) C09K 3/10		
(51)	C08G 63/664 (11) 0 842 209 B1	
(25)	En (26) En	
(21)	96926138.7 (22) 26.07.1996	
(84)	AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43)	20.05.1998	
(86)	US 1996/012285 26.07.1996	
(87)	WO 1997/005185 1997/08 13.02.1997	
(30)	28.07.1995 US 1723 P	
(54)	- BIOLOGISCHE ABBAUBARE MULTIBLOKH-DROGENE UND IHRE VERWENDUNG WIE TRÄGERSTOFFE FÜR KONTROLLIERTE FREISETZUNG PHARMAKOLOGISCH ACTIVEN WERSTOFFE UND GEWEBEKONTAKT-MATERIALEN - MULTIBLOCK BIODEGRADABLE HYDROGELS FOR USE AS CONTROLLED RELEASE AGENTS FOR DRUGS AND TISSUE TREATMENT AGENTS - HYDROGELS MULTIBLOCS BIODEGRADABLES DESTINÉS À ÊTRE UTILISÉS COMME AGENTS DE LIBÉRATION RÉGULÉE POUR L'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENTS ET LE TRAITEMENT DE TISSUS	
(73)	GENZYME CORPORATION, 500 Kendall Street, Cambridge, MA 02142, US	
(72)	PATHAK, Chandrashekhara, P. Carbomedics, Inc, Austin, TX 78728, US	
	BARMAN, Shikha, P., Bedford, MA 01730, US	
	PHILBROOK, C., Michael, Boston, MA 02116, US	
	SAWHNEY, Amarpreet, Bedford, MA 017303, US	
	COURY, Arthur, J., Boston, MA 02116, US	
	AVILA, Luis, Z., Arlington, MA 02174, US	
	KIERAS, Mark, T., Menlo Park, California 94025, US	
(74)	Bassett, Richard Simon, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB	
(51)	C08G 63/78 (11) 1 313 788 B1	
	C08G 63/82 C07C 67/60	
(25)	En (26) En	
(21)	01964409.5 (22) 24.08.2001	
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43)	28.05.2003	
(86)	US 2001/026487 24.08.2001	
(87)	WO 2002/018471 2002/10 07.03.2002	
(30)	29.08.2000 US 228695 P	
	20.03.2001 US 812581	
(54)	- REINIGUNGSVERFAHREN VON POLYESTER-VORLÄUFERN - POLYESTER PRECURSOR PURIFICATION PROCESS - PROCEDE DE PURIFICATION DE PRECURSEUR DE POLYESTER	

(73)	EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US	
(72)	SUMNER, Charles, Edwan, Jr., Kingsport, TN 37664, US	
	SHEPPARD, Ronald, Buford, Kingsport, TN 37663, US	
(74)	Goddard, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE	
C08G 63/82 → (51) C08G 63/78		
C08G 63/85 → (51) C07C 67/08		
C08G 63/88 → (51) C08L 67/00		
(51)	C08G 64/30 (11) 1 560 871 B1	
(25)	En (26) En	
(21)	03777856.0 (22) 24.10.2003	
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(43)	10.08.2005	
(86)	US 2003/033716 24.10.2003	
(87)	WO 2004/041907 2004/21 21.05.2004	
(30)	01.11.2002 US 284567	
(54)	- VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON COPOLYCARBONATEN - METHOD FOR MAKING COPOLYCARBONATES - PROCEDE DE PRODUCTION DE COPOLYCARBONATES	
(73)	GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US	
(72)	LENS, Jan, Pleun, NL-4815 ED Breda, NL	
	KAMPS, Jan, Henk, NL-4611 JX Bergen op Zoom, NL	
(74)	Szary, Anne Catherine, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB	
C08G 65/18 → (51) C09K 3/10		
C08G 65/32 → (51) C08G 63/664		
C08G 81/02 → (51) C08F 297/02		
(51)	C08J 3/14 (11) 1 117 730 B1	
	C08L 5/00	
(25)	De (26) De	
(21)	99941623.3 (22) 14.08.1999	
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43)	25.07.2001	
(86)	EP 1999/005975 14.08.1999	
(87)	WO 2000/012589 2000/10 09.03.2000	
(30)	28.08.1998 DE 19839212	
(54)	- VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KLEINEN SPHÄRISCHEN PARTIKELN, DIE MINDESTENS EIN WASSERUNLÖSLICHES LINEARES POLYSACCHARID ENTHALTEN - METHOD FOR THE PRODUCTION OF SMALL SPHERICAL PARTICLES CONTAINING AT LEAST ONE WATER-INSOLUBLE LINEAR POLYSACCHARIDE - PROCEDE DE PREPARATION DE PETITES PARTICULES SPHERIQUES CONTENANT AU MOINS UN POLYSACCHARIDE LINEAIRE SOLUBLE DANS L'EAU	
(73)	Südzucker Aktiengesellschaft Mannheim/Ochsenfurt, Maximilianstrasse 10, 68165 Mannheim, DE	
(72)	BENGs, Holger, D-60598 Frankfurt, DE	
	GRANDE, Jürgen, D-65812 Bad Soden, DE	
(74)	Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte Industriepark Höchst, 65926 Frankfurt, DE	

(51)	C08J 3/21 (11) 1 352 013 B1	
	B29B 9/00 B32B 5/16	
(25)	De (26) De	
(21)	01996576.3 (22) 15.11.2001	
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43)	15.10.2003	
(86)	EP 2001/013230 15.11.2001	
(87)	WO 2002/040576 2002/21 23.05.2002	
(30)	16.11.2000 DE 10057165	
(54)	- PIGMENTZUBEITUNGEN - PIGMENT PREPARATIONS - PREPARATIONS DE PIGMENTS	
(73)	BASF Coatings AG, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE	
(72)	ETZRODT, Günter, 70180 Stuttgart, DE	
	GREFENSTEIN, Achim, 67122 Altrip, DE	
	JENET, Wieland, 67551 Worms, DE	
	BAYER, Robert, 74889 Sinsheim, DE	
	RIEGER, Reinhold, 67071 Ludwigshafen, DE	
C08J 3/24 → (51) C08J 3/28		
C08J 3/24 → (51) C08L 75/00		
(51)	C08J 3/28 (11) 1 353 977 B1	
	C08L 23/04 C08J 3/24 A61L 27/16	
(25)	En (26) En	
(21)	01990946.4 (22) 11.12.2001	
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43)	22.10.2003	
(86)	US 2001/047507 11.12.2001	
(87)	WO 2002/048259 2002/25 20.06.2002	
(30)	12.12.2000 US 254560 P	
(54)	- SELEKTIVE UND KONTROLLIERTE MANIPULATION VON POLYMEREN - SELECTIVE, CONTROLLED MANIPULATION OF POLYMERS - MANIPULATION CONTRÔLÉE ET SÉLECTIVE DE POLYMERES	
(73)	MASSACHUSETTS GENERAL HOSPITAL, 13th Street, Building 149, Suite 5036, Charlestown, MA 02129-2000, US	
(72)	MURATOGLU, Orhun, K., Cambridge, MA 02138, US	
(74)	Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT	
(51)	C08J 5/18 (11) 1 178 073 B1	
	G02B 1/08 B29C 41/28	
(25)	En (26) En	
(21)	01117939.7 (22) 24.07.2001	
(84)	AT DE	
(43)	06.02.2002	
(30)	25.07.2000 JP 2000223249	
(54)	- Polymerfolie und Herstellungsverfahren - Polymer resin film and its production - Film polymère et son procédé de production	
(73)	FUJI PHOTO FILM CO., LTD., No. 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken 250-0123, JP	
(72)	Katai, Yukihiro, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-0123, JP	
	Tsujimoto, Tadahi, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-0123, JP	
	Nakamura, Toshikazu, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-0123, JP	
(74)	Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE	
C08J 5/18 → (51) B32B 27/32		

C08J 5/24	→ (51)	C08G 59/14
C08J 7/04	→ (51)	C09K 3/18
C08J 9/00	→ (51)	C08J 9/32
C08J 9/06	→ (51)	C08J 9/32
(51) C08J 9/32	(11)	1 233 037 B1
C08J 9/06		C08J 9/00
C08L 75/04		
(25) En	(26) En	
(21) 02009662.4	(22) 05.01.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43) 21.08.2002		
(30) 26.01.1999 EP 99101359		
(54) • <i>Thermoplastische Polyurethane</i> • <i>Thermoplastic polyurethanes</i> • <i>Polyuréthannes thermoplastiques</i>		
(73) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC, 500 Huntsman Way, Salt Lake City, Utah 84108, US		
(72) Vignero, Wim, 3210 Lubbeek, BE		
(74) Moens, Marnix Karel Christiane, Huntsman (Europe) BVBA, Intellectual Property Dept., Everslaan 45, 3078 Everberg, BE		
(62) 00906187.0 / 1 165 674		
C08K 3/00	→ (51)	C08L 67/00
C08K 3/04	→ (51)	H01B 1/04
C08K 3/08	→ (51)	H01B 1/04
C08K 3/10	→ (51)	C08L 67/00
C08K 3/12	→ (51)	C08L 67/00
C08K 3/12	→ (51)	C08L 83/04
C08K 3/18	→ (51)	C08L 83/04
C08K 3/20	→ (51)	C09K 3/18
C08K 3/28	→ (51)	C09J 133/08
C08K 3/32	→ (51)	C09J 133/08
(51) C08K 5/00	(11)	1 034 213 B1
C08K 5/14		
(25) En	(26) En	
(21) 98961182.7	(22) 04.11.1998	
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU PT SE		
RO		
(43) 13.09.2000		
(86) EP 1998/007219	04.11.1998	
(87) WO 1999/027007	1999/22 03.06.1999	
(30) 21.11.1997 EP 97203628		
(54) • <i>EXTRUSIONSVERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER SCHMELZSTÄRKE VON POLYPROPYLEN</i> • <i>EXTRUSION PROCESS FOR ENHANCING THE MELT STRENGTH OF POLYPROPYLENE</i> • <i>PROCEDE D'EXTRUSION PERMETTANT D'AUGMENTER LA RESISTANCE A L'ETAT FONDU DU POLYPROPYLENE</i>		
(73) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL		
(72) HOGT, Andreas, Herman, NL-7514 BJ Enschede, NL		
FISCHER, Bart, NL-3831 PC Leusden, NL		
SPIJKERMAN, Geesje, Klasina, NL-7421 AS Deventer, NL		

(74) Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL		
(51) C08K 5/00	(11)	1 505 107 B1
C08L 27/06		
(25) De	(26) De	
(21) 03017770.3	(22) 04.08.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
(43) 09.02.2005		
(54) • <i>Rheologieadditiv für Kunststoffe</i> • <i>Rheology additive for plastics</i> • <i>Additif de rhéologie pour matières plastiques</i>		
(73) Dr. Th. Böhme KG Chem. Fabrik GmbH & Co. KG, Isardamm 79-83, 82538 Geretsried, DE		
(72) Schönmann, Gertrud, Dr., 82166 Gräfelfing, DE		
Ostermann, Jürgen, 82515 Wolfratshausen, DE		
(74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte Perhamerstraße 31, 80687 München, DE		
(51) C08K 5/098	(11)	1 108 744 B1
C08L 29/04		B32B 27/30
(25) En	(26) En	
(21) 00311132.5	(22) 13.12.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(43) 20.06.2001		
(30) 16.12.1999 JP 35674199		
16.12.1999 JP 35674299		
(54) • <i>Ethylen-Vinylalkohol-Copolymer-Zusammensetzung mit verbesserter Langzeit-Bearbeitbarkeit und daraus hergestellte Formteile</i> • <i>Ethylene-vinyl alcohol copolymer resin composition of improved long-run workability, and its shaped articles</i> • <i>Composition à base d'un copolymère d'éthylène et d'alcool vinylique à usinabilité de longue durée améliorée et articles façonnés à partir de cette composition</i>		
(73) KURARAY CO., LTD., 1621, Sakazu, Kurashiki-City, Okayama-Pref., JP		
(72) Kazeto, Osamu, Kurashiki-city, Okayama-Pref, JP		
Inomata, Naokiyo, Kurashiki-city, Okayama-Pref, JP		
Himi, Naoyuki, Kurashiki-city, Okayama-Pref, JP		
(74) Nachshen, Neil Jacob, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB		
C08K 5/13	→ (51)	H01B 3/44
C08K 5/14	→ (51)	C08K 5/00
C08K 5/19	→ (51)	C08L 83/04
C08K 5/54	→ (51)	C08L 67/00
C08K 5/54	→ (51)	C08L 83/04
C08K 7/02	→ (51)	C08L 101/00
C08K 7/02	→ (51)	C09J 7/02
C08K 7/14	→ (51)	C08L 101/00
C08K 13/02	→ (51)	B29B 13/02
C08K 13/02	→ (51)	C08L 83/04
C08L 5/00	→ (51)	C08J 3/14
C08L 23/00	→ (51)	C08L 101/00
C08L 23/04	→ (51)	C08J 3/28
C08L 23/04	→ (51)	C08L 69/00
C08L 23/08	→ (51)	B32B 27/32

C08L 23/08	→ (51)	B65D 81/34
(51) C08L 23/22	(11)	1 479 724 B1
C08L 23/28		B60C 1/00
(25) En	(26) En	
(21) 04009359.3	(22) 20.04.2004	
(84) DE FR GB		
(43) 24.11.2004		
(30) 13.05.2003 JP 2003134980		
(54) • <i>Fahrzeugluftreifen</i> • <i>Pneumatic tire</i> • <i>Bandage pneumatique</i>		
(73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED, 6-9, 3-chome, Wakinocho-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP		
(72) Yagi, Noriko, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo-ken, JP		
Muraoka, Kiyoshige, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo-ken, JP		
Minagawa, Yasuhisa, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo-ken, JP		
Nishioka, Kazuyuki, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo-ken, JP		
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE		
C08L 23/28	→ (51)	C08L 23/22
C08L 25/06	→ (51)	C08F 8/14
C08L 27/06	→ (51)	B29B 13/02
C08L 27/06	→ (51)	C08K 5/00
C08L 27/16	→ (51)	H01B 1/12
(51) C08L 27/18	(11)	1 059 333 B1
(25) Ja	(26) En	
(21) 99905295.4	(22) 24.02.1999	
(84) DE FR GB IT		
(43) 13.12.2000		
(86) JP 1999/000840	24.02.1999	
(87) WO 1999/043750	1999/35 02.09.1999	
(30) 24.02.1998 JP 5735498		
29.10.1998 JP 32295898		
(54) • <i>WÄSSRIGE POLYTETRAFLUORETHYLEN DISPERSIONSZUSAMMENSETZUNG</i> • <i>AQUEOUS POLYTETRAFLUOROETHYLENE DISPERSION COMPOSITION</i> • <i>COMPOSITION DE DISPERSION AQUEUSE DE POLYTÉTRAFLUOROÉTHYLÈNE</i>		
(73) Asahi Glass Company, Limited, 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP		
(72) Hoshikawa, Jun, Ichihara-shi, Chiba 290-0058, JP		
Kobayashi, Shigeki, Ichihara-shi, Chiba 290-0058, JP		
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE		
(60) 03012268.3 / 1 359 194		
(51) C08L 27/18	(11)	1 359 194 B1
(25) En	(26) En	
(21) 03012268.3	(22) 24.02.1999	
(84) DE FR GB IT		
(43) 05.11.2003		
(30) 24.02.1998 JP 5735498		
29.10.1998 JP 32295898		
(54) • <i>Wässrige Polytetrafluorethylen Dispersionszusammensetzung</i> • <i>Polytetrafluoroethylene aqueous dispersion composition</i> • <i>Composition d'une dispersion aqueuse de polytétrafluoroéthylène</i>		
(73) Asahi Glass Company, Limited, 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP		
(72) Hoshikawa, Jun, Ichihara-shi, Chiba 290-0058, JP		

- Kobayashi, Shigeki, Ichihara-shi, Chiba 290-0058, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
- (62) 99905295.4 / 1 059 333

- (51) **C08L 29/02** (11) **1 226 212 B1**
C08L 101/00 **C08L 101/14**
A61K 47/30
- (25) En (26) En
(21) 00952029.7 (22) 10.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 31.07.2002
(86) KR 2000/000885 10.08.2000
(87) WO 2001/012718 2001/08 22.02.2001
(30) 14.08.1999 KR 9933500
(54) • **POLYMERE ZUSAMMENSETZUNG ZUR LÖSUNG VON SCHWER WASSERLÖSLICHEN MEDIKAMENTEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG**
• **POLYMERIC COMPOSITION FOR SOLUBILIZING POORLY WATER SOLUBLE DRUGS AND PROCESS FOR THE PREPARATION THEREOF**
• **COMPOSITION POLYMERE DESTINEE A SOLUBILISER DES MEDICAMENTS FAIBLEMENT SOLUBLES DANS L'EAU ET PROCEDE DE PREPARATION ASSOCIE**
- (73) Samyang Corporation, 263, Yeonji-dong, Jongro-ku, Seoul 110-725, KR
- (72) SEO, Min-Hyo, Daejeon 302-122, KR
CHOI, In-Ja, Daejeon 305-348, KR
- (74) Bublak, Wolfgang, et al, Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler, Galileiplatz 1, 81679 München, DE

C08L 29/04 → (51) **C08K 5/098****C08L 31/02** → (51) **C08F 8/14****C08L 51/00** → (51) **C08F 265/04****C08L 51/06** → (51) **C08L 69/00****C08L 61/24** → (51) **C09D 161/24****C08L 61/28** → (51) **C09D 161/24****C08L 65/00** → (51) **C08L 101/00**

- (51) **C08L 67/00** (11) **1 539 882 B1**
C08G 63/88 **C08K 3/12**
C08K 3/10 **C08K 3/00**
C08K 5/54
- (25) En (26) En
(21) 03791652.5 (22) 06.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.06.2005
(86) US 2003/024670 06.08.2003
(87) WO 2004/020519 2004/11 11.03.2004
(30) 30.08.2002 US 233332
(54) • **POLYESTER MIT VERRINGERTEM ACETALDEHYDGEHALT UND VERFAHREN UNTER VERWENDUNG EINES HYDRIERKATALYSATORS**
• **POLYESTER WITH REDUCED ACETALDEHYDE CONTENT AND METHOD USING HYDROGENATION CATALYST**
• **POLYESTER A TENEUR REDUITE EN ACETALDEHYDE ET PROCEDE METTANT EN OEUVRE UN CATALYSEUR D'HYDROGENATION**
- (73) THE COCA-COLA COMPANY, One Coca-Cola Plaza N.W., Atlanta, GA 30313, US

- (72) RULE, Mark, Atlanta, GA 30341, US
SHI, Yu, Alpharetta, GA 30022, US
- (74) Towler, Philip Dean, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C08L 67/00 → (51) **A61K 47/34****C08L 67/04** → (51) **A61K 47/34**

- (51) **C08L 69/00** (11) **0 743 343 B1**
B29C 47/00 **C08L 23/04**
C08L 51/06
- (25) En (26) En
(21) 96303472.3 (22) 16.05.1996
(84) DE FR GB
(43) 20.11.1996
(30) 17.05.1995 JP 11840695
17.05.1995 JP 11840795
17.05.1995 JP 11840895
(54) • **Polycarbonatmischung für die Profilextrusion**
• **Polycarbonate composition for profile extrusion**
• **Composition de polycarbonate pour extrusion de profile**
- (73) MITSUBISHI ENGINEERING-PLASTICS CORPORATION, 1-1-1, Kyobashi, Chuo-ku, Tokyo 104, JP
- (72) Hamashima, Nobuyuki, 5-chome, Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken, JP
Nakata, Michio, 5-chome, Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken, JP
Shimaoka, Gorou, 5-chome, Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB

C08L 69/00 → (51) **C08F 265/04****C08L 69/00** → (51) **C08L 101/00**

- (51) **C08L 75/00** (11) **1 513 897 B1**
C08L 75/04 **C08G 18/08**
C08G 18/62 **C08J 3/24**
- (25) En (26) En
(21) 03734111.2 (22) 19.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.03.2005
(86) US 2003/016067 19.05.2003
(87) WO 2003/106563 2003/52 24.12.2003
(30) 17.06.2002 US 173268
(54) • **REAKTIVE POLYMER ZUSAMMENSETZUNGEN MIT THERMOPLASTISCHEM POLYURETHAN**
• **REACTIVE BLEND POLYMER COMPOSITIONS WITH THERMOPLASTIC POLYURETHANE**
• **COMPOSITIONS DE MELANGE DE POLYMERES REACTIVES COMPRENANT DU POLYURETHANNE THERMOPLASTIQUE**
- (73) Noveon, Inc., 9911 Brecksville Road, Cleveland, OH 44141-3247, US
- (72) LAGNEAUX, Didier, F-38460 Choeux, FR
MELTZER, Donald, A., Akron, OH 44333, US
- (74) Weber, Thomas, et al, Deichmannhaus am Dom Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

C08L 75/04 → (51) **C08L 75/00****C08L 77/00** → (51) **C08L 101/00****C08L 83/00** → (51) **C08L 83/04**

- (51) **C08L 83/04** (11) **1 258 508 B1**
C08K 5/54 **C08K 3/18**
C08K 13/02 **C08L 83/00**
C08K 3/12 **C09D 183/04**
- (25) En (26) En
(21) 02010547.4 (22) 10.05.2002
(84) DE FR GB NL
(43) 20.11.2002
(30) 11.05.2001 JP 2001141766
(54) • **Bei Umgebungstemperatur schnellhärtende Organopolysiloxanzusammensetzung**
• **Room temperature rapid curing organopolysiloxane composition**
• **Composition d'organopolysiloxane durcissant rapidement à température ambiante**
- (73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Kimura, Tsuneo, c/o Silicone Denshi Zairyo, Gijutsu, Matsuida-machi, Annaka-shi, Gunma-ken, JP
Teshigawara, Mamoru, c/o Silicone Denshi Zairyo, Matsuida-machi, Annaka-shi, Gunma-ken, JP
- (74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

C08L 83/04 (11) **1 390 430 B1**

- (25) En (26) En
(21) 02730767.7 (22) 29.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 25.02.2004
(86) JP 2002/005244 29.05.2002
(87) WO 2002/096992 2002/49 05.12.2002
(30) 31.05.2001 JP 2001165944

- (54) • **SILIKONKAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG**
• **SILICONE RUBBER COMPOSITION**
• **COMPOSITION DE CAOUTCHOUC DE SILICONE**
- (73) Dow Corning Toray Silicone Co., Ltd., 2-2, Chigusaigaikan, Ichihara-shi, Chiba 299-0108, JP
- (72) OTA, Kenji, Dow Corning Toray Silicone Co., Ltd., Ichihara-shi, Chiba 299-0108, JP
HONMA, Hiroshi, Dow Corning Toray Silicone Co., Ltd., Ichihara-shi, Chiba 299-0108, JP
- (74) Kyle, Diana, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C08L 83/04 (11) **1 432 765 B1**
C08K 5/19 **D06M 15/643**

- (25) En (26) En
(21) 02779364.5 (22) 17.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 30.06.2004
(86) EP 2002/010416 17.09.2002
(87) WO 2003/029351 2003/15 10.04.2003
(30) 25.09.2001 DE 10147210
(54) • **ZUSAMMENSTZUNGEN AUS POLYSILOXANEN UND QUATERNISIERTEN FETTSÄUREAMIDEN**
• **COMPOSITIONS OF POLYSILOXANES AND QUATERNIZED FATTY ACID AMIDES**
• **COMPOSITIONS DE POLYSILOXANES ET AMIDES D'ACIDES GRAS QUATERNISES**
- (73) Huntsman Textile Effects (Germany) GmbH, Rehlinger Strasse 1, 86462 Langweid, DE
- (72) CHROBACZEK, Harald, 86153 Augsburg, DE
LINDMAIR, Gabriele, 86405 Meitingen, DE
TSCHIDA, Günther, 86830 Schwabmünchen, DE

C08L 83/04 → (51) **C09K 3/18****C08L 83/04** → (51) **H01B 1/04**

- (51) **C08L 101/00** (11) **0 872 521 B1**
C08K 7/02 **C08L 77/00**
C08L 69/00 **C08L 23/00**
C08L 65/00 **B29C 45/00**
B29B 11/16 **C08K 7/14**
C08J 5/04

(25) Ja (26) En
 (21) 97911471.7 (22) 06.11.1997

(84) BE DE ES FI FR GB IE IT NL SE
 (43) 21.10.1998
 (86) JP 1997/004049 06.11.1997
 (87) WO 1998/020076 1998/19 14.05.1998
 (30) 06.11.1996 JP 29363396

- (54) • FORMMASSE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
 • MOLDING MATERIAL AND PROCESS FOR PREPARING THE SAME
 • MATIERE A MOULER ET PROCEDE DE PREPARATION DE CETTE DERNIERE

(73) TORAY INDUSTRIES, INC., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP

(72) ISHIBASHI, Soichi, Masaki-cho Iyo-gun Ehime 791-31, JP

KYONO, Tetsuyuki, Ehime 790, JP

(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

C08L 101/00 → (51) **C08L 29/02**

C08L 101/14 → (51) **C08L 29/02**

- (51) **C09B 63/00** (11) **1 160 292 B1**
C05G 3/00 **C09B 67/22**
 (25) De (26) De
 (21) 01113047.3 (22) 29.05.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 05.12.2001
 (30) 03.06.2000 DE 10027671

- (54) • Einfärbung von mineralischen Düngemitteln
 • Colouration of inorganic fertilisers
 • Coloration d'engrais minéraux

(73) K+S Aktiengesellschaft, Postfach 10 20 29, 34111 Kassel, DE

(72) Kaack, Hermann, Dr., 47800 Krefeld, DE
 Hasenburg, Ulrich, 47829 Krefeld, DE
 Staat, Volker, 47799 Krefeld, DE
 Krüsemann Agnes Juliane Frau, 67069 Ludwigshafen, DE

C09B 67/22 → (51) **C09B 63/00**

C09C 1/56 → (51) **C09D 11/02**

C09C 3/06 → (51) **F01D 5/28**

- (51) **C09D 5/00** (11) **1 419 203 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 02754993.0 (22) 13.08.2002

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

(43) 19.05.2004
 (86) EP 2002/009041 13.08.2002
 (87) WO 2003/018694 2003/10 06.03.2003
 (30) 22.08.2001 DE 10141089

- (54) • OBERFLÄCHENFILM MIT DEPOTFUNKTION, DESSEN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
 • SURFACE FILM WITH DEPOSITING FUNCTION, THE PRODUCTION AND USE THEREOF
 • COUCHE PROTECTRICE A FONCTION DE DEPOT, SON MODE DE PRODUCTION ET SON UTILISATION

(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
 (72) SCHMIEDEL, Peter, 40599 Düsseldorf, DE
 BECKER, Axel, 64319 Pfungstadt, DE
 LOSSACK, Annett, 40599 Düsseldorf, DE
 FERENCZ, Andreas, 40223 Düsseldorf, DE
 SCHOLL, Elke, 47877 Willich, DE

- (51) **C09D 5/02** (11) **1 513 901 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 03732355.7 (22) 13.05.2003

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

- (43) 16.03.2005
 (86) EP 2003/004975 13.05.2003
 (87) WO 2003/104337 2003/51 18.12.2003
 (30) 06.06.2002 US 163953
 (54) • WÄSSRIGE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN MIT NIEDRIGEM FLÜCHTIGEM ORGANISCHEN ANTEIL UND HERVORRAGENDER FROST-AUFTAU STABILITÄT
 • LOW-VOC AQUEOUS COATING COMPOSITIONS WITH EXCELLENT FREEZE-THAW STABILITY
 • COMPOSITIONS DE REVETEMENT AQUEUSES A FAIBLE TENEUR EN COMPOSE ORGANIQUE VOLATILE PRESENTANT UNE EXCELLENTE STABILITE AU GEL-DEGEL

(73) BASF CORPORATION, 3000 Continental Drive North, Mount Olive, New Jersey 07828-1234, US

(72) ZHAO, Cheng-Le, Charlotte, NC 28270, US
 CUNNINGHAM, Terri, A., Concord, NC 28027, US
 ZHUO, Li, Fort Mill, SC 29708, US

(74) Schulte, Konrad Bernhard, BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE

- (51) **C09D 5/08** (11) **1 630 208 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 05018851.5 (22) 30.08.2005

- (84) DE GB
 (43) 01.03.2006
 (30) 31.08.2004 JP 2004252240
 (54) • Rostschutzzusammensetzung
 • Rustproofing composition
 • Composition anti-rouille

(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
 Parker Industries, Inc., 14-12, Nakaikagami 2-chome, Ota-ku, Tokyo 146-0081, JP

(72) Maeda, Takahide, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
 Nishino, Toshiya, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
 Inaba, Yoichiro, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
 Igarashi, Kazuo, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
 Tanaka, Noriharu, Ota-ku, Tokyo 146-0081, JP
 Maesori, Kazuhiko, Ota-ku, Tokyo 146-0081, JP
 Masuda, Takeshi, Ota-ku, Tokyo 146-0081, JP
 (74) Böhm, Brigitte, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- (51) **C09D 5/44** (11) **1 241 234 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 02005294.0 (22) 12.03.2002

- (84) DE FR GB
 (43) 18.09.2002
 (30) 12.03.2001 JP 2001068553
 (54) • Kationische Elektrotauchlackierung-Badzusammensetzung
 • Cationic electro-coating bath composition
 • Composition de bain de revêtement pour électrodeposition cationique

(73) KANSAI PAINT CO., LTD., 33-1, Kanzaki-cho, Amagasaki-shi, Hyogo-ken 661-8555, JP

HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-go, 1-ban, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107, JP

(72) Morishita, Hiroyuki, Utsunomiya-shi, Tochigi-ken, JP
 Hirata, Yasuyuki, Hadano-shi, Kanagawa-ken, JP
 Murofushi, Shigeo, Atsugi-shi, Kanagawa-ken, JP
 Tominaga, Akira, Chigasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
 (74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **C09D 7/12** (11) **1 178 088 B1**
B05D 7/00

(25) En (26) En
 (21) 01402067.1 (22) 31.07.2001

(84) DE FR GB
 (43) 06.02.2002
 (30) 31.07.2000 JP 2000231075
 31.07.2000 JP 2000231076
 08.11.2000 JP 2000340795

- (54) • Klarlackzusammensetzung, Verfahren zur Herstellung eines Beschichtungsfilms und Mehrschichtüberzug
 • Clear coating composition, method of forming a coating film and multilayer coating film
 • Composition de revêtement claire, procédé de formation d'un film et revêtement multicouches

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 220-8623, JP
 Nippon Paint Co., Ltd., 1-2 Oyodokita 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 531-0077, JP

(72) Ishihara, Tatsuya, Machida-shi, Tokyo 194-0022, JP
 Yamanaka, Masahiko, Isehara-shi, Kanagawa 259-1105, JP
 Mizuno, Tetsuji, Sagami-hara-shi, Kanagawa 229-0006, JP
 Moriwake, Takashi, Edogawa-ku, Tokyo 134-0087, JP
 Tanabe, Hisaki, Yawata-shi, Kyoto 614-8052, JP
 Nagao, Goro, Miura-gun, Kanagawa 240-0113, JP
 (74) Hubert, Philippe, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

C09D 11/00 → (51) **C09D 11/02**

- (51) **C09D 11/02** (11) **1 144 524 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 00900263.5 (22) 12.01.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 17.10.2001
 (86) GB 2000/000062 12.01.2000
 (87) WO 2000/042113 2000/29 20.07.2000
 (30) 14.01.1999 GB 9900654
 19.01.1999 GB 9901031
 10.09.1999 GB 9921394
 14.09.1999 GB 9921618

- (54) • RETROREFLEKTIERENDE TINTEN
 • RETROREFLECTIVE INKS
 • ENCRE RETROREFLECTISSANTES

(73) Reflex PLC, Road One, Winsford Industrial Estate, Winsford, Cheshire CW7 3QQ, GB

(72) SAGAR, Brian, Cheadle, Cheshire SK8 5HJ, GB

(74) Collingwood, Anthony Robert, et al, Lloyd Wise, McNeight & Lawrence, Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

- (51) **C09D 11/02** (11) **1 417 269 B1**
C09D 11/00 **C09C 1/56**

(25) En (26) En
 (21) 02756968.0 (22) 05.08.2002
 (84) DE FR GB

(43)	12.05.2004		
(86)	US 2002/024812	05.08.2002	
(87)	WO 2003/014238	2003/08	20.02.2003
(30)	06.08.2001	US 923069	
(54)	• PIGMENT-TINTENFORMULIERUNG • PIGMENT INK FORMULATION • FORMULATION D'ENCRE PIGMENTAIRE		
(73)	LEXMARK INTERNATIONAL, INC., 740 West New Circle Road, Lexington, Kentucky 40550, US		
(72)	THAKKAR, Sharad, Ramanlal, Lexington, KY 40513, US		
(74)	Beacham, Annabel Rose, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB		
C09D 125/06		→ (51)	C08F 8/14
C09D 131/02		→ (51)	C08F 8/14
(51)	C09D 161/24	(11)	1 258 512 B1
	C09D 161/28		C08L 61/24
	C08L 61/28		C08G 12/42
(25)	De	(26)	De
(21)	02010107.7	(22)	08.05.2002
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
	SI		
(43)	20.11.2002		
(30)	17.05.2001	DE 10123948	
(54)	• Wässrige Aminoharzgemische • Aqueous amino resin compositions • Compositions aqueuses de résine amino		
(73)	Cytec Surface Specialties Germany GmbH & Co. KG, Rheingaustrasse 190-196, 65203 Wiesbaden, DE		
(72)	Scholl, Frank, 61352 Homburg, DE		
	Wonner, Johann, Dr., 63110 Rodgau, DE		
	Scholz, Wolfgang, Dr., 63067 Offenbach, DE		
(74)	Deckers, Hellmuth Alexander, European Patent Attorney, Bahnhofstrasse 26/A, 55218 Ingelheim, DE		
C09D 161/28		→ (51)	C09D 161/24
C09D 183/00		→ (51)	C09D 183/04
C09D 183/02		→ (51)	C09D 183/04
(51)	C09D 183/04	(11)	1 253 175 B1
	C09D 183/02		C09D 183/14
	H01L 21/312		C09D 183/00
(25)	En	(26)	En
(21)	02006787.2	(22)	25.03.2002
(84)	BE DE FR GB NL		
(43)	30.10.2002		
(30)	26.03.2001	JP 2001086895	
(54)	• Beschichtungszusammensetzung für die Filmherstellung, Verfahren zur Filmherstellung und Filme auf Silika-Basis • Composition for film formation, method of film formation, and silica-based film • Composition pour la fabrication de films, procédé pour la fabrication de films et film à base de silice		
(73)	JSR Corporation, 6-10, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0045, JP		
(72)	Hayashi, Eiji, Tsuchiura City, Ibaraki, JP		
	Nishikawa, Michinori, Tsukuba City, Ibaraki, JP		
	Shiota, Atsushi, Ushiku City, Ibaraki, JP		
	Yamada, Kinji, Tsukuba City, Ibaraki, JP		
(74)	TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE		

C09D 183/04 → (51) C09K 3/18			
C09D 183/14 → (51) C09D 183/04			
C09G 1/02 → (51) B24B 33/02			
(51)	C09H 7/00 A61K 9/16	(11)	1 074 592 B1
(25)	En	(26)	En
(21)	00116502.6	(22)	31.07.2000
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43)	07.02.2001		
(30)	05.08.1999 EP 99115458		
(54)	• <i>Verfahren zur Herstellung von Mikroperlen die fettlösliche Substanzen enthalten</i> • <i>Process for preparing beadlets containing fat-soluble substances</i> • <i>Procédé de fabrication de microbilles contenant des substances liposolubles</i>		
(73)	DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL		
(72)	Leuenberger, Bruno, 4123 Allschwil, CH Tritsch, Jean-Claude, 68300 St. Louis, FR Ulm, Johann, 4104 Oberwil, CH		
(74)	Keller, Günter, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE		
(51)	C09J 4/00 C08F 290/06 H05K 3/38	(11)	0 969 064 B1 C08F 299/02 H01L 23/29
(25)	En	(26)	En
(21)	99112733.3	(22)	01.07.1999
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43)	05.01.2000		
(30)	02.07.1998 US 110080		
(54)	• <i>Verfahren zur Herstellung einer elektronischen Anordnung unter Verwendung von aufarbeitbaren Unterfüllungs-Einkapselungen</i> • <i>Method of making an electronic component using reworkable underfill encapsulants</i> • <i>Méthode de fabrication de dispositif électronique en utilisant des agents d'encapsulation refaçonnables à sous remplissage</i>		
(73)	National Starch and Chemical Investment Holding Corporation, P.O. Box 7663, Wilmington, Delaware 19803-7663, US		
(72)	Ma, Bodan, Weehawken, New Jersey 07087, US Tong, Quinn K., Belle Mead, New Jersey 08502, US Xiao, Chaodong, East Hanover, New Jersey 07936, US		
(74)	Held, Stephan, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 03 29, 81630 München, DE		
C09J 7/00 → (51) C09J 7/02			
(51)	C09J 7/02 C09J 11/08 C08K 7/02 C09J 133/08	(11)	1 354 013 B1 C09J 7/00 A61L 15/58
(25)	En	(26)	En
(21)	01944349.8	(22)	08.06.2001
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(43)	22.10.2003		
(86)	US 2001/018500	08.06.2001	
(87)	WO 2002/057383	2002/30	25.07.2002
(30)	17.01.2001 US 764478		
(54)	• HAFTKLEBEMITTEL MIT EINEM FASERFÖRMIGEN VERSTÄRKUNGSMATERIAL • PRESSURE SENSITIVE ADHESIVES WITH A FIBROUS REINFORCING MATERIAL • ADHESIFS AUTOCOLLANTS A RENFORT DE FIBRES		

(73)	3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US		
(72)	ZHIMING, Zhou, Saint Paul, MN 55133-3427, US EVERAERTS, Albert, I., Saint Paul, MN 55133-3427, US		
(74)	Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE		
(51)	C09J 7/02	(11)	1 506 984 B1
(25)	De	(26)	De
(21)	04017156.3	(22)	21.07.2004
(84)	DE ES FR GB IT		
(43)	16.02.2005		
(30)	13.08.2003 DE 10337371		
(54)	• <i>Biaxial verstreckte, doppelseitig klebend ausgerüstete Klebebänder und Verfahren zu deren Herstellung</i> • <i>Biaxially oriented, double-sided adhesive tapes and method for their preparation</i> • <i>Rubans adhésifs double face à orientation biaxiale et procédé pour leur préparation</i>		
(73)	tesa AG, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE		
(72)	Müssig, Bernhard, 21218 Seevetal, DE		
(74)	Stubbe, Andreas, et al, tesa AG Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE		
(51)	C09J 9/00	(11)	1 570 017 B1
(25)	De	(26)	De
(21)	03778309.9	(22)	11.11.2003
(84)	DE ES FR GB IT		
(43)	07.09.2005		
(86)	EP 2003/012545 11.11.2003		
(87)	WO 2004/050782 2004/25 17.06.2004		
(30)	04.12.2002 DE 10256515		
(54)	• <i>ANTISTATISCHES HAFTKLEBEBAND</i> • <i>ANTI-STATIC SELF-ADHESIVE STRIP</i> • <i>BANDE AUTO-ADHESIVE ANTISTATIQUE</i>		
(73)	tesa AG, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE		
(72)	HUSEMANN, Marc, 22605 Hamburg, DE ZÖLLNER, Stephan, 21244 Buchholz/Nordheide, DE		
(74)	Stubbe, Andreas, tesa AG, Kst. 9500 - Bf. 645, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE		
C09J 11/08 → (51) C09J 7/02			
C09J 125/06 → (51) C08F 8/14			
C09J 131/02 → (51) C08F 8/14			
(51)	C09J 133/08 C09J 199/00 C08K 3/28	(11)	1 460 119 B1 C08K 3/32
(25)	De	(26)	De
(21)	04003969.5	(22)	21.02.2004
(84)	DE ES FR GB IT		
(43)	22.09.2004		
(30)	18.03.2003 DE 10312031		
(54)	• <i>Schwerentflammbare Haftklebemasse, Verfahren zu ihrer Herstellung sowie ihre Verwendung zur Herstellung eines Haftklebebands</i> • <i>Flameproof adhesive, its production as well as its use in the production of adhesive tape</i> • <i>Adhésif ignifugé, sa production et son utilisation pour la production du ruban adhésif</i>		
(73)	tesa AG, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE		
(72)	Husemann, Marc, 22605 Hamburg, DE Zöllner, Stephan, D-21244 Buchholz/Nordheide, DE		
C09J 133/08 → (51) C09J 7/02			
C09J 199/00 → (51) C09J 133/08			

- (51) **C09K 3/10** (11) **1 138 739 B1**
C08G 65/18 **C08G 59/40**
G02F 1/1339
- (25) Ja (26) En
(21) 00951911.7 (22) 09.08.2000
(84) DE GB IT NL
(43) 04.10.2001
(86) JP 2000/005329 09.08.2000
(87) WO 2001/012745 2001/08 22.02.2001
(30) 12.08.1999 JP 22841199
(54) • LICHTHÄRTBARE HARZZUSAMMENSETZUNG FÜR DICHTUNGSMATERIALIEN UND VERFAHREN ZUM DICHTEN
• PHOTOCURABLE RESIN COMPOSITION FOR SEALING MATERIAL AND METHOD OF SEALING
• COMPOSITION DE RESINE PHOTODURCISABLE POUR MATERIAU D'ETANCHEITE ET PROCEDE CORRESPONDANT
- (73) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-Chome Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) TAKAMATSU, Yasushi, Yokohama-shi, Kanagawa 244-0842, JP
NAGATA, Kei, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0043, JP
OTA, Masahiro, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0075, JP
MIZUTA, Yasushi, Yokohama-shi, Kanagawa 244-0842, JP
KIKUTA, Yoshio, Yokohama-shi, Kanagawa 224-0023, JP
- (74) Nicholls, Kathryn Margaret, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C09K 3/14 → (51) **B24B 33/02**

- (51) **C09K 3/18** (11) **1 475 426 B1**
C09D 183/04 **C08L 83/04**
C08K 3/20
- (25) De (26) De
(21) 03009302.5 (22) 24.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.11.2004
(54) • Verfahren zur Herstellung von ablösbaren schmutz- und wasserabweisenden flächigen Beschichtungen
• Process for the production of removable soil- and water-resistant surface coatings
• Procédé de fabrication des revêtements amovibles repoussant à salissure et l'eau
- (73) Goldschmidt GmbH, Goldschmidtstrasse 100, 45127 Essen, DE
- (72) Müller, Felix, Dr., 42555 Velbert, DE
Nun, Edwin, Dr., 48727 Billerbeck, DE
Winter, Patrick, 45289 Essen, DE

- (51) **C09K 3/18** (11) **1 572 826 B1**
C08J 7/04
- (25) De (26) De
(21) 03758011.5 (22) 18.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.09.2005
(86) EP 2003/011537 18.10.2003
(87) WO 2004/055127 2004/27 01.07.2004
(30) 17.12.2002 DE 10259241
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WASSERSPREITENDEN KUNSTSTOFF-KÖRPERN
• METHOD FOR PRODUCING WATER-DISPERSING PLASTIC BODIES
• PROCEDE DE FABRICATION DE CORPS EN MATIERE PLASTIQUE PERMETTANT A L'EAU DE SE REPANDRE

- (73) Röhm GmbH, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau, DE
- (72) HASSKERL, Thomas, 61476 Kronberg, DE
BECKER, Patrick, 64367 Mühlthal, DE
NEEB, Rolf, 64319 Pfungstadt, DE
SEYOUN, Ghirmay, 63329 Egelsbach, DE

- (51) **C09K 11/06** (11) **1 013 740 B1**
H05B 33/14 **G02B 5/20**
C07F 5/06
- (25) En (26) En
(21) 99125813.8 (22) 23.12.1999
(84) DE FR GB NL
(43) 28.06.2000
(30) 25.12.1998 JP 37045298
31.08.1999 JP 24640499
(54) • Elektrolumineszenzmaterial, elektrolumineszente Vorrichtung und Farbfilter
• Electroluminescent material, electroluminescent element and color conversion filter
• Matériau électroluminescent, dispositif électroluminescent et filtre coloré
- (73) KONICA CORPORATION, 26-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (72) Kita, Hiroshi, Hino-shi, Tokyo, JP
Suzuri, Yoshiyuki, Hino-shi, Tokyo, JP
Yamada, Taketoshi, Hino-shi, Tokyo, JP
Nakamura, Kazuaki, Hino-shi, Tokyo, JP
Ueda, Noriko, Hino-shi, Tokyo, JP
Okubo, Yasushi, Hino-shi, Tokyo, JP
- (74) Henkel, Feiler & Hänzle, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE
- (60) 06119376.9
06119379.3
06119382.7

C09K 11/06 → (51) **H05B 33/14****C09K 11/80** → (51) **H05B 33/22****C09K 11/84** → (51) **H05B 33/22**

- (51) **C09K 15/00** (11) **1 086 192 B1**
C07C 7/20
- (25) En (26) En
(21) 99905947.0 (22) 10.02.1999
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 28.03.2001
(86) US 1999/002926 10.02.1999
(87) WO 1999/048996 1999/39 30.09.1999
(30) 25.03.1998 US 47551
(54) • ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR VERMEIDUNG DER POLYMERISATION VON AROMATISCHEN VINYL POLYMEREN
• COMPOSITIONS AND METHODS FOR INHIBITING VINYL AROMATIC MONOMER POLYMERIZATION
• COMPOSITIONS ET PROCEDES PERMETTANT D'INHIBER LA POLYMERISATION DE MONOMERES AROMATIQUES VINyliques
- (73) BetzDearborn Inc, 4636 Somerton Road, P.O. Box 3002, Trevoise, PA 19053-6783, US
- (72) ARHANCET, Graciela, B., Katy, TX 77450, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **C09K 19/34** (11) **1 517 977 B1**
C09K 19/40
- (25) En (26) En
(21) 03738289.2 (22) 26.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.03.2005
(86) GB 2003/002720 26.06.2003
(87) WO 2004/003107 2004/02 08.01.2004
(30) 28.06.2002 GB 0214989

- (54) • PHOTOCHROME FLÜSSIGKRISTALLVERBINDUNGEN
• PHOTOCROMIC LIQUID CRYSTALS
• MATIERES PHOTOCROMIQUES A CRISTAUX LIQUIDES
- (73) QinetiQ Limited, 85 Buckingham Gate, London, SW1E 6PD, GB
- (72) FRIGOLI, Michel, Liquid Crystals & Adv. Org. Mat., Univ. of Hull HU6 7RX, GB
MEHL, Georg, H., Liquid Crystals & Adv. Org. Mat., Univ. of Hull HU6 7RX, GB
- (74) Lowther, Deborah Jane, et al, QinetiQ Limited Intellectual Property, Cody Technology Park, Ively Road, Farnborough, Hants GU14 0LX, GB

C09K 19/40 → (51) **C09K 19/34****C09K 19/52** → (51) **C09K 19/54**

- (51) **C09K 19/54** (11) **1 338 639 B1**
C09K 19/52 **G11B 7/24**
G11B 7/00
- (25) En (26) En
(21) 03003841.8 (22) 20.02.2003
(84) DE GB IT NL
(43) 27.08.2003
(30) 21.02.2002 JP 2002044622
(54) • Lichtempfindliche Flüssigkristallzusammensetzung, Informationsaufzeichnungsmedium und Informationsaufzeichnungsverfahren
• Photo-responsive liquid crystal composition, information-recording medium and information-recording process
• Composition liquide cristalline photosensible, support d'enregistrement d'informations et procédé d'enregistrement d'informations
- (73) Kato, Takashi, 7-1-502, Tsuchihashi 1-chome, Miyamae-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 216-0005, JP
JSR Corporation, 6-10, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0045, JP
- (72) Kato, Takashi, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 216-0005, JP
Moriyama, Masaya, Tokyo 121-0062, JP
Mizoshita, Norihiro, Tokyo 114-0004, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **C09K 19/58** (11) **1 348 752 B1**
(25) En (26) En
(21) 03006735.9 (22) 25.03.2003
(84) DE FR GB
(43) 01.10.2003
(30) 27.03.2002 JP 2002088244
(54) • Herstellungsverfahren einer chiralen nematischen Flüssigkristallzusammensetzung und Flüssigkristallanzeige
• Preparation method of chiral nematic liquid crystal composition and liquid crystal display
• Méthode de préparation de composition de cristaux liquides chiraux nematiques et dispositif d'affichage à cristaux liquides
- (73) MINOLTA CO., LTD., Osaka Kokusai Building 3-13, 2-Chome, Azuchi-Machi Chuo-Ku, Osaka-Shi, Osaka 541-8556, JP
- (72) Kobayashi, Nobuyuki, Minolta Co., Ltd., Chuo-Ku, Osaka-Shi, Osaka 541-8556, JP
Ueda, Noboru, Minolta Co., Ltd., Chuo-Ku, Osaka-Shi, Osaka 541-8556, JP
Ueda, Hideaki, Minolta Co., Ltd., Chuo-Ku, Osaka-Shi, Osaka 541-8556, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C09K 21/12 → (51) **D06M 13/285**

C10G 2/00	→ (51)	B01J 23/75
C10G 2/00	→ (51)	B01J 37/02
(51) C10G 25/00 (11) 0 790 290 B1 C10M 175/02 (26) B01D 15/00		
(25) Ru (26) En		
(21) 96916395.5 (22) 30.05.1996		
(84) AT DE ES FR GB GR IT SE		
(43) 20.08.1997		
(86) RU 1996/000142 30.05.1996		
(87) WO 1996/040841 1996/55 19.12.1996		
(30) 07.06.1995 YU 38495		
(54) • METHODE UND VORRICHTUNG ZUR FILTRATION, ENTGASUNG, DEHYDRATIERUNG UND ENTFERNUNG VON ALTERUNGSPRODUKTEN VON ÖLQUELLEN • METHOD AND DEVICE FOR THE FILTRATION, DEGASSING AND DEHYDRATION OF, AND REMOVAL OF AGEING PRODUCTS FROM PETROLEUM OILS • PROCEDE ET DISPOSITIF DE FILTRATION, DE DEGAZAGE, DE DESHYDRATATION ET D'ELIMINATION DE PRODUITS DE VIEILLISSEMENT D'HUILES MINERALES		
(73) Pantich, Vladimir, ul. Bratiev Erkovich, 137, Belgrad, 11000, YU		
(72) Pantich, Vladimir, Belgrad, 11000, YU		
(74) GROSSE BOCKHORN SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwälte Frühlingstrasse 43A, 45133 Essen, DE		
(51) C10G 29/20 (11) 1 369 465 B1 C10G 69/12 (26) C07C 2/66 C07C 2/70 (22) C07C 15/073 C07C 15/085 (26) B01D 3/00		
(25) En (26) En		
(21) 03013142.9 (22) 19.03.1998		
(84) BE DE ES FR GB IT NL		
(43) 10.12.2003		
(30) 12.05.1997 US 854731		
(54) • Verfahren zur Alkylierung von Benzol • Process for the alkylation of benzene • Procédé d'alkylation du benzène		
(73) Catalytic Distillation Technologies, 10100 Bay Area Boulevard, Pasadena, Texas 77507, US		
(72) Hearn, Dennis, Pasadena, TX 77507, US Arganbright, Robert P., Pasadena, TX 77507, US Smith, Lawrence A., Jr., Pasadena, TX 77507, US Adams, John R., Pasadena, TX 77507, US		
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE		
(62) 98911888.0 / 0 988 264		
(51) C10G 69/12 (11) 1 138 750 B1 (25) En (26) En		
(21) 01107717.9 (22) 30.03.2001		
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR		
(43) 04.10.2001		
(30) 31.03.2000 US 539948		
(54) • Integriertes Hydroisomerisierungs- und Alkylierungsverfahren • Integrated hydroisomerization/alkylation process • Procédé intégré d'hydroisomérisation et d'alkylation		
(73) ConocoPhillips Company, 216 Patent Library Building, Bartlesville Technology Center, Bartlesville, OK 74004, US		
(72) Randolph, Bruce B., Bartlesville, OK 74006, US		
(74) Bublak, Wolfgang, et al, Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler, Galileiplatz 1, 81679 München, DE		

C10G 69/12	→ (51)	C10G 29/20
C10K 1/06	→ (51)	C02F 9/00
C10K 1/10	→ (51)	C02F 9/00
C10L 1/14	→ (51)	C10L 1/22
(51) C10L 1/22 (11) 1 124 916 B1 C10L 10/00 (26) C10L 10/04 C10L 1/14		
(25) De (26) De		
(21) 99953878.8 (22) 19.10.1999		
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE		
(43) 22.08.2001		
(86) EP 1999/007899 19.10.1999		
(87) WO 2000/023541 2000/17 27.04.2000		
(30) 21.10.1998 DE 19848621		
(54) • PARAFFINDISPERGATOREN MIT LUBRICITY-WIRKUNG FÜR ERDÖLMITTELDESTILLATE • PARAFFIN DISPERSANTS WITH A LUBRICITY EFFECT FOR DISTILLATES OF PETROLEUM PRODUCTS • EMULSIONNANTS DE PARAFFINE A EFFET LUBRIFIANT POUR DISTILLATS DE PRODUITS PETROLIERS		
(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE		
(72) WENDEROTH, Bernd, D-68623 Lampertheim, DE HERMELING, Dieter, D-67459 Böhl-Iggelheim, DE		
(74) Bardehle, Heinz, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE		
(51) C10L 5/44 (11) 1 395 642 B1 (25) De (26) De		
(21) 01991736.8 (22) 20.11.2001		
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR		
(43) 10.03.2004		
(86) EP 2001/013394 20.11.2001		
(87) WO 2003/020854 2003/11 13.03.2003		
(30) 23.05.2001 DE 10125522		
(54) • VERFAHREN ZUM QUALITÄTSSICHERNDEN KENNZEICHNEN, MARKIEREN BZW. CODIEREN VON PELLETS • QUALITY CONTROL METHOD FOR IDENTIFYING, MARKING OR CODING PELLETS • PROCEDE PERMETTANT D'IDENTIFIER, DE MARQUER OU DE CODER DES BOULETTES DE MANIERE A ATTESTER DE LEUR QUALITE		
(73) Auerbach, Wilfried, Schönbergstrasse 21 b, 4616 Weiskirchen, AT		
(72) Auerbach, Wilfried, 4616 Weiskirchen, AT		
(74) Wasmeier, Alfons, et al, Patentanwälte Graf Wasmeier Glück Postfach 10 08 26, 93008 Regensburg, DE		
C10L 10/00	→ (51)	C10L 1/22
C10L 10/04	→ (51)	C10L 1/22
(51) C10M 141/06 (11) 1 274 821 B1 C10M 141/08 (26) C10M 141/10 C10M 163/00		
(25) En (26) En		
(21) 01914526.7 (22) 26.02.2001		
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR		
(43) 15.01.2003		
(86) US 2001/006225 26.02.2001		
(87) WO 2001/074978 2001/41 11.10.2001		

(30) 03.04.2000 US 194165 P 16.01.2001 US 761432		
(54) • SCHMIERMITTELZUSAMMENSETZUNGEN DIE DURCH ESTERSUBSTITUIERTE GEHINDERTE PHENOLANTIOXIDANTIEN ENHALTEN • LUBRICANT COMPOSITIONS CONTAINING ESTER-SUBSTITUTED HINDERED PHENOL ANTIOXIDANTS • COMPOSITIONS LUBRIFIANTES CONTENANT DES ANTIOXYDANTS A PHENOL AMOINDRI ESTER-SUBSTITUE		
(73) The Lubrizol Corporation, Legal Division/022B, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, OH 44092-2298, US		
(72) DENIS, Richard, A., Auburn Township, OH 44023, US KOCIS, Jody, A., Chagrin Falls, OH 44023, US ROSKI, James, P., Wickliffe, OH 44092, US CARRICK, Virginia, A., Chardon, OH 44024, US COWLING, Susan, V., Painesville, OH 44077, US ABRAHAM, William, D., South Euclid, OH 44121, US ADAM, Paul, E., Willoughby Hills, OH 44094, US LAMB, Gordon, D., Derbyshire DE3 5UF, GB WOLAK, Thomas, J., Mentor, OH 44060, US		
(74) Crisp, David Norman, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB		
C10M 141/08	→ (51)	C10M 141/06
C10M 141/10	→ (51)	C10M 141/06
(51) C10M 159/18 (11) 1 259 580 B1 C07F 11/00		
(25) En (26) En		
(21) 01901924.9 (22) 09.01.2001		
(84) DE FR GB		
(43) 27.11.2002		
(86) US 2001/000731 09.01.2001		
(87) WO 2001/053439 2001/30 26.07.2001		
(30) 21.01.2000 US 489297		
(54) • AUS HETEROPOLYSÄUREN HERGESTELLTE MOLYBDÄNHALTIGE DISPERGIERMITTEL • MOLYBDATED DISPERSANTS FROM HETEROPOLY ACIDS • DISPERSANTS CONTENANT DES COMPOSES MOLYBDENE PREPARES A PARTIR D'ACIDES HETEROPOLY		
(73) The Lubrizol Corporation, Legal Division/022B, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, OH 44092-2298, US		
(72) STECKEL, Thomas, F., Chagrin Falls, OH 44022, US ZHU, Ping, Y., Solon, OH 44139, US BURRINGTON, James, D., Mayfield Village, Ohio 44143, US DOHNER, Brent, R., Concord, Ohio 44077, US		
(74) Crisp, David Norman, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB		

C10M 163/00 → (51) **C10M 141/06****C10M 175/02** → (51) **C10G 25/00****C11B 1/00** → (51) **C12N 15/82****C11C 5/00** → (51) **C07D 317/70**

(51) **C11D 1/37** (11) **1 352 045 B1**
C11D 1/65
C11D 11/00
B01F 17/00

(25) De (26) De
(21) 02732120.7 (22) 09.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 15.10.2003
(86) EP 2002/000127 09.01.2002
(87) WO 2002/057399 2002/30 25.07.2002

(30) 18.01.2001 DE 10102006

(54) • TENSIDGEMISCH
• DETERGENT MIXTURE
• MELANGE TENSIOACTIF

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

(72) RATHS, Hans-Christian, 40789 Monheim, DE
SCHMID, Karl, Heinz, 40822 Mettmann, DE
RÜBEN, Rainer, 40789 Monheim, DE

C11D 1/65 → (51) **C11D 1/37**

(51) **C11D 1/66** (11) **1 313 832 B1**
C11D 3/28
A61L 2/16
A61L 2/18

(25) En (26) En
(21) 01964733.8 (22) 30.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 28.05.2003
(86) AU 2001/001094 30.08.2001
(87) WO 2002/018530 2002/10 07.03.2002

(30) 01.09.2000 AU PQ984400

(54) • TENSIDSYSTEM
• SURFACTANT SYSTEM
• SYSTEME SURFACTANT

(73) NOVAPHARM RESEARCH (AUSTRALIA) PTY.
LIMITED, 3-11 Primrose Avenue, Rosebery, NSW
2018, AU

(72) KRITZLER, Steven, Cronulla, NSW 2230, AU
SAVA, Alex, Paddington, NSW 2021, AU

(74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmaels &
Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

C11D 1/83 → (51) **C11D 1/37**

C11D 3/00 → (51) **C11D 17/00**

C11D 3/00 → (51) **C11D 17/04**

C11D 3/02 → (51) **C11D 3/50**

(51) **C11D 3/08** (11) **1 373 448 B1**
(25) En (26) En

(21) 02725483.8 (22) 04.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 02.01.2004
(86) US 2002/010345 04.04.2002
(87) WO 2002/081609 2002/42 17.10.2002

(30) 04.04.2001 US 824733

(54) • VERFAHREN ZUM ENTFERNEN VON HAF-
TENDEM ORGANISCHEM MATERIAL
• REMOVING ADHERENT ORGANIC MATE-
RIAL
• ELIMINATION D'UN MATERIAU ORGANIQUE
ADHESIF

(73) Kay Chemical, Inc., 8300 Capital Drive,
Greensboro, NC 27409, US

(72) MAYHALL, Jennifer, Riley, Belows Creek, NC
27009, US
SOWLE, Eddie, D., Woodbury, MN 55125, US
HODGE, Charles, Allen, Cottage Grove, MN 55016,
US

(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner,
Patentanwälte, An den Gärten 7, 51491 Overath,
DE

C11D 3/20 → (51) **C11D 3/39**

C11D 3/20 → (51) **C11D 3/50**

C11D 3/20 → (51) **C11D 17/00**

C11D 3/20 → (51) **C11D 17/04**

(51) **C11D 3/22** (11) **1 432 782 B1**
(25) En (26) En

(21) 02760295.2 (22) 25.07.2002

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

(43) 30.06.2004

(86) EP 2002/008483 25.07.2002

(87) WO 2003/014278 2003/08 20.02.2003

(30) 02.08.2001 EP 01306632

(54) • BEHANDLUNG FÜR SUBSTRATE
• TREATMENT FOR SUBSTRATES
• TRAITEMENT POUR SUBSTRATS

(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London
EC4P 4BQ, GB

(84) CY GB IE

(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam,
NL

(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR IT LI
LU

(72) FERGUSON, Paul Unilever Research, Wirral,
Merseyside CH63 3JW, GB

FINDLAY, Paul Hugh Unilever Research, Wirral,
Merseyside CH63 3JW, GB

JONES, Christopher Clarkson Unilever Research,
Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB

KUKULJ, Dax, Kingston, Australian Capital Territory
2, AU

(74) Elliott, Peter William, et al, Unilever Patent Group,
Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ,
GB

C11D 3/28 → (51) **C11D 1/66**

C11D 3/28 → (51) **C11D 17/04**

C11D 3/30 → (51) **C11D 3/39**

(51) **C11D 3/37** (11) **1 313 828 B1**
D06M 15/643

(25) En (26) En

(21) 01966172.7 (22) 24.08.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 28.05.2003

(86) US 2001/026444 24.08.2001

(87) WO 2002/018528 2002/10 07.03.2002

(30) 28.08.2000 US 228170 P

27.10.2000 US 243825 P

15.11.2000 US 249059 P

12.02.2001 US 268174 P

(54) • TEXTILPFLEGEMITTEL ENTHALTEND
KATIONISCHE SILIKONE SOWIE VERFAH-
REN ZU IHRER VERWENDUNG
• FABRIC CARE COMPOSITIONS COMPRIS-
ING CATIONIC SILICONES AND METHODS
EMPLOYING SAME

• COMPOSITIONS POUR TRAITEMENT DE
TISSUS RENFERMANT DES SILICONES
CATIONIQUES ET PROCÉDES UTILISANT
CELLES-CI

(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter
& Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US

(72) MASSCHELEIN, Axel, B-1050 Brussels, BE

DELPLANCKE, Patrick, Firmin, August, B-9070
Destelbergen, BE

SALDEN, Ivo, B-3670 Meeuwen-Gruitrode, BE

BOUTIQUE, Jean-Pol, B-5030 Gembloux, BE

JOHNSTON, James, Pyott, B-1785 Merchtem, BE

SMERZNAK, Mark, Allen, B-1190 Brussels, BE

BROECKX, Walter, August, Maria, B-9290 Berlare,
BE

MERERE, Ingrid, B-1000 Brussels, BE

TRUJILLO ROSALDO, Rafael, B-1400 Waterloo, BE

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

(51) **C11D 3/37** (11) **1 513 916 B1**
(25) De (26) De

(21) 03740181.7 (22) 04.06.2003

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

(43) 16.03.2005

(86) EP 2003/005823 04.06.2003

(87) WO 2003/104373 2003/51 18.12.2003

(30) 07.06.2002 DE 10225594

(54) • VERWENDUNG VON ALKYLENOXIDEINHEI-
TEN ENTHALTENDEN COPOLYMEREN ALS
ZUSATZ IN GESCHIRRSPÜLMITTELN
• USE OF COPOLYMERS CONTAINING
ALKYLENE OXIDE UNITS, AS AN ADDITIVE
IN DISHWASHING COMPOSITIONS
• UTILISATION DE COPOLYMERES CONTE-
NANT DES UNITES D'OXYDE D'ALKYLENE
COMME ADJUVANTS DANS DES COMPOSI-
TIONS POUR LAVE-VAISSELLE

(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) BAUM, Pia, 69469 Weinheim, DE

MICHL, Kathrin, 67063 Ludwigshafen, DE

WEINGART, Franz, 69469 Weinheim, DE

NIED, Stephan, 67435 Neustadt/Wstrasse, DE

BRODT, Gregor, 64646 Heppenheim, DE

C11D 3/37 → (51) **C08F 283/06**

C11D 3/386 → (51) **C11D 1/66**

C11D 3/386 → (51) **C11D 3/50**

(51) **C11D 3/39** (11) **1 358 309 B1**
C07D 233/54
C07D 235/14

(25) En (26) En

(21) 02722032.6 (22) 22.01.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 05.11.2003

(86) EP 2002/000688 22.01.2002

(87) WO 2002/077145 2002/40 03.10.2002

(30) 05.02.2001 GB 0102826

(54) • MITTEL UND VERFAHREN ZUM BLEICHEN
EINES SUBSTRATS

• COMPOSITION AND METHOD FOR
BLEACHING A SUBSTRATE

• COMPOSITION ET PROCÉDE DE BLANCHI-
MENT D'UN SUBSTRAT

(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London
EC4P 4BQ, GB

(84) CY GB IE

(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam,
NL

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL
PT SE TR

(72) CARINA, Riccardo F., CH-1208 Geneve, CH

DELROISSE, Michel G. J., Unilever R&D
Vlaardingen, 3133 AT Vlaardingen, NL

HAGE, Ronald, Unilever R&D Vlaardingen, 3133 AT
Vlaardingen, NL

TETARD, David, Unilever Research Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB		
(51) C11D 3/39	(11) 1 572 852 B1	
C11D 17/00		
(25) En	(26) En	
(21) 03782269.9	(22) 02.12.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
(43) 14.09.2005		
(86) EP 2003/013535	02.12.2003	
(87) WO 2004/056954	2004/28 08.07.2004	
(30) 20.12.2002 DE 10261161		
07.05.2003 DE 10320197		
(54) • UMHÜLLTE PERSAUERSTOFFVERBINDUNGEN MIT GESTEUERTER FREISETZUNG, EIN VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG		
• COATED PEROXYGEN COMPOUNDS WITH CONTROLLED RELEASE, A PROCESS FOR THEIR PREPARATION AND THEIR USE		
• COMPOSES PEROXYGENES ENROBES, A LIBERATION LENTE, LEUR PROCÉDE DE PRÉPARATION ET D'UTILISATION		
(73) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE		
(72) JAKOB, Harald, 63594 Hasselroth, DE		
ZIMMERMANN, Klaus, 63517 Rodenbach, DE		
OVERDICK, Ralph, 65719 Hofheim, DE		
LEONHARDT, Wolfgang, 60487 Frankfurt, DE		
(51) C11D 3/39	(11) 1 631 654 B1	
C11D 3/395		
C11D 3/20		
(25) En	(26) En	
(21) 04739293.1	(22) 21.05.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 08.03.2006		
(86) EP 2004/005500	21.05.2004	
(87) WO 2004/111174	2004/52 23.12.2004	
(30) 09.06.2003 GB 0313246		
(54) • BLEICHMITTELZUSAMMENSETZUNGEN		
• BLEACHING COMPOSITION		
• COMPOSITION DE BLANCHIMENT		
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB		
(84) CY GB IE		
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL		
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(72) VAN ASTEN, Adrianus, Cornelis Unilever R & D Vlaai, AT Vlaardingen, NL		
OUWENDIJK-VRIJENHOEK (NEE OUWENDIJK), Maartje Unil, 3133 AT Vlaardingen, NL		
SOMMEZER, Derdiyok Unilever R & D Vlaardingen Oliv, AT Vlaardingen, NL		
VEERMAN, Simon, Marinus Unilever R & D Vlaardingen, AT Vlaardingen, NL		
(74) Elliott, Peter William, et al, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB		
C11D 3/39 → (51) C11D 7/06		
C11D 3/39 → (51) C11D 17/00		
C11D 3/395 → (51) C11D 3/39		

(51) C11D 3/43	(11) 1 305 389 B1	
C11D 7/50		
(25) En	(26) En	
(21) 00986684.9	(22) 21.12.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(43) 02.05.2003		
(86) US 2000/034908	21.12.2000	
(87) WO 2002/008375	2002/05 31.01.2002	
(30) 19.07.2000 PCT/US00/19619		
25.07.2000 PCT/US00/20255		
(54) • REINIGUNGSMITTEL		
• CLEANING COMPOSITION		
• COMPOSITION DE LAVAGE		
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US		
(72) BENNIE, Brenda, Frances, Cramlington Northumberland NE23 9FS, GB		
CAMPBELL, Mairi, Newcastle upon Tyne NE2 3EY, GB		
ALAM, Elizabeth, Ann, West Chester, OH 45069, US		
KAPUR, Neha, Monkseaton, Tyne & Wear NE25 8TG, GB		
SCHEPER, William, Michael, Lawrenceburg, IN 47025, US		
JORDAN, Glenn, Thomas, IV, Indian Springs, OH 45011, US		
GHOSH, Chanchal, Kumar, West Chester, OH 45069, US		
KASTURI, Chandrika, Cincinnati, OH 45241, US		
DENOME, Frank, William, Cincinnati, OH 45211, US		
SONG, Brian, Xiaoqing, West Chester, OH 45069, US		
KINLOCH, James, Iain, Cramlington, Northumberland NE23 3QS, GB		
(74) Howard, Phillip Jan, et al, Patent Department Procter & Gamble Technical Centres Ltd. Whitley Road Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB		
C11D 3/48 → (51) C11D 17/04		
(51) C11D 3/50	(11) 1 539 913 B1	
(25) En	(26) En	
(21) 03790812.6	(22) 24.07.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
(43) 15.06.2005		
(86) EP 2003/008162	24.07.2003	
(87) WO 2004/020566	2004/11 11.03.2004	
(30) 27.08.2002 EP 02078527		
(54) • PARFÜMZUSAMMENSETZUNG		
• PERFUME COMPOSITION		
• COMPOSITION DE PARFUM		
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL		
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ, GB		
(84) CY GB IE		
(72) RANADE, Vidyadhar S., Unilever R & D Vlaardingen, 3133 AT Vlaardingen, IN		
STRIJBOSCH, Antonius, Hendricus, J., deceased, NL		
(74) Elliott, Peter William, et al, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB		

(51) C11D 3/50	(11) 1 602 713 B1	
C11D 3/386		
C11D 3/20		
C11D 11/00		
(25) En	(26) En	
(21) 04253367.9	(22) 04.06.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 07.12.2005		
(54) • Verkapselte Partikel		
• Encapsulated particles		
• Particules encapsulées		
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US		
(72) Meli, Fabrizio, Tynemouth NE30 4BE, GB		
Luksza, Paul A., Newcastle-upon-Tyne NE3 1QS, GB		
Stokoe, Keith J., Newcastle-upon-Tyne NE5 5JD, GB		
(74) Peet, Jillian Wendy, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Whitley Road, Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB		
C11D 3/50 → (51) C07D 317/70		
C11D 3/50 → (51) C11D 3/39		
(51) C11D 7/06	(11) 0 789 071 B1	
C11D 7/26		
H01L 21/306		
C11D 3/39		
C07C 227/42		
(25) Ja	(26) En	
(21) 96925074.5	(22) 25.07.1996	
(84) DE FR GB		
(43) 13.08.1997		
(86) JP 1996/002077	25.07.1996	
(87) WO 1997/005228	1997/08 13.02.1997	
(30) 27.07.1995 JP 19150495		
17.08.1995 JP 23070095		
30.08.1995 JP 24385995		
11.09.1995 JP 25723795		
11.09.1995 JP 25723895		
04.10.1995 JP 27991295		
04.10.1995 JP 27991395		
13.03.1996 JP 5608796		
(54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINER SUBSTRATOBERFLÄCHE UND BEHANDLUNGSMITTEL HIERFÜR		
• METHOD FOR TREATING SURFACE OF SUBSTRATE AND SURFACE TREATMENT COMPOSITION THEREFOR		
• PROCÉDE DE TRAITEMENT DE LA SURFACE D'UN SUBSTRAT ET COMPOSITION DE TRAITEMENT DE SURFACE PREVUE A CET EFFET		
(73) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP		
(72) MORINAGA, Hitoshi Mitsubishi Chem. Co. Kurosaki, Kitakyushu Fukuoka 806, JP		
FUJISUE, Masaya Mitsubishi Chem. Co. Kurosaki, Kitakyushu Fukuoka 806, JP		
(74) ter Meer, Nicolaus, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE		
C11D 7/26 → (51) C11D 7/06		

- (51) **C11D 7/28** (11) **1 514 918 B1**
H05B 33/10
C23C 14/00
C11D 7/50 **H05B 33/14**
B08B 3/14
C11D 11/00
- (25) Ja (26) En
(21) 03760893.2 (22) 19.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.03.2005
(86) JP 2003/007773 19.06.2003
(87) WO 2004/000987 2004/01 31.12.2003
(30) 19.06.2002 JP 2002178471
- (54) • VERFAHREN ZUR REINIGUNG DER KAM-
MER EINER ZUR HERSTELLUNG VON
ORGANISCHEN ELEKTROLUMINESZENZE-
LEMENTEN VERWENDETEN VAKUUMAUFG-
DAMPFANLAGE
• METHOD OF CLEANING CHAMBER OF
VACUUM EVAPORATION APPARATUS FOR
PRODUCTION OF ORGANIC EL ELEMENT
• PROCEDE DE NETTOYAGE D'UNE CHAM-
BRE D'UN DISPOSITIF D'EVAPORATION
SOUS VIDE POUR LA PRODUCTION D'UN
ELEMENT EL ORGANIQUE
- (73) ASahi GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho
1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
- (72) HAYASHI, Nobuya, c/o Asahi Glass Company,
Limited, Tokyo 100-8405, JP
NARUI, Shinichiro, Asahi Glass Coat & Resin
Co.Ltd, Tokyo 104-0032, JP
OKAMOTO, Hidekazu, Asahi Glass Company,
Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755, JP
TSUZAKI, Masaaki, c/o Asahi Glass Company,
Limited, Ichihara-shi, Chiba 290-8566, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

C11D 7/32 → (51) **C11D 7/06****C11D 7/34** → (51) **C11D 7/06****C11D 7/50** → (51) **C11D 3/43****C11D 7/50** → (51) **C11D 7/28****C11D 11/00** → (51) **C11D 1/37****C11D 11/00** → (51) **C11D 3/50****C11D 11/00** → (51) **C11D 7/06****C11D 11/00** → (51) **C11D 7/28**

- (51) **C11D 13/18** (11) **1 581 609 B1**
C11D 17/00
- (25) En (26) En
(21) 03785931.1 (22) 22.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.10.2005
(86) EP 2003/014827 22.12.2003
(87) WO 2004/063320 2004/31 29.07.2004
(30) 10.01.2003 US 340457
- (54) • STRANGGEPRESSTES MEHRPHASIGES
SEIFENSTÜCK MIT DEM ANSCHEIN DER
HANDFERTIGUNG, VERFAHREN ZU DES-
SEN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
• EXTRUDED MULTIPHASE BARS EXHIBIT-
ING ARTISAN-CRAFTED APPEARANCE,
PROCESSES FOR MAKING AND METHODS
OF USE
• PAINS MULTIPHASE EXTRUDES AYANT UN
ASPECT ARTISANAL, LEURS PROCEDES
DE FABRICATION ET LEURS PROCEDES
D'UTILISATION

- (73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars,
London, Greater London EC4P 4BQ, GB
- (84) CY GB IE
- (73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam,
NL
- (84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT
LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (72) ARONSON, Michael Paul, West Nyack, NY 10994,
US
AHTCHI-ALI, Badreddine, Unilever R & D
Edgewater, Edgewater, NJ 07020, US
LEOPOLDINO, Sergio R., Unilever Bestfoods RMB
Ltda, Portaria 6, Sao Paulo 13271-450 Valinho, BR
MCFANN, Gregory Jay, Unilever R & D Edgewater,
Edgewater, NJ 07020, US
SICHMANN, Mariangela Gomes de Olivera, Portaria
6, Sao Paulo 13271-, BR
- (74) Mulder, Cornelis Willem Reinier, et al, Unilever
Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford
MK44 1LQ, GB

(51) **C11D 17/00** (11) **1 352 949 B1**
C11D 3/00 **C11D 3/39**
C11D 3/20

- (25) Fr (26) Fr
(21) 03356054.1 (22) 21.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 15.10.2003
(30) 08.04.2002 FR 0204350
- (54) • Waschmittelltablette mit zwei reaktiven durch
eine Sperrschicht voneinander getrennten
Beschichtungen
• Detergent tablet comprising two reactive layers
separated by a barrier layer
• Tablette détergente comprenant deux couches
réactives séparées par une couche barrière
- (73) Eurotab SA, ZAC des Peyrardes, 42170 St Just St
Rambert, FR
- (72) Desmarescaux, Philippe Marie, 69002 Lyon, FR
Desmarescaux, Olivier Pierre Louis Marie, 69002
Lyon, FR
Maitre, Jean-Louis, 42330 St Galmier, FR
- (74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN &
MAUREAU, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

C11D 17/00 → (51) **C11D 3/39****C11D 17/00** → (51) **C11D 3/50****C11D 17/00** → (51) **C11D 13/18**

- (51) **C11D 17/04** (11) **1 282 683 B1**
C11D 3/48 **A61L 2/23**
D06M 23/02
- (25) En (26) En
(21) 01935674.0 (22) 17.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 12.02.2003
(86) US 2001/016106 17.05.2001
(87) WO 2001/088081 2001/47 22.11.2001
(30) 17.05.2000 US 572816
04.05.2001 US 849286
- (54) • ANTIMIKROBIELLE TRANSFERSUBSTRATE
UND VERFAHREN ZU DEREN VERWEN-
DUNG
• ANTIMICROBIAL TRANSFER SUBSTRATES
AND METHODS OF USE THEREWITH
• SUBSTRATS DE TRANSFERT ANTIMICRO-
BIEN ET LEURS METHODES D'UTILISATION
- (73) Milliken & Company, 920 Milliken Road, Legal
Dept. (M-495), Spartanburg, SC 29303, US
- (72) CHAN, Marie, S., Forest City, NC 28043, US

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

(51) **C11D 17/04** (11) **1 343 867 B1**
C11D 3/00 **C11D 3/20**
C11D 3/28

- (25) En (26) En
(21) 01986948.6 (22) 18.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 17.09.2003
(86) EP 2001/015405 18.12.2001
(87) WO 2002/050241 2002/26 27.06.2002
(30) 21.12.2000 EP 00311525
- (54) • ANTIMIKROBIELLE ABWISCHTÜCHER
• ANTIMICROBIAL WIPE
• LINGETTE ANTIMICROBIENNE
- (73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London
EC4P 4BQ, GB
- (84) CY GB IE
- (73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam,
NL
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL
PT SE TR
- (72) BHAKOO, Manmohan Unilever Research Port
Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
INAMURA, Takashi Nippon Lever B.V. Innovation
Cen., Tochigi, Tochigi3 21-33, JP
JAMIESON, Andrew, S. Unilever Research Port
Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
VAN DE SCHEUR, Frank, T. Lever Faberge
Italia S.p.A, I-26841 Lodi, IT
TROMBETTA, Ivana Lever Faberge Italia S.p.A.,
I-26841 Lodi, IT
VIJAYAKRISHNAN, V. Unilever Research Port
Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
- (74) Rosen Jacobson, Frans Lucas M., et al, Unilever
Patent Group, Olivier van Noortlaan 120 3133 AT
Vlaardingen, NL

(51) **C11D 17/04** (11) **1 478 728 B1**
D06F 39/02

- (25) En (26) En
(21) 03742981.8 (22) 06.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 24.11.2004
(86) GB 2003/000531 06.02.2003
(87) WO 2003/072695 2003/36 04.09.2003
(30) 27.02.2002 GB 0204532
- (54) • TEXTILE ERZEUGNISSE ZUR ANWENDUNG
BEIM WASCHEN UND REINIGEN
• TEXTILE ARTICLES FOR WASHING AND
CLEANING APPLICATIONS
• TEXTILES POUR DES OPERATIONS DE
LAVAGE ET DE NETTOYAGE
- (73) Reckitt Benckiser N.V., Kantoorgebouw de
Appelaer, De Fruittuinen 2-12, 2132 NZ Hoofddorp,
NL
- (72) FRANZOLIN, Giorgio, Reckitt Benckiser Italia,
I-30034 Mira, IT
ROSSI, Lucia, Reckitt Benckiser Italia, I-30034
Mira, IT
- (74) Brown, Andrew Stephen, et al, Reckitt Benckiser
plc, Group Patents Department, Dansom Lane, Hull
HU8 7DS, GB

(51) **C12C 1/027** (11) **1 641 909 B1**
(25) De (26) De

- (21) 04738076.1 (22) 08.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 05.04.2006
(86) CH 2004/000435 08.07.2004
(87) WO 2005/005592 2005/03 20.01.2005

- (30) 09.07.2003 NL 1023868
(54) • *VORRICHTUNG ZUM MÄLZEN VON GETREIDE*
• *DEVICE FOR CEREAL MALTING*
• *DISPOSITIF POUR LE MALTAGE DE CEREALES*
(73) Bühler AG, 9240 Uzwil, CH
(72) SWINKELS, Gerardus, NL-5735 RA Aarle Rixtel, NL
(74) Frommhold, Joachim, Bühler AG Patentabteilung, 9240 Uzwil, CH

- (51) **C12C 5/00** (11) **1 012 225 B1**
C12C 11/00 **C12G 1/02**
C12N 9/36 **C12N 1/18**
(25) En (26) En
(21) 98938366.6 (22) 05.08.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 28.06.2000
(86) US 1998/016263 05.08.1998
(87) WO 1999/007821 1999/07 18.02.1999
(30) 05.08.1997 US 906266
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR REDUZIERUNG DES BIERVERDERBS*
• *BEER SPOILAGE REDUCING METHODS AND COMPOSITIONS*
• *PROCEDES ET COMPOSITIONS PERMETTANT DE REDUIRE L'ALTERATION DE LA BIERE*
(73) The State of Oregon acting by and through The Oregon State board of Higher Education on Behalf of The University of Oregon, Corvallis, OR 97331-2140, US
(72) DAESCHEL, Mark, A., Philomath, OR 97370, US
BRUSLIND, Linda, D., Lebanon, OR 97335, US
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C12C 11/00 → (51) **C12C 5/00****C12G 1/02** → (51) **C12C 5/00**

- (51) **C12M 1/20** (11) **1 298 198 B1**
C12M 1/34 **B01L 3/00**
(25) En (26) En
(21) 02022306.1 (22) 17.03.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
(43) 02.04.2003
(30) 27.04.1998 GB 9808836
(54) • *Mikrofabrizierte Vorrichtung zur Analyse von Zellen*
• *Microfabricated apparatus for cell based assays*
• *Appareil micro-usine pour dosages à base de cellules*
(73) GYROS PATENT AB, Uppsala Science Park, 751 83 Uppsala, SE
(72) Thomas, Nicholas, Radyr, Cardiff CFU 8RU, Wales, GB
(74) Benson, John Everett, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 99913456.2 / 1 073 709

C12M 1/20 → (51) **B01L 3/00****C12M 1/33** → (51) **B01J 19/10****C12M 1/34** → (51) **C12M 1/20****C12M 3/06** → (51) **B01L 3/00****C12M 3/08** → (51) **B01J 19/10****C12N 1/06** → (51) **B01J 19/10****C12N 1/18** → (51) **C12C 5/00****C12N 1/19** → (51) **C12N 15/81****C12N 1/21** → (51) **C12N 15/57****C12N 1/21** → (51) **C12N 15/82**

- (51) **C12N 5/00** (11) **0 950 090 B1**
(25) En (26) En
(21) 97954347.7 (22) 01.12.1997
(84) CH DE DK FR GB IT LI NL
(43) 20.10.1999
(86) EP 1997/006721 01.12.1997
(87) WO 1998/024883 1998/23 11.06.1998
(30) 04.12.1996 GB 9625175
(54) • *SERUM-FREIE ZELLKULTURMEDIENTEN*
• *SERUM-FREE CELL CULTURE MEDIA*
• *MILIEUX DE CULTURES CELLULAIRES SANS SERUM*
(73) Medi-Cult A/S, Lersø Park Alle 42, DK-2100 Copenhagen, DK
(72) BERTHEUSSEN, Kjell, University of Tromsø, 9038 Tromsø, NO
(74) Smart, Peter John, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

- (51) **C12N 5/00** (11) **1 131 407 B1**
(25) En (26) En
(21) 99971844.8 (22) 08.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

SI

- (43) 12.09.2001
(86) EP 1999/008482 08.11.1999
(87) WO 2000/027996 2000/20 18.05.2000
(30) 09.11.1998 US 107646 P
(54) • *SERUM-FREIES MEDIUM FÜR CHONDROZYT-ÄHNLICHE ZELLEN*
• *SERUM FREE MEDIUM FOR CHONDROCYTE-LIKE CELLS*
• *MILIEU EXEMPT DE SERUM POUR CELLULES DE TYPE CHONDROCYTE*
(73) Consorzio per la Gestione del Centro di Biotecnologie Avanzate, Largo Rosanna Benzi, 10, 16132 Genova, IT
Istituto Nazionale per La Ricerca Sul Cancro, Largo Rosanna Benzi, 10, 16132 Genova, IT
(72) CANCEDDA, Ranieri, I-16145 Genova, IT
DOZIN, Beatrice, I-16035 Rapallo, IT
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

C12N 5/06 → (51) **A61K 38/27****C12N 5/06** → (51) **C07K 14/035****C12N 5/06** → (51) **C12N 5/08**

- (51) **C12N 5/08** (11) **0 954 565 B1**
A61K 35/28 **A61K 35/32**
C12N 5/06
(25) En (26) En
(21) 97934171.6 (22) 21.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 10.11.1999
(86) US 1997/012356 21.07.1997
(87) WO 1998/004682 1998/05 05.02.1998
(30) 30.07.1996 US 700753
(54) • *ADIPOGENISCHE DIFFERENZIERUNG VON HUMANEN MESENCHYMALEN STAMMZELLEN*
• *ADIPOGENIC DIFFERENTIATION OF HUMAN MESENCHYMAL STEM CELLS*

• *DIFFERENTIATION ADIPOGENE DE CELLULES SOUCHES MESENCHYMATEUSES HUMAINES*

- (73) Osiris Therapeutics, Inc., 2001 Aliceanna Street, Baltimore, MD 21231-2001, US
(72) PITTENGER, Mark, F., Severna Park, MD 21146, US
(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE
(60) 06002113.6 / 1 659 172

C12N 5/08 → (51) **A61K 38/27****C12N 5/10** → (51) **A01K 67/027****C12N 5/10** → (51) **C07K 16/32****C12N 5/10** → (51) **C12N 15/12****C12N 5/10** → (51) **C12N 15/29****C12N 5/10** → (51) **C12N 15/53****C12N 5/10** → (51) **C12N 15/54****C12N 5/10** → (51) **C12N 15/67****C12N 5/10** → (51) **C12N 15/82****C12N 5/12** → (51) **C12N 15/02****C12N 5/14** → (51) **C12N 15/82****C12N 5/20** → (51) **C07K 16/30****C12N 5/20** → (51) **C07K 16/32**

- (51) **C12N 7/01** (11) **1 070 118 B1**
C12N 15/09 **C12N 15/63**
C12N 15/70 **C12N 15/74**
A01N 63/00 **A01N 43/04**
(25) En (26) En
(21) 99932506.1 (22) 16.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 24.01.2001
(86) US 1999/003233 16.02.1999
(87) WO 1999/041359 1999/33 19.08.1999
(30) 17.02.1998 US 74844 P
(54) • *MODIFIZIERTE ADENOVIREN WELCHE EIN FASERERSATZPROTEIN ENTHALTEN*
• *MODIFIED ADENOVIRUS CONTAINING A FIBER REPLACEMENT PROTEIN*
• *ADENOVIRUS MODIFIEE CONTENANT UNE PROTEINE FIBRILLAIRE DE SUBSTITUTION*
(73) THE UAB RESEARCH FOUNDATION, Suite 1120G-AB, 701 South 20th Street, Birmingham, AL 35294-0111, US
(72) CURIEL, David, T., Birmingham, AL 35222, US
KRASNYKH, Victor, N., Birmingham, AL 35216, US
(74) McQueen, Andrew Peter, et al, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

- (51) **C12N 9/00** (11) **1 196 545 B1**
(25) De (26) De
(21) 00951460.5 (22) 27.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 17.04.2002

(86) EP 2000/007251 27.07.2000

(87) WO 2001/007573 2001/05 01.02.2001

(30) 27.07.1999 DE 19935115

10.03.2000 DE 10011723

- (54) • *ELEKTRONENDONORSYSTEM FÜR ENZYME UND DESSEN ANWENDUNG BEI DER BIOCHEMISCHEN UMSETZUNG VON SUBSTRATEN*

- *ELECTRON DONOR SYSTEM FOR ENZYMES AND ITS USE FOR THE BIO-CHEMICAL CONVERSION OF SUBSTRATES*
 - *SYSTEME DONNEUR D'ELECTRONS POUR ENZYMES ET SON UTILISATION POUR LA TRANSFORMATION BIOCHIMIQUE DE SUBSTRATS*
- (73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) HAUER, Bernhard, D-67056 Fussgönheim, DE
SCHMID, Rolf, D., D-70569 Stuttgart, DE
SCHWANEBERG, Ulrich, D-71336 Waiblingen, DE
(74) Kinzebach, Werner, et al, Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

C12N 9/02 → (51) **C12N 15/53****C12N 9/10** → (51) **C12N 15/54****C12N 9/10** → (51) **C12N 15/82****C12N 9/12** → (51) **C12N 15/54****C12N 9/22** → (51) **C12N 15/54****C12N 9/36** → (51) **C12C 5/00****C12N 9/42** → (51) **C12N 15/55****C12N 9/54** → (51) **C12N 15/57**

- (51) **C12N 9/64** (11) **1 348 024 B1**
A61K 38/04 **C07K 14/81**
(25) En (26) En
(21) 01991359.9 (22) 21.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 01.10.2003
(86) US 2001/049276 21.12.2001
(87) WO 2002/053173 2002/28 11.07.2002
(30) 29.12.2000 US 753139
(54) • *ENTWURF UND VERWENDUNG VON VERBESSERTEN ZINK-CHELATBILDENDEN PEPTIDEN ZUR REGULATION VON MATRIX-METALLOPROTEINASEN*
• *DESIGN AND USE OF ADVANCED ZINC CHELATING PEPTIDES TO REGULATE MATRIX METALLOPROTEINASES*
• *CONCEPTION ET UTILISATION DE PEPTIDES AMELIORES DE CHELATION DE ZINC DANS LA REGULATION DE METALLOPROTEINASES MATRICIELLES*
- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54957, US
(72) QUIRK, Stephen, Alpharetta, GA 30022, US
TYRRELL, David John, Appleton, WI 54911, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C12N 9/64 → (51) **C12N 15/57**

- (51) **C12N 9/68** (11) **1 390 485 B1**
C07K 1/22
(25) En (26) En
(21) 02740615.6 (22) 17.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
LT LV SI
(43) 25.02.2004
(86) EP 2002/005462 17.05.2002
(87) WO 2002/095019 2002/48 28.11.2002
(30) 21.05.2001 US 291968 P
21.06.2001 EP 01115157
(54) • *ABTRENNUNG VON PLASMIN(OGEN) AUS PROTEINLÖSUNGEN*

- *REMOVAL OF PLASMIN(OGEN) FROM PROTEIN SOLUTIONS*
 - *EXTRACTION DE PLASMINO(GENE) DE SOLUTIONS PROTEINEES*
- (73) OMRIX BIOPHARMACEUTICALS S.A., 200 Chaussée de Waterloo, 1640 Rhode-St-Genève, BE
(72) NUR, Israel, 79860 Timorim, IL
BAR, Liliana, 76248 Rehovot, IL
AZACHI, Malkit, 76247 Rehovot, IL
(74) Meyers, Hans-Wilhelm, et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

C12N 13/00 → (51) **B01J 19/10**

- (51) **C12N 15/02** (11) **1 092 767 B1**
C12P 21/08 **C12N 5/12**
G01N 33/577 **G01N 33/573**
C07K 16/40 **A61K 39/395**
(25) Ja (26) En
(21) 99926899.8 (22) 02.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 18.04.2001
(86) JP 1999/003578 02.07.1999
(87) WO 2000/001807 2000/02 13.01.2000
(30) 02.07.1998 JP 18750698
(54) • *SERINPROTEASE-SPZIFISCHER MONOKLONALER ANTIKÖRPER UND SEINE VERWENDUNG*
• *SERINE PROTEASE-SPECIFIC MONOCLONAL ANTIBODY AND UTILIZATION THEREOF*
• *ANTICORPS MONOCLONAL SPECIFIQUE A LA SERINE PROTEASE ET SON UTILISATION*
- (73) FUSO PHARMACEUTICAL INDUSTRIES, LTD., 7-10, Doshomachi 1-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 541-0045, JP
(72) KOMINAMI, Katsuya, Hannan-shi, Osaka 599-0212, JP
OKUI, Akira, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1123, JP
MITSUI, Shinichi, Kyoto-shi, Kyoto 606-8267, JP
YAMAGUCHI, Nozomi, Kita-ku, Kyoto-shi, Kyoto 603-8146, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C12N 15/09 → (51) **C07K 14/47****C12N 15/09** → (51) **C12N 7/01**

- (51) **C12N 15/10** (11) **1 341 910 B1**
C07H 1/08
(25) En (26) En
(21) 01993684.8 (22) 08.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 10.09.2003
(86) US 2001/046710 08.11.2001
(87) WO 2002/038758 2002/20 16.05.2002
(30) 13.11.2000 US 711782
(54) • *LYSAT-KLÄRUNG UND NUKLEINSÄUREISOLIERUNG MIT SILANISIERTEN SILICAMATRIZES*
• *LYSATE CLEARANCE AND NUCLEIC ACID ISOLATION USING SILANIZED SILICA MATRICES*
• *EPURATION DE LYSAT ET ISOLEMENT D'ACIDE NUCLEIQUE AU MOYEN DE MATRICES DE SILICE SILANISEE*
- (73) PROMEGA CORPORATION, 2800 Woods Hollow Road, Madison, WI 53711-5399, US
(72) BITNER, Rex, M., Cedarburg, WI 53012, US
SIMPSON, Daniel, J., Middleton, WI 53562, US

- FLEMMING, Roderick, G., McFarland, WI 53558, US
KOLLER, Susan, C., Verona, WI 53593, US
(74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis LLP
York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C12N 15/10 → (51) **C07K 7/04****C12N 15/10** → (51) **C07K 14/035****C12N 15/10** → (51) **C12N 15/12****C12N 15/10** → (51) **C12N 15/53****C12N 15/10** → (51) **G01N 33/68****C12N 15/11** → (51) **C07H 19/04****C12N 15/11** → (51) **C12N 15/29**

- (51) **C12N 15/12** (11) **0 668 777 B1**
A61K 39/00 **A61K 39/395**
A61K 48/00 **C07K 1/00**
C12P 19/34 **C12Q 1/68**
G01N 33/53
(25) En (26) En
(21) 94900538.3 (22) 05.11.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
(43) 30.08.1995
(86) US 1993/010624 05.11.1993
(87) WO 1994/009820 1994/11 11.05.1994
(30) 05.11.1992 US 973337
(54) • *PROSTATA-SPEZIFISCHES MEMBRANANTIGEN*
• *PROSTATE-SPECIFIC MEMBRANE ANTIGEN*
• *ANTIGENE DE MEMBRANE SPECIFIQUE A LA PROSTATE*
- (73) Sloan-Kettering Institute For Cancer Research, 1275 York Avenue, New York, New York 10021, US
(72) ISRAELI, Ron S., Brooklyn, NY 11219, US
HESTON, Warren D. W., New York, NY 10028, US
FAIR, William R., New York, NY 10021, US
(74) Vossius & Partner, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

(51) **C12N 15/12** (11) **0 832 225 B1**
C12N 15/62 **C12N 15/85**
C12N 5/10 **C07K 14/79**
A61K 38/17 **A61K 31/70**
A61K 47/48

- (25) En (26) En
(21) 96919035.4 (22) 03.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 01.04.1998
(86) US 1996/008397 03.06.1996
(87) WO 1996/039510 1996/54 12.12.1996
(30) 06.06.1995 US 470058
(54) • *VERWENDUNG VON CHIMÄREN PROTEINEN IM TRANSPORT VON AUSGEWÄHLTEN SUBSTANTEN IN DIE ZELLE*
• *CHIMERIC PROTEINS FOR USE IN TRANSPORT OF A SELECTED SUBSTANCE INTO CELLS*
• *PROTEINES CHIMERES SERVANT A L'ACHEMINEMENT D'UNE SUBSTANCE CHOISIE DANS DES CELLULES*
- (73) TRANSKARYOTIC THERAPIES, INC., 195 Albany Street, Cambridge, MA 02139, US
(72) HEARTLEIN, Michael, W., Boxborough, MA 01719, US
LEMONTT, Jeffrey, F., West Newton, MA 02165, US
CONCINO, Michael, F., Newton, MA 02159, US

- (74) Price, Vincent Andrew, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

(51) **C12N 15/12** (11) **0 972 041 B1**
C07K 14/47 **C12N 15/62**
C07K 16/18 **A61K 38/16**

(25) En (26) En
(21) 98915305.1 (22) 06.04.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 19.01.2000
(86) US 1998/006775 06.04.1998
(87) WO 1998/045434 1998/41 15.10.1998
(30) 04.04.1997 US 832633
11.06.1997 US 872855

- (54) • *NEUE MENSCHLICHE DELTA3-ZUSAMMENSETZUNG UND DEREN THERAPEUTISCHE UND DIAGNOSTISCHE VERWENDUNGEN*
• *NOVEL HUMAN DELTA3 COMPOSITIONS AND THERAPEUTIC AND DIAGNOSTIC USES THEREFOR*
• *NOUVELLES COMPOSITIONS CONTENANT DES PROTEINES D'ORIGINE HUMAINE DELTA3*

- (73) Millennium Biotherapeutics, Inc., 238 Main Street, Cambridge, MA 02142-1017, US
(72) MCCARTHY, Sean, A., Boston, MA 02114, US
GEARING, David, P., Wellesley, MA 02181, US
(74) Horner, Martin Grenville, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE Scotland, GB

(51) **C12N 15/12** (11) **1 200 583 B1**
C12N 15/10 **C07K 14/47**
C12N 5/10 **C12P 21/02**

(25) De (26) De
(21) 00944034.8 (22) 13.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 02.05.2002
(86) EP 2000/006698 13.07.2000
(87) WO 2001/004144 2001/03 18.01.2001
(30) 13.07.1999 DE 19932688

- (54) • *DESIGN VON BETA-FALTBLATT-PROTEINEN MIT SPEZIFISCHEN BINDUNGSEIGENSCHAFTEN*
• *FABRICATION OF BETA-PLEATED SHEET PROTEINS WITH SPECIFIC BINDING PROPERTIES*
• *FABRICATION DE PROTEINES A FEUILLET PLISSE BETA ET A PROPRIETES DE LIAISON SPECIFIQUES*

- (73) Scil proteins GmbH, Heinrich-Damerow-Strasse 1, 06120 Halle/Saale, DE

- (72) FIEDLER, Ulrike, 01217 Dresden, DE
RUDOLPH, Rainer, 06120 Halle, DE

- (74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(60) 06118519.5

(51) **C12N 15/12** (11) **1 464 704 B1**
C07K 14/47

(25) En (26) En
(21) 04000971.4 (22) 05.03.1997
(84) DE FR GB IT

(43) 06.10.2004
(30) 07.03.1996 JP 4988096
12.12.1996 JP 33194496

- (54) • *Mäuse Adhesions Molekül Occludin*
• *Mouse adhesion molecule occludin*
• *Occludine de molécule d'adhésion de souris*

- (73) Eisai Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome Bunkyo-ku, Tokyo 112-88, JP

- (72) Tsukita, Shoichiro, Nakagyo-ku Kyoto-shi, Kyoto, JP

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

(62) 97905440.0 / 0 831 148

C12N 15/12 → (51) **A61K 31/40**

C12N 15/12 → (51) **C07K 14/705**

C12N 15/17 → (51) **C12N 15/81**

C12N 15/19 → (51) **C07K 14/52**

C12N 15/23 → (51) **C07K 14/52**

(51) **C12N 15/29** (11) **1 307 561 B1**
C12N 15/82 **C12N 15/11**
C12N 5/10 **C07K 14/415**
C07K 16/16 **A01H 5/00**

(25) De (26) De
(21) 01969445.4 (22) 20.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 07.05.2003

(86) EP 2001/008379 20.07.2001

(87) WO 2002/010394 2002/06 07.02.2002

(30) 27.07.2000 DE 10036671

- (54) • *NUCLEINSÄUREN, MIT DEREN HILFE PFLANZEN MIT VERÄNDERTEM METABOLIT-GEHALT ERZEUGT WERDEN KÖNNEN*
• *NUCLEIC ACIDS, WITH THE AID OF WHICH PLANTS HAVING AN ALTERED METABOLITE CONTENT CAN BE PRODUCED*
• *ACIDES NUCLEIQUES A L'AIDE DESQUELS PEUVENT ETRE PRODUITS DES VEGETAUX A TENEUR EN METABOLITES MODIFIEE*

- (73) Südzucker Aktiengesellschaft Mannheim/Ochsenfurt, Maximilianstrasse 10, 68165 Mannheim, DE

- (72) FROMMER, Wolf-Bernd, Carnegie Institution, Stanford, CA 94305-4101, US
CATONI, Elisabetta, 70186 Stuttgart, DE
SCHWAB, Rebecca, 72074 Tübingen, DE

- SCHUMACHER, Karin, 72070 Tübingen-Hagelloch, DE

- (74) Schrell, Andreas, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

(60) 04008530.0 / 1 460 133

(51) **C12N 15/53** (11) **0 975 765 B1**
C12N 9/02

(25) En (26) En
(21) 98913438.2 (22) 09.04.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(43) 02.02.2000

(86) AU 1998/000246 09.04.1998

(87) WO 1998/046762 1998/42 22.10.1998

(30) 15.04.1997 AU P0622397

15.04.1997 AU P0622697

16.04.1997 US 43706 P

20.06.1997 US 50403 P

- (54) • *PFLANZENGENE, DIE FÜR FETTSÄUREN-EPOXYGENASE KODIEREN UND IHRE VERWENDUNGEN*

- *PLANT FATTY ACID EPOXYGENASE GENES AND USES THEREFOR*

- *GENES D'EPOXYGENASE VEGETALE D'ACIDE GRAS ET UTILISATION DE CES GENES*

- (73) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION, Limestone Avenue, Campbell, ACT 2612, AU
BASF Plant Science GmbH, 67056 Ludwigshafen, DE

- (72) STYMNE, Sten, S-268 90 Svalöv, SE
GREEN, Allan, Barton, ACT 2601, AU
SINGH, Surinder, Downer, ACT 2602, AU

- LENMAN, Marit, S-223 56 Lund, SE

- (74) Gardner, Rebecca Katherine, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **C12N 15/53** (11) **1 214 334 B1**
C12N 9/02 **C12N 15/82**
C12N 15/10 **C12N 5/10**
A01H 5/00

(25) En (26) En
(21) 00939675.5 (22) 08.06.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 19.06.2002

(86) US 2000/015741 08.06.2000

(87) WO 2000/075170 2000/50 14.12.2000

(30) 09.06.1999 US 328550

- (54) • *MUTIERTE FETTSÄUREDESATURASE*
• *MUTANT FATTY ACID DESATURASE*
• *DESATURASE MUTANTE D'ACIDES GRAS*

- (73) Brookhaven Science Associates LLC, Building 475D, P.O. Box 5000, Upton, New York 11973-5000, US

- (72) SHANKLIN, John, Shoreham, NY 11786, US

- (74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

(51) **C12N 15/54** (11) **0 862 635 B1**
C12N 15/82

(25) En (26) En
(21) 97919934.6 (22) 24.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
MC NL PT SE

(43) 09.09.1998

(86) US 1997/004982 24.03.1997

(87) WO 1997/035960 1997/42 02.10.1997

(30) 26.03.1996 US 622679

- (54) • *GEREINIGTE PROTEINE, REKOMBINANTE DNS-SEQUENZEN UND PROZESSE FÜR DIE PRODUKTION VON KOFFEINFREIEN GETRÄNKEN*
• *PURIFIED PROTEINS, RECOMBINANT DNA SEQUENCES AND PROCESSES FOR PRODUCING CAFFEINE FREE BEVERAGES*
• *PROTEINES PURIFIEES, SEQUENCES D'ADN RECOMBINEES ET PROCEDES DE FABRICATION DE BOISSONS SANS CAFFEINE*

- (73) UNIVERSITY OF HAWAII, Suite 280, 2800 Woodlawn Drive, Honolulu, HI 96822, US

- (72) STILES, John, I., Kaneohe, HI 96744, US
MOISYADI, Istefo, Honolulu, HI 96822, US

- NEUPANE, Kabi, Raj, Honolulu, HI 96826, US

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

(51) **C12N 15/54** (11) **0 914 448 B1**
C12N 9/12 **C07K 16/40**
C12Q 1/68 **G01N 33/50**
A61K 38/00 **A61K 39/00**
A61K 31/70 **C12N 5/10**

(25) En (26) En

(21) 97924137.9 (22) 30.05.1997

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
MC NL PT SE

- (43) 12.05.1999
(86) GB 1997/001471 30.05.1997
(87) WO 1997/046688 1997/53 11.12.1997
(30) 01.06.1996 GB 9611460
- (54) • *LIPID KINASE*
• *LIPID KINASE*
• *KINASE LIPIDIQUE*
- (73) LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH,
Postfach, 8024 Zürich, CH
- (72) VANHASEBROECK, Bart, Ludwig Inst. Cancer
Research, London W1P 8BT, GB
WATERFIELD, Michael Derek, Ludwig Inst. Cancer
Res., London W1P 8BT, GB
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave
Street, Leeds LS2 8DD, GB
-
- (51) **C12N 15/54** (11) **1 350 849 B1**
C12N 15/55 **C12N 9/10**
C12N 9/22 **C12N 15/63**
C12N 5/10
- (25) En (26) En
(21) 03251904.3 (22) 26.03.2003
(84) DE FR GB
-
- LT
- (43) 08.10.2003
(30) 26.03.2002 US 106275
- (54) • *Verfahren zur Klonierung und Exprimierung von Bsal Restriktionsendonuklease und Bsal Methylase in E. coli*
• *Method for cloning and expression of Bsal restriction endonuclease and Bsal methylase in E. coli*
• *Méthode de clonage et d'expression de l'endoncléase de restriction Bsal et de la méthylase Bsal dans E. coli*
- (73) NEW ENGLAND BIOLABS, INC., 32, Tozer Road,
Beverly Massachusetts 01915, US
- (72) Zhu, Zhenyu, Beverly, MA 01915, US
Xu, Shuang-yong, Lexington, Massachusetts
02420, US
- (74) Davies, Jonathan Mark, Reddie & Grose 16
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
-
- C12N 15/54** → (51) **C12N 15/82**
- (51) **C12N 15/55** (11) **1 088 080 B1**
C12N 9/42 **C12N 15/85**
C12Q 1/68 **A23L 1/03**
D06M 16/00 **C12R 1/01**
- (25) En (26) En
(21) 99927112.5 (22) 28.05.1999
(84) BE DE DK FR GB NL
(43) 04.04.2001
(86) US 1999/011971 28.05.1999
(87) WO 2000/009707 2000/08 24.02.2000
(30) 24.06.1998 US 104308
18.11.1998 PCT/US98/24649
28.05.1999 US 321981
- (54) • *REKOMBINANTE HERSTELLUNG VON CEL-
LULASE AUS ACTINOMYCETES*
• *RECOMBINANT PRODUCTION OF CELLU-
LASE FROM ACTINOMYCETES*
• *PRODUCTION RECOMBINANTE DE LA CEL-
LULASE DE ACTINOMYCETES*
- (73) GENENCOR INTERNATIONAL, INC., 4 Cambridge
Place, 1870 South Winton Road, Rochester, New
York 14618, US
- (72) JONES, Brian, E., NL-2263 VA Leidschendam, NL
VAN DER KLEIJ, Wilhelmus, A., H., NL-2671 DG
Naaldwijk, NL
VAN SOLINGEN, Piet, NL-2671 VZ Naaldwijk, NL
WEYLER, Walter, San Francisco, CA, US

- (74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP York
House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (60) 03025224.1 / 1 408 108
-
- C12N 15/55** → (51) **C12N 15/54**
- (51) **C12N 15/57** (11) **1 071 792 B1**
C12N 9/64 **C12N 9/54**
C12N 1/21 **A61K 38/48**
- (25) En (26) En
(21) 99918548.1 (22) 15.04.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL
PT SE
(43) 31.01.2001
(86) US 1999/008177 15.04.1999
(87) WO 1999/053078 1999/42 21.10.1999
(30) 15.04.1998 US 60854
- (54) • *MENSCHLICHE PROTEASE UND VERWEN-
DUNG DAVON FÜR PHARMAZEUTISCHEN
ANWENDUNGEN UND ZUR REDUKTION
DER ALLERGISIERENDEN WIRKUNG VON
NICHT-MENSCHLICHEN PROTEINEN*
• *HUMAN PROTEASE AND USE OF SUCH
PROTEASE FOR PHARMACEUTICAL APPLI-
CATIONS AND FOR REDUCING THE ALLER-
GENICITY OF NON-HUMAN PROTEINS*
• *PROTEASE HUMAINE, SON UTILISATION
DANS DES APPLICATIONS PHARMACEUTI-
QUES ET POUR REDUIRE L'ALLERGENE-
CITE DE PROTEINES NON HUMAINES*
- (73) GENENCOR INTERNATIONAL, INC., 925 Page Mill
Road, Palo Alto, California 94304, US
- (72) ESTELL, David, San Mateo, CA 94403, US
- (74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP York
House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- C12N 15/62** → (51) **C07K 14/035**
-
- C12N 15/62** → (51) **C12N 15/12**
-
- C12N 15/62** → (51) **C12N 15/81**
-
- C12N 15/63** → (51) **C12N 7/01**
-
- C12N 15/63** → (51) **C12N 15/54**
- (51) **C12N 15/67** (11) **0 988 387 B1**
C12N 5/10 **C12N 15/83**
- (25) En (26) En
(21) 98922831.7 (22) 28.05.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 29.03.2000
(86) FI 1998/000445 28.05.1998
(87) WO 1998/055636 1998/49 10.12.1998
(30) 02.06.1997 FI 972325
- (54) • *REKOMBINANTES KONSTRUKT FÜR EINE
ERHÖHTE EXPRESSION VON GENEN IN
PFLANZEN.*
• *RECOMBINANT CONSTRUCT FOR
ENHANCEMENT OF GENE EXPRESSION IN
PLANTS*
• *CONSTRUCTION DE RECOMBINAISON
PERMETTANT D'AMELIORER L'EXPRES-
SION GENIQUE CHEZ LES PLANTES*
- (73) Atabekov, Joseph, Lomonosovskii prospect,
15-142, Moscow 117311, RU
Korpela, Timo, Kasarmink 5 as 8, 20500 Turku, FI
Dorokhov, Yurii, Profsojuznaja Street, 146-3-187,
Moscow 117321, RU
Morozov, Sergey, Tsvadovsky str. 1-228, Moscow,
153458, RU
- (72) Atabekov, Joseph, Moscow 117311, RU
Korpela, Timo, 20500 Turku, FI
Dorokhov, Yurii, Moscow 117321, RU
Morozov, Sergey, Moscow, 153458, RU

- (74) Hartz, Nikolai, et al, Wächtershäuser & Hartz
Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE

C12N 15/70 → (51) **C12N 7/01**

C12N 15/74 → (51) **C12N 7/01**

C12N 15/79 → (51) **C07K 14/035**

- (51) **C12N 15/81** (11) **1 364 032 B1**
C12N 15/62 **C12P 21/02**
C12P 21/06 **C07K 14/815**
C07K 14/62 **C12N 15/17**
C12N 1/19
- (25) En (26) En
(21) 02719782.1 (22) 08.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 26.11.2003
(86) EP 2002/001308 08.02.2002
(87) WO 2002/070722 2002/37 12.09.2002
(30) 20.02.2001 DE 10108211
- (54) • *VERWENDUNG VON FUSIONS-PROTEINEN,
DEREN N-TERMINALER TEIL AUS EINEM
HIRUDINDERIVAT BESTEHT, ZUR HER-
STELLUNG REKOMBINANTER PROTEINE
DURCH SEKRETION DURCH HEFEN*
• *USE OF FUSION PROTEINS WHOSE N-TER-
MINAL PART IS A HIRUDIN DERIVATIVE
FOR THE PRODUCTION OF RECOMBINANT
PROTEINS VIA SECRETION BY YEASTS*
• *UTILISATION DE PROTEINES DE FUSION
DONT LA PARTIE N-TERMINALE EST UN
DERIVE DE HIRUDINE A DES FINS DE PRO-
DUCTION DE PROTEINES RECOMBINAN-
TES AU MOYEN DE LA SECRETION PAR
DES LEVURES*
- (73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstrasse
50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) HABERMANN, Paul, 65817 Eppstein, DE
-
- (51) **C12N 15/82** (11) **0 808 371 B1**
C12N 15/54 **C12N 5/10**
- (25) En (26) En
(21) 96905492.3 (22) 08.02.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
(43) 26.11.1997
(86) US 1996/001959 08.02.1996
(87) WO 1996/024679 1996/37 15.08.1996
(30) 10.02.1995 US 386860
- (54) • *EXPRESSION VON SACCHAROSE PHOS-
PHORYLASE IN PFLANZEN*
• *EXPRESSION OF SUCROSE PHOSPHORY-
LASE IN PLANTS*
• *EXPRESSION DE LA PHOSPHORYLASE DU
SUCROSE DANS DES PLANTES*
- (73) Monsanto Technology LLC, 800 North Lindbergh
Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, US
- (72) BARRY, Gerard, Francis, St. Louis, MO 63112, US
DeWEERD, Jan, Willem, Meridian, ID 93642, US
KISHORE, Ganesh, Murthy, Chesterfield, MO
63017, US
WELDON, Marcia, Lee, Bonne Terre, MO 63628, US
- (74) Helbing, Jörg, et al, Patentanwälte von Kreisler
Selling Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

- (51) **C12N 15/82** (11) **0 832 259 B1**
(25) En (26) En
(21) 96907490.5 (22) 15.03.1996
(84) CH DE FR GB LI SE
(43) 01.04.1998
(86) EP 1996/001140 15.03.1996
(87) WO 1996/029419 1996/43 26.09.1996
(30) 17.03.1995 EP 95103961

- (54) • TRANSFORMIERTE EMBRYOGENE MIKRO-
SPOREN FÜR DIE ERZEUGUNG VON FER-
TILEN HOMOZYGOTEN PFLANZEN
• TRANSFORMED EMBRYOGENIC MICRO-
SPORES FOR THE GENERATION OF FER-
TILE HOMOZYGOUS PLANTS
• MICROSPORES ENBRYOGENES TRANS-
FORMEES DESTINEES A LA PRODUCTION
DE PLANTES HOMOZYGOTES FERTILES
- (73) Bayer Cropscience Inc, Suite 100 3131 114th
Avenue SE, T2z 3X2 Calgary, Alberta, CA
- (72) DORMANN, Mathias, Saskatoon, Saskatchewan
S7H 5L3, CA
WANG, Hung-Mei, Saskatoon, Saskatchewan S7J
4Z5, CA
OELCK, Michael, Saskatoon, Saskatchewan S7J
4J1, CA
- (74) Meulemans, Wouter L. J., Bayer BioScience N.V. IP
Department Technologiepark 38, 9052 Gent, BE
-
- (51) **C12N 15/82** (11) **0 832 262 B1**
A01H 5/00 **A01H 5/10**
C12N 1/21 **C11B 1/00**
- (25) En (26) En
(21) 96919503.1 (22) 31.05.1996
(84) BE DE DK ES FR GB GR IT NL PT SE
(43) 01.04.1998
(86) CA 1996/000350 31.05.1996
(87) WO 1996/038573 1996/53 05.12.1996
(30) 31.05.1995 GB 9510927
- (54) • MODIFIZIERUNG VON PFLANZLICHEN LIPI-
DEN UND VON SAMENÖLEN UNTER VER-
WENDUNG VON HEFE-SLC-GENEN
• MODIFICATION OF PLANT LIPIDS AND
SEED OILS UTILIZING YEAST SLC GENES
• MODIFICATION DE LIPIDES VEGETAUX ET
D'HUILES DE GRAINES A L'AIDE DE GENES
SLC DE LEVURE
- (73) NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA, 1200
Montreal Road, Ottawa, Ontario K1A 0R6, CA
- (72) ZOU, Jitao, Saskatoon, Saskatchewan S7H 0L8, CA
TAYLOR, David, C., Saskatoon, Saskatchewan S7J
4C3, CA
KATAVIC, Vesna, Saskatoon, Saskatchewan S7H
5B8, CA
MacKENZIE, Samuel, L., Saskatoon, Saskatchewan
S7H 3P9, CA
KELLER, Wilfred, A., Saskatoon, Saskatchewan S7J
5B6, CA
- (74) Perry, Robert Edward, Gill Jennings & Every LLP
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB
-
- (51) **C12N 15/82** (11) **1 240 342 B1**
(25) De (26) De
(21) 00991182.7 (22) 13.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- LT LV RO SI
- (43) 18.09.2002
(86) EP 2000/012643 13.12.2000
(87) WO 2001/046445 2001/26 28.06.2001
(30) 21.12.1999 DE 19962133
- (54) • HERSTELLUNG TRANSGENER PFLANZEN
DER GATTUNG TAGETES
• PRODUCTION OF TRANSGENIC PLANTS
OF THE TAGETES SPECIES
• PRODUCTION DE PLANTES TRANSGENI-
QUES DE L'ESPECE DES TAGETES
- (73) Sungene GmbH & Co. KGaA, Corrensstrasse 3,
06466 Gatersleben, DE
- (72) KUNZE, Irene, 06466 Gatersleben, DE
HERBERS, Karin, 06484 Quedlinburg, DE
HEIM, Ute, 06466 Gatersleben, DE

- (74) Meyer, Udo, BASF Aktiengesellschaft, 67056
Ludwigshafen, DE
-
- (51) **C12N 15/82** (11) **1 291 426 B1**
C12N 9/10 **C12N 5/14**
A01H 5/00
- (25) Ja (26) En
(21) 01934510.7 (22) 01.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 12.03.2003
(86) JP 2001/004677 01.06.2001
(87) WO 2001/092536 2001/49 06.12.2001
(30) 02.06.2000 JP 2000170435
09.02.2001 JP 2001034467
- (54) • NEUARTIGE, ALIPHATISCHE ACYLTRANS-
FERASE-GENE
• NOVEL ALIPHATIC ACYLTRANSFERASE
GENES
• NOUVEAUX GENES DE L'ACYLTRANSFE-
RASE ALIPHATIQUE
- (73) International Flower Developments Proprietary
Limited, 103-105, Pipe Road, Laverton North,
Victoria 3026, AU
- (72) SAKAKIBARA, Keiko, Wako-shi, Saitama 351-0112,
JP
NAKAYAMA, Toru, Sendai-shi, Miyagi 981-3202,
JP
NISHINO, Tokuzo, Sendai-shi, Miyagi 989-3204, JP
- (74) Jones, Elizabeth Louise, Frank B. Dehn & Co. St
Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB
-
- C12N 15/82** → (51) **C12N 15/29**
-
- C12N 15/82** → (51) **C12N 15/53**
-
- C12N 15/82** → (51) **C12N 15/54**
-
- C12N 15/83** → (51) **C12N 15/67**
-
- C12N 15/85** → (51) **C12N 15/12**
-
- C12N 15/85** → (51) **C12N 15/55**
-
- (51) **C12P 7/42** (11) **1 307 577 B1**
C12P 7/42 **C12R 1/645**
C12P 7/42 **C12R 1/785**
- (25) De (26) De
(21) 01960525.2 (22) 20.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- LT LV SI
- (43) 07.05.2003
(86) EP 2001/008421 20.07.2001
(87) WO 2002/010422 2002/06 07.02.2002
(30) 27.07.2000 DE 10036515
11.11.2000 DE 10056025
- (54) • VERFAHREN ZUR ENANTIOSELEKTIVEN
REDUKTION VON 8-CHLOR-6-OXO-OCTAN-
SÄUREALKYLESTERN
• METHOD FOR THE ENANTIOSELECTIVE
REDUCTION OF 8-CHLORO-6-OXO-OCTA-
NOIC ACID ALKYL ESTERS
• PROCEDE DE REDUCTION ENANTIOSE-
LECTIVE D'ALKYL ESTERS D'ACIDE
8-CHLORO-6-OXO-OCTANOIQUE
- (73) MEDA Pharma GmbH & Co. KG, Benzstrasse 1,
61352 Bad Homburg, DE
- (72) OLBRICH, Matthias, 01468 Reichenberg, DE
GEWALD, Rainer, 01217 Dresden, DE
-
- C12P 7/64** → (51) **C12P 33/00**

- (51) **C12P 13/02** (11) **1 362 118 B1**
A23K 1/00
- (25) De (26) De
(21) 02719874.6 (22) 20.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- LT LV
- (43) 19.11.2003
(86) EP 2002/001766 20.02.2002
(87) WO 2002/066666 2002/35 29.08.2002
(30) 21.02.2001 DE 10108223
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
D-PANTOTHENSÄURE UND/ODER DEREN
SALZE ALS ZUSATZ ZU TIERFUTTERMIT-
TELN
• METHOD FOR PRODUCING D-PAN-
TOTHENIC ACID AND/OR SALTS THEREOF
AS AN ADDITIVE FOR ANIMAL FEED
• PROCEDE POUR LA PRODUCTION D'ACIDE
D-PANTOTHENIQUE OU DE SES SELS
COMME ADDITIF A DES ALIMENTS POUR
ANIMAUX
- (73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) BALDENIUS, Kai-Uwe, 67063 Ludwigshafen, DE
BECK, Christine, 68167 Mannheim, DE
FISCHER, Andreas, 67067 Ludwigshafen, DE
HARZ, Hans-Peter, 67373 Dudenhofen, DE
LOHSCHIEDT, Markus, 68199 Mannheim, DE
LEEMANN, Martin, 64625 Bensheim, DE
- (74) Fitzner, Uwe, Dres. Fitzner & Münch Hauser Ring
10, 40878 Ratingen, DE
-
- C12P 19/34** → (51) **C12N 15/12**
-
- C12P 21/02** → (51) **C12N 15/12**
-
- C12P 21/02** → (51) **C12N 15/81**
-
- C12P 21/06** → (51) **C12N 15/81**
-
- C12P 21/08** → (51) **C12N 15/02**
-
- (51) **C12P 23/00** (11) **1 532 263 B1**
A23K 1/00
C12N 9/18
- (25) De (26) De
(21) 03779784.2 (22) 20.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.05.2005
(86) EP 2003/009218 20.08.2003
(87) WO 2004/022765 2004/12 18.03.2004
(30) 20.08.2002 DE 10238980
13.11.2002 DE 10253112
16.12.2002 DE 10258971
- (54) • VERFAHREN ZUR HYDROLYSE VON CARO-
TINOIDESTERN
• METHOD FOR HYDROLYSING CAROTEN-
OIDS ESTERS
• PROCEDE POUR L'HYDROLYSE D'ESTERS
DE CAROTENOIDES
- (73) Sungene GmbH & Co. KGaA, Corrensstrasse 3,
06466 Gatersleben, DE
- (72) FLACHMANN, Ralf, 06484 Quedlinburg, DE
SCHOPFER, Christel, 06484 Quedlinburg, DE
SAUER, Matt, 06484 Quedlinburg, DE
KLEBSATTEL, Martin, 06484 Quedlinburg, DE
- (74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte,
Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

- (51) **C12P 33/00** (11) **1 285 969 B1**
C12P 7/64
- (25) En (26) En
(21) 02255569.2 (22) 08.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 26.02.2003
(30) 22.08.2001 CL 20012044
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Sterol- und Stanolesteren mittels enzymatischer Transesterifikation in lösungsmittel- und wasserfreien Medien*
• *Process for producing sterol or stanol esters by enzymatic transesterification in solvent and water-free media*
• *Procédé de préparation d'esters stéroliques ou stanoliques par transesterification enzymatique dans des milieux exempts de solvant et d'eau*
- (73) Härting, Thomas Francis, El Quisco 3140, Cerro San Luis, Las Condes, Santiago, CL
- (72) Diaz, Miguel Angel Fuenzalida, Santiago 443 3500, CL
- Basterrechea, Martinez Irene, Santiago 443 3500, CL
- Rojas, Markovits Alejandro, Santiago 443 3500, CL
- Schersl, Markovits Endre, Santiago 443 3500, CL
- (74) Spencer, Michael David, et al, Bromhead Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB

C12Q 1/00 → (51) **G01N 27/30**

- (51) **C12Q 1/04** (11) **1 453 969 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02804610.0 (22) 12.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 08.09.2004
(86) FR 2002/004310 12.12.2002
(87) WO 2003/050289 2003/25 19.06.2003
(30) 13.12.2001 FR 0116106
- (54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON MIKROORGANISMEN*
• *METHOD FOR DETECTING MICROORGANISMS*
• *PROCEDE DE DETECTION DE MICROORGANISMES*
- (73) Rambach, Alain, 73 Bld Montparnasse, F-75006 Paris, FR
- (72) Rambach, Alain, F-75006 Paris, FR
- (74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

- (51) **C12Q 1/04** (11) **1 514 943 B1**
G01N 29/02
- (25) Es (26) En
(21) 03730224.7 (22) 11.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.03.2005
(86) ES 2003/000287 11.06.2003
(87) WO 2003/106701 2003/52 24.12.2003
(30) 14.06.2002 ES 200201378
05.05.2003 ES 200301010
- (54) • *NICHTINVASIVE ANALYSE UND NACHWEIS VON MIKROORGANISMEN IN IN BEHÄLTTERN AUS LAMINIERTEM PAPIER ODER KARTON BEFINDLICHEN MILCHPRODUKTEN UNTER VERWENDUNG ELASTISCHER WELLEN MITTELS TROCKENKOPPLUNG*
• *NON-INVASIVE ANALYSIS AND DETECTION OF MICRO-ORGANISMS IN DAIRY PRODUCTS CONTAINED IN LAMINATED PAPER OR CARTON CONTAINERS, USING ELASTIC WAVES BY MEANS OF DRY COUPLING*

- *DETECTION ET ANALYSE NON INVASIVE DE MICROORGANISMES DANS DES PRODUITS LACTES A EMBALLAGES LAMINES EN PAPIER OU EN CARTON A L'AIDE D'ONDES ELASTIQUES PAR COUPLAGE A SEC*
- (73) CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS, Serrano, 117, 28006 Madrid, ES
- Corporacion Alimentaria Penasanta, S.A., Sierra de Granda, s/n, 33199 Granda-Siero (Asturias), ES
- (72) ELVIRA SEGURA, Luis, 28018 MADRID, ES
- MONTERO DE ESPINOSA FREIJO, Francisco, 28020 MADRID, ES
- RESA LOPEZ, Pablo, 28007 MADRID, ES
- GOMEZ-ULLATE RINCON, Yago, 28035 MADRID, ES
- (74) Garcia-Cabrero y del Santo, Pedro Maria, et al, Oficina Garcia Cabrero, S.L., Vitruvio, 23, 28006 Madrid, ES

C12Q 1/04 → (51) **G01N 1/00****C12Q 1/08** → (51) **C07H 19/04**

- (51) **C12Q 1/14** (11) **1 390 524 B1**
C12Q 1/34
- (25) Fr (26) Fr
(21) 02757748.5 (22) 29.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 25.02.2004
(86) FR 2002/001120 29.03.2002
(87) WO 2002/079486 2002/41 10.10.2002
(30) 30.03.2001 FR 0104322
- (54) • *SPEZIFISCHE DETEKTIONSMEDIEN FÜR STAPHYLOCOCCUS AUREUS UND IDENTIFIZIERUNGS- UND/ODER ZAEHLMETHODE UNTER VERWENDUNG BESAGTER DETEKTIONSMEDIEN*
• *STAPHYLOCOCCUS AUREUS SPECIFIC DETECTION MEDIA AND IDENTIFYING AND/OR COUNTING METHOD USING SAME*
• *MILIEUX DE DETECTION SPECIFIQUE DE STAPHYLOCOCCUS AUREUS ET PROCÉDES D'IDENTIFICATION ET/OU DE DENOMBREMENT UTILISANT DE TELS MILIEUX*
- (73) Biomerieux S.A., Chemin de l'Orme, 6, 69280 Marcy l'Etoile, FR
- (72) COTTE, Christine, F-38800 Saint-Savin, FR
- ORENGA, Sylvain, F-01160 Neuville sur Ain, FR
- RE, Andréa, F-69160 Tassin la Demi-Lune, FR
- ROBICHON, Denis, 01150 BLYES, FR
- (74) de Zeeuw, Johan Diederick, Murgitroyd & Company, Immeuble Atlantis 55, Allée Pierre Ziller, Sophia Antipolis, 06560 Valbonne, FR

C12Q 1/32 → (51) **C12Q 1/50****C12Q 1/34** → (51) **C12Q 1/14****C12Q 1/34** → (51) **G01N 1/00****C12Q 1/40** → (51) **G01N 1/00****C12Q 1/48** → (51) **C12Q 1/50**

- (51) **C12Q 1/50** (11) **1 013 774 B1**
C12Q 1/48 **C12Q 1/32**
- (25) De (26) De
(21) 99124783.4 (22) 14.12.1999
(84) DE ES FR GB IT
- (43) 28.06.2000
(30) 22.12.1998 DE 19859261
- (54) • *Flüssigreagenz für den Nachweis von Kreatinkinase*
• *Liquid reagent for the detection of creatine kinase*

- *Réactif liquide pour la détection de créatine kinase*
- (73) Olympus Diagnostica GmbH, Wendenstrasse 14-16, 20097 Hamburg, DE
- (72) Gunzer, Gerhard, Dr., Ennis, Co Clare, IE
- Kretzschmar, Frank, Dr., 01809 Dohna OT, Borthen, DE
- Wrynn, Katy, Ennis, Co. Clare, IE
- (74) Emmel, Thomas, Schaefer Emmel Hausfeld Patentanwälte Gehölzweg 20, 22043 Hamburg, DE

C12Q 1/54 → (51) **G01N 1/00**

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 165 838 B1**
(25) En (26) En
(21) 00918081.1 (22) 17.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 02.01.2002
(86) US 2000/007133 17.03.2000
(87) WO 2000/056929 2000/39 28.09.2000
(30) 19.03.1999 US 125251 P
- (54) • *VERFAHREN DAS AUF DEN GEKOPPELTEN REAKTIONEN DER POLYMERASE-KETTENREAKTION (PCR)-VERDAUUNG MIT RESTRIKTIONSENZYMEN UND LIGASE-NACHWEIS BASIERT*
• *COUPLED POLYMERASE CHAIN REACTION-RESTRICTION ENDONUCLEASE DIGESTION-LIGASE DETECTION REACTION PROCESS*
• *REACTION EN CHAÎNE DE LA POLYMERASE COUPLÉE, DIGESTION DE L'ENDONUCLEASE DE RESTRICTION, ET PROCÉDE DE REACTION DE DETECTION PAR LIGASE*
- (73) CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC., 20 Thornwood Drive, Suite 105, Ithaca, NY 14850, US
- Louisiana State University, 203 David Boyd Hall, 146A, Baton Rouge, LA 70803, US
- Purdue Research Foundation, 1063 Hovde Hall, Room 300, West Lafayette, IN 47907-1063, US
- (72) BARANY, Francis, New York, NY 10021, US
- DAY, Joseph, P., Pacifica, CA 94404, US
- HAMMER, Robert, P., Baton Rouge, LA 70808, US
- BERGSTROM, Donald, E., West Lafayette, IN 47906, US
- (74) Miles, John Stephen, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

C12Q 1/68 (11) **1 284 296 B1**

- (25) Es (26) En
(21) 01929654.0 (22) 27.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 19.02.2003
(86) ES 2001/000165 27.04.2001
(87) WO 2001/083815 2001/45 08.11.2001
(30) 27.04.2000 ES 200001068
- (54) • *METHODE ZUM NACHWEIS VON MINDERHEITSGENOMEN IN VIRALEN QUASI-SPEZIES UNTER VERWENDUNG VON DNA-MIKROCHIPS*
• *METHOD FOR THE DETECTION OF MINORITY GENOMES IN VIRUS QUASISPECIES USING DNA MICROCHIPS*
• *METHODES PERMETTANT DE DETECTER DES GENOMES MINORITAIRES DANS DES QUASI-ESPECES VIRALES AU MOYEN DE MICROPUCES A ADN*
- (73) CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS, Calle Serrano, 117, 28006 Madrid, ES
- (72) ARIAS ESTEBAN, Armando, 28049 Madrid, ES
- BARANOWSKI, Eric, 28049 Madrid, ES

- BRIONES LLORENTE, Carlos, Centro de Astrobiología, 28850 Torrejón de Ardoz, ES
DOMINGO SOLANS, Estebán, 28049 Madrid, ES
ESCARMIS HOMES, Cristina, 28049 Madrid, ES
GÓMEZ CASTILLA, Jordi, Hospital Vall d'Hebron, 08085 Barcelona, ES
MARTÍN RUIZ-JARABO, Carmen, 28049 Madrid, ES
PARRO GARCÍA, Víctor, Centro de Astrobiología, 28850 Torrejón de Ardoz, ES
(74) ABG Patentes, S.L., C/Orense, 68 7th floor, 28020 Madrid, ES

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 298 222 B1**
(25) En (26) En
(21) 02019424.7 (22) 30.08.2002
(84) ES FR IT
(43) 02.04.2003
(30) 10.09.2001 JP 2001273689

- (54) • Verfahren zur Abschätzung der Schmackhaftigkeit des Reises und zur Auswahl eines schmackhaften Reises.
• Methods to evaluate rice palatability and to select rice with palatable traits.
• Méthodes d'évaluation de la sapidité du riz et de sélection de riz présentant le caractère de sapidité.

- (73) National Food Research Institute, 2-1-12, Kannondai, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8642, JP
Incorporated Administrative Agency National Agriculture and Bio-oriented Research Organization, 1-1, Kannondai 3-Chome Tsukuba-Shi, Ibaraki, JP

- (72) Ohtsubo, Kenichi, Ibaraki, JP
Okadome, Hiroshi, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
Nakamura, Sumiko, Inashiki-gun, Ibaraki, JP
Haraguchi, Kazutomo, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
Yoza, Kouichi, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
Okunishi, Tomoya, Ushiku-shi, Ibaraki, JP
Suzuki, Keitaro, Ushiku-shi, Ibaraki, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 466 011 B1**
(25) En (26) En
(21) 02786262.2 (22) 19.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 13.10.2004
(86) NO 2002/000490 19.12.2002
(87) WO 2003/052143 2003/26 26.06.2003
(30) 19.12.2001 NO 20016251
19.12.2001 US 340872 P

- (54) • NEUE PRIMER ZUM NACHWEIS UND ZUR IDENTIFIZIERUNG BAKTERIELLER INDIKATORGRUPPEN UND VIRULENZFAKTOREN
• NEW PRIMERS FOR THE DETECTION AND IDENTIFICATION OF BACTERIAL INDICATOR GROUPS AND VIRULENCE FACTORS
• NOUVELLES AMORCES POUR LA DETECTION ET L'IDENTIFICATION DE GROUPES D'INDICATEURS BACTERIENS

- (73) Angles D'Auriac, Marc B., Grønvoll Allé 13 A, 0663 Oslo, NO
(72) ANGL S D'AURIAC, Marc, B., N-0663 Oslo, NO
SIREV G, Reidun, N-0371 Oslo, NO
(74) Baldock, Sharon Claire, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C12Q 1/68 → (51) **A61K 31/40**

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/12**

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/54**

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/55**

C12R 1/01 → (51) **C12N 15/55**

(51) **C21B 13/00** (11) **1 067 201 B1**
(25) En (26) En
(21) 00114320.5 (22) 04.07.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 10.01.2001

(30) 09.07.1999 AU PQ152299

- (54) • Verfahren zum Anfahren eines Direktschmelzprozesses
• Start-up procedure for direct smelting process
• Procédure de démarrage pour un procédé de fusion directe

(73) TECHNOLOGICAL RESOURCES PTY. LTD., 55 Collins Street, Melbourne, VIC 3000, AU

(72) Bates, Cecil Peter, Mt Pleasant, Western Australia 6153, AU
Burke, Peter Damian, Winthrop, Western Australia 6150, AU

(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

(51) **C21D 1/70** (11) **1 215 289 B1**
C22F 1/04
(25) En (26) En
(21) 01129548.2 (22) 11.12.2001
(84) DE FR GB
(43) 19.06.2002
(30) 13.12.2000 US 736594

- (54) • Behandeln von Abstandhaltern in gestapelten Aluminium-Blöcken
• Treatment of spacer blocks in stacked aluminium ingots
• Traitement de de blocs d'écartement dans des lingots d'aluminium empilés

(73) Alcoa Inc., Alcoa Corporate Center, 201 Isabella Street, Pittsburgh, PA 15212-5858, US

(72) Harenski, Joseph P., Alcoa Center, Pennsylvania 15069-0001, US

Kaufold, Roger W., Alcoa Center, Pennsylvania 15069-0001, US

Morrissey, Brian J., Alcoa Center, Pennsylvania 15069-0001, US

Shadwick, Robert L., Jr., Alcoa Center, Pennsylvania 15069-0001, US

Wieserman, Larry F., Alcoa Center, Pennsylvania 15069-0001, US

(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(51) **C21D 7/06** (11) **1 170 387 B1**
B24C 1/10 **B23P 17/00**
(25) Ja (26) En
(21) 00900168.6 (22) 11.01.2000

(84) DE FR GB

(43) 09.01.2002

(86) JP 2000/000073 11.01.2000

(87) WO 2000/042227 2000/29 20.07.2000

(30) 13.01.1999 JP 594799

12.11.1999 JP 32256199

- (54) • OBERFLÄCHENVEREDELUNGS UND -REINIGUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR METALLTEILE ODER DERGLEICHEN
• SURFACE REFINING AND CLEANING METHOD FOR METAL PARTS OR THE LIKE AND DEVICE THEREFOR
• PROCEDE DE NETTOYAGE ET D'AFFINAGE DE SURFACE POUR DES PIECES METALLIQUES OU SIMILAIRES ET DISPOSITIF PREVU AVEC CE PROCEDE

(73) Japan Science and Technology Agency, 4-1-8 Hon-cho, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP

(72) SOYAMA, Hitoshi, Sendai-shi, Miyagi-ken 981-0942, JP

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

(60) 04020114.7 / 1 500 712

(51) **C22B 1/24** (11) **1 579 016 B1**
C22B 1/243 **C22B 7/02**
C04B 7/147 **C04B 7/22**

(25) En (26) En

(21) 02788304.0 (22) 02.12.2002

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

(43) 28.09.2005

(86) IB 2002/005211 02.12.2002

(87) WO 2004/050924 2004/25 17.06.2004

- (54) • KALTBRIKETTIERUNG UND PELLETIERUNG VON MINERALISCHEN FEINTEILCHEN UNTER VERWENDUNG EINES EISENHALTIGEN HYDRAULISCHEN BINDEMITELS
• COLD BRIQUETTING AND PELLETISATION OF MINERAL FINES USING AN IRON-BEARING HYDRAULIC BINDER
• BRIQUETAGE ET PELLETISATION A FROID DE FINES PARTICULES MINERALES AU MOYEN D'UN LIANT HYDRAULIQUE FER-RUGINEUX

(73) COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH, Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN

(72) NAYAK, Bansidhar, 751 013 Orissa, IN
MISHRA, Vibhuki K., 751 013 Orissa, IN

(74) Alexander, Thomas Bruce, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C22B 1/243 → (51) **C22B 1/24**

C22B 7/02 → (51) **C22B 1/24**

C22C 5/06 → (51) **A61K 6/04**

(51) **C22C 14/00** (11) **0 969 109 B1**
C22F 1/18

(25) En (26) En

(21) 99110153.6 (22) 25.05.1999

(84) DE FR GB IT

(43) 05.01.2000

(30) 26.05.1998 JP 14455898

12.11.1998 JP 32267398

- (54) • Titan-Legierung und Verfahren zur Herstellung
• Titanium alloy and process for production
• Alliage de titane et procédé de fabrication

(73) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO, 3-18 Wakinhama-cho 1-chome Chuo-ku, Kobe 651, JP

(72) Oyama, Hideto, c/o Takasago Works in Kobe Steel, Takasago-shi, Hyogo 676-0008, JP

Kida, Takayuki, c/o Osaka Branch in Kobe Steel, Osaka-shi, Osaka 54-0051, JP

Furatani, Kazumi, c/o Takasago Works in Kobe Steel, Takasago-shi, Hyogo 676-0008, JP

Fujii, Masamitsu, c/o Kobe Steel, Ltd., Shingawa-ku, Tokyo 141-8688, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

C22F 1/04 → (51) **C21D 1/70**

(51) **C22F 1/08** (11) **1 245 690 B1**
B21B 3/00

(25) En (26) En

(21) 02006886.2 (22) 26.03.2002

(84) CH DE FR IT LI SE

(43) 02.10.2002

(30) 27.03.2001 JP 2001091179

- (54) • Kupfer sowie Kupferlegierung und Verfahren zur Herstellung
• Copper, copper alloy, and manufacturing method therefor
• Cuivre et alliage de cuivre et procédé de fabrication
- (73) Nikko Metal Manufacturing Co., Ltd, 3, Kurami, Samukawa-machi, Koza-gun, Kanagawa 253-0101, JP
- (72) Tomioka, Yasuo, Nippon Mining & Metals Co., Ltd, Hitachi-shi, Ibaraki-pref. 317-0056, JP
Miyake, Junji, c/o Nippon Mining & Metals Co., Ltd, Hitachi-shi, Ibaraki-pref. 317-0056, JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

C22F 1/18 → (51) **B21J 5/00****C22F 1/18** → (51) **C22C 14/00**

- (51) **C23C 2/00** (11) **1 611 263 B1**
C23C 2/24 **C23C 2/40**
- (25) De (26) De
- (21) 04721491.1 (22) 18.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.01.2006
- (86) EP 2004/002786 18.03.2004
- (87) WO 2004/090189 2004/43 21.10.2004
- (30) 09.04.2003 DE 10316137
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SCHMELZTAUCHBESCHICHTUNG EINES METALLSTRANGES
• METHOD AND DEVICE FOR COATING A METAL BAR BY HOT DIPPING
• PROCÉDE ET DISPOSITIF DE REVÊTEMENT D'UNE BARRE DE METAL PAR IMMERSION A CHAUD
- (73) SMS Demag Aktiengesellschaft, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (72) BRISBERGER, Rolf, 47661 Issum, DE
TENCKHOFF, Bernhard, 47239 Duisburg, DE
BEHRENS, Holger, 40699 Erkrath, DE
HARTUNG, Hans-Georg, 50259 Pulheim, DE
TRAKOWSKI, Walter, 47269 Duisburg, DE
ZIELENBACH, Michael, 57074 Siegen, DE
- (74) Valentin, Ekkehard, Patentanwälte Valentin-Gihske-Grosse Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

C23C 2/24 → (51) **C23C 2/00****C23C 2/40** → (51) **C23C 2/00****C23C 14/00** → (51) **C11D 7/28**

- (51) **C23C 14/34** (11) **1 284 302 B1**
(25) De (26) De
(21) 02018329.9 (22) 14.08.2002
(84) BE CH DE FR LI LU NL
(43) 19.02.2003
(30) 17.08.2001 DE 10140514
- (54) • Sputtertarget auf Basis von Titandioxid
• Titanium dioxide based sputtering target
• Cible de pulvérisation à base de dioxyde de titane
- (73) W.C. Heraeus GmbH, Heraeusstrasse 12 - 14, 63450 Hanau, DE
- (72) Schultheis, Markus, 36043 Fulda, DE
Simons, Christoph, Dr., 63599 Biebergemünd, DE
Weigert, Martin, Dr., 63457 Hanau, DE
- (74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding GmbH, Schutzrechte, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

C23C 14/56 → (51) **H01L 21/285****C23C 16/00** → (51) **A61F 2/30****C23C 16/02** → (51) **B29B 9/00****C23C 16/06** → (51) **B29B 9/00****C23C 16/22** → (51) **B29B 9/00****C23C 16/26** → (51) **B29B 9/00****C23C 16/30** → (51) **B29B 9/00****C23C 16/32** → (51) **B29B 9/00**

- (51) **C23C 16/44** (11) **1 313 890 B1**
C23C 16/458 **G01K 1/08**
- (25) En (26) En
- (21) 01923194.3 (22) 06.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 28.05.2003
- (86) US 2001/011223 06.04.2001
- (87) WO 2001/078115 2001/42 18.10.2001
- (30) 06.04.2000 US 195561 P
- (54) • SPERRSCHICHT FÜR GLASARTIGE WERKSTOFFE
• BARRIER COATING FOR VITREOUS MATERIALS
• REVÊTEMENT DE SEPARATION DESTINE A DES MATERIAUX VITREUX
- (73) ASM America, Inc., 3440 East University Drive, Phoenix, AZ 85034-7200, US
- (72) HALPIN, Michael, W., Phoenix, AZ 85044, US
- (74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C23C 16/44 → (51) **B29B 9/00****C23C 16/44** → (51) **H01L 21/285****C23C 16/448** → (51) **B29B 9/00****C23C 16/453** → (51) **B29B 9/00**

- (51) **C23C 16/458** (11) **1 404 891 B1**
C23C 16/46 **C30B 25/12**
C30B 25/10
- (25) De (26) De
- (21) 02782434.1 (22) 22.04.2002
- (84) DE NL
- (43) 07.04.2004
- (86) EP 2002/004405 22.04.2002
- (87) WO 2003/004724 2003/03 16.01.2003
- (30) 04.07.2001 DE 10132448
- (54) • CVD-VORRICHTUNG MIT DIFFERENZIIERT TEMPERIERTEM SUBSTRATHALTER
• CVD SYSTEM COMPRISING A THERMALLY DIFFERENTIATED SUBSTRATE SUPPORT
• DISPOSITIF CVD POURVU D'UN PORTE-SUBSTRAT A TEMPERATURE DIFFERENCIEE
- (73) Aixtron AG, Kackertstrasse 15-17, 52072 Aachen, DE
- (72) KÄPPELER, Johannes, 52146 Würselen, DE
- (74) Grundmann, Dirk, et al, Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

C23C 16/458 → (51) **C23C 16/44****C23C 16/46** → (51) **C23C 16/458****C23C 18/00** → (51) **A61F 2/30****C23C 30/00** → (51) **F01D 5/28****C23F 1/08** → (51) **H05K 3/06****C23F 13/00** → (51) **H02K 11/04**

- (51) **C25D 3/56** (11) **1 016 739 B1**
C25D 9/08 **H05K 3/24**
- (25) En (26) En
- (21) 99124558.0 (22) 09.12.1999
- (84) DE FR GB LU
- (43) 05.07.2000
- (30) 14.12.1998 JP 35430898
- (54) • Kupferfolie mit einer glänzenden Oberfläche mit hoher Oxidationsbeständigkeit und Verfahren zur Herstellung
• Copper foil having glossy surface with excellent oxidation resistance and method of manufacturing the same
• Feuille de cuivre ayant une surface brillante à haute résistance à l'oxydation et procédé de fabrication
- (73) Nippon Mining & Metals Co., Ltd., 10-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Arai, Hideta, c/o Nikko Materials Co. Ltd., Hitachi-shi, Ibaraki-ken, JP
Sakaguchi, Kazuhiko, c/o Nikko Materials Co. Ltd., Hitachi-shi, Ibaraki-ken, JP
- (74) Schwan, Ivo, et al, Schwan Schwan Schorer Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

C25D 3/64 → (51) **A61F 2/30**

- (51) **C25D 7/04** (11) **1 156 139 B1**
C25D 17/06
- (25) De (26) De
- (21) 01109229.3 (22) 14.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 21.11.2001
- (30) 04.05.2000 CH 8722000
- (54) • Vorrichtung zum Einspannen von Druckzylindern und Drehen derselben in Galvanik-Anlagen
• Apparatus for clamping of printing cylinders and rotating the same in galvanic equipment
• Appareil de serrage de cylindres d'impression et de rotation de ceux-ci dans des installations galvaniques
- (73) ECOGRAPH AG, Hauptstrasse 62, CH-8872 Weesen, CH
- (72) Bättig, Bruno, 4941 Roggwil, CH
- (74) Maspoli, René A., PATENTANWALTSBUREAU R.A. MASPOLI Witikon - Zentrum Postfach 191, 8053 Zürich, CH

C25D 9/08 → (51) **C25D 3/56****C25D 17/06** → (51) **C25D 7/04****C30B 25/10** → (51) **C23C 16/458****C30B 25/12** → (51) **C23C 16/458**

- (51) **C30B 29/58** (11) **1 500 723 B1**
G01N 23/22
- (25) En (26) En
- (21) 04017378.3 (22) 22.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.01.2005
- (30) 25.07.2003 JP 2003201446
- (54) • Vorrichtung zur Halterung eines Biopolymerkristalls und Verfahren zu ihrer Herstellung
• Biopolymer crystal mounting device and manufacturing method thereof

- Dispositif pour la fixation d'un cristal d'un polymère et procédé pour sa fabrication
- (73) Protein Wave Corporation, Bldg. Lab. Wing 6F, Keihanna Plaza 7, Hidaridai 1-chome, Seika-cho, Soraku-gun, Kyoto-fu, 619-0237, JP
- (72) Sanjoh, Akira Protein Wave Corporation, Seika-cho Soraku-gun Kyoto-fu, 619-0237, JP
- (74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51)	D01D 5/11	(11)	1 264 013 B1
	D01F 6/04		D01F 6/06
(25)	En	(26)	En
(21)	01909104.0	(22)	12.02.2001
(84)	DE FR GB		
(43)	11.12.2002		
(86)	US 2001/004382		12.02.2001
(87)	WO 2001/061082		2001/34 23.08.2001
(30)	15.02.2000		US 182622 P
(54)	• VERFAHREN UND LÖSUNG ZUM FLASH-SPINNEN • FLASH-SPINNING PROCESS AND SOLUTION • PROCEDE DE FILAGE ECLAIR ET SOLUTION		
(73)	E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US		
(72)	SCHWEIGER, Thomas, A., J., Fayetteville, AR 72701, US		
(74)	Thomson, James B., et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB		

D01F 6/04 → (51) **D01D 5/11**

D01F 6/06 → (51) **D01D 5/11**

(51)	D01F 9/127	(11)	1 288 351 B1
	D01F 11/12		H01M 4/58
(25)	En	(26)	En
(21)	02006393.9	(22)	21.03.2002
(84)	DE FR GB IT		
(43)	05.03.2003		
(30)	29.08.2001		JP 2001260494
(54)	• Kohlenstofffaser, Elektrodenmaterial für Lithium-Sekundärbatterie und Lithium-Sekundärbatterie • Carbon fiber, electrode material for lithium secondary battery, and lithium secondary battery • Fibre de carbone, matière d'électrode pour batterie secondaire au lithium, et batterie secondaire au lithium		
(73)	GSI Creos Corporation, 2-3-1, Kudan-minami, Chiyoda-ku, Tokyo, JP		
(72)	Yanagisawa, Takashi, GSI Creos Corporation, Tokyo, JP		
	Higaki, Shunji, GSI Creos Corporation, Tokyo, JP		
(74)	Heim, Hans-Karl, et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE		

D01F 11/12 → (51) **D01F 9/127**

(51)	D01G 15/92	(11)	1 339 901 B1
(25)	De	(26)	De
(21)	01999692.5	(22)	07.12.2001
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(43)	03.09.2003		
(86)	EP 2001/014410		07.12.2001
(87)	WO 2002/046505		2002/24 13.06.2002
(30)	08.12.2000		DE 10061286
(54)	• VORRICHTUNG ZUM AUFZIEHEN EINER KARDIERGARNITUR • DEVICE FOR DRAWING UP CARD CLOTHING		

- DISPOSITIF PERMETTANT DE TENDRE UNE GARNITURE DE CARDE
- (73) HOLLINGSWORTH GMBH, Rosenstrasse 7-9, 75387 Neubulach, DE
- (72) BOCHT, Bernhard, 75387 Neubulach, DE
- (74) BAUERSACHS, Axel, 75382 Althengstett, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51)	D01H 7/16	(11)	1 331 290 B1
	B23Q 3/12		
(25)	De	(26)	De
(21)	02026730.8	(22)	30.11.2002
(84)	CH DE FR GB IT LI		
(43)	30.07.2003		
(30)	29.01.2002		CH 1452002
(54)	• Anordnung zur lösbaren Befestigung eines drehbaren Werkzeuges an einem Antriebsdom • Device for reversibly connecting a rotating tool to a spindle • Dispositif pour fixer de manière réversible un outil tournant à une broche		
(73)	Wasag-Tool AG, Industriestrasse 42, 5036 Oberentfelden, CH		
(72)	Bobst, Max, 4500 Solothurn, CH		
(74)	Morva, Tibor, Morva Patentdienste Hintere Vorstadt 34 Postfach, 5001 Aarau, CH		

D02G 1/16 → (51) **D02J 1/08**

(51)	D02J 1/08	(11)	1 048 764 B1
	D02G 1/16		
(25)	En	(26)	En
(21)	00115617.3	(22)	13.02.1997
(84)	BE CH DE FR GB IT LI NL		
(43)	02.11.2000		
(30)	25.03.1996		US 622196
(54)	• Endlosfilament-Faden mit farbigem Pixelergebnis • Continuous filament yarn with pixel color effect • Fil constitué de filaments continus donnant un effet de pixel coloré		
(73)	Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US		
(72)	Coons, Andrew M. III, Anderson, South Carolina, US		
	King, Willis M., Anderson, South Carolina, US		
	Thompson, Melvin R., Anderson, South Carolina, US		
	Vickery, Leonard C., Jr., Anderson, South Carolina, US		
	Wolstenholme, Ian, Loughborough, GB		
(74)	Hucker, Charlotte Jane, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB		
(62)	97102288.4 / 0 798 409		

D03D 47/34 → (51) **B65H 59/22**

(51)	D03D 51/08	(11)	1 285 984 B1
(25)	En	(26)	En
(21)	02016118.8	(22)	19.07.2002
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR		
(43)	26.02.2003		
(30)	08.08.2001		JP 2001240708
(54)	• Betriebssystem und Betriebsverfahren für eine Webmaschine • Loom-operating method and loom-operating system • Appareil et méthode de commande d'un métier à tisser		
(73)	TSUDAKOMA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 18-18, Nomachi 5-chome, Kanazawa-shi, Ishikawa-ken 921-8650, JP		

- (72) Yamada, Shigeo, Tsudakoma Kogyo K. K., Kanazawa-shi, Ishikawa-ken 921-8650, JP
- Yamazaki, Morikazu, Tsudakoma Kogyo K. K., Kanazawa-shi, Ishikawa-ken 921-8650, JP
- Matsuyama, Yutaka, Tsudakoma Kogyo K. K., Kanazawa-shi, Ishikawa-ken 921-8650, JP
- (74) Goddar, Heinz J., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

D04H 1/22 → (51) **H01M 2/16**

D04H 1/46 → (51) **B05B 15/04**

D04H 1/54 → (51) **H01M 2/16**

D04H 5/02 → (51) **D04H 13/00**

(51)	D04H 13/00	(11)	1 275 764 B1
	A47L 13/16		D04H 5/02
	B32B 5/26		
(25)	Fr	(26)	Fr
(21)	02291715.7	(22)	09.07.2002
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR		
(43)	15.01.2003		
(30)	10.07.2001		FR 0109128
(54)	• Vliesstoff mit einer Schicht aus endlosen Filamenten, Verfahren zur dessen Herstellung und Verwendung als Reinigungstuch • Nonwoven comprising a layer of endless filaments, process of manufacturing and its use as cleaning cloth • Non-tissé comprenant une nappe en filaments continus, son procédé de fabrication et son application en tant que chiffon d'essuyage		
(73)	Rieter Perfojet (S.A.), Z.A. Pré-Millet, 38330 Montbonnot, FR		
(72)	Noelle, Frédéric, 38330 Saint-Nazaire les Eymes, FR		
(74)	Eidelsberg, Victor Albert, et al, Cabinet Flechner 22, Avenue de Friedland, 75008 Paris, FR		

D04H 13/00 → (51) **B32B 5/08**

(51)	D05C 3/04	(11)	1 624 100 B1
(25)	De	(26)	De
(21)	05405420.0	(22)	01.07.2005
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43)	08.02.2006		
(30)	04.08.2004		CH 13042004
(54)	• Gestell für eine stickmaschine und verwendung derselben mit einem gestellfundament • Stand for embroidery machine and its use with a stand foundation • Bâti pour machine à broder et son utilisation avec une fondation de bâti		
(73)	Lässer AG, Hohenemserstrasse 17, 9444 Diepoldsau, CH		
(72)	Lasser, Franz, 9444 Diepoldsau, CH		
(74)	Riederer, Conrad A., et al, Riederer Hasler & Partner AG Kapellestrasse 15, 9492 Eschen, LI		

(51)	D06C 5/00	(11)	1 303 662 B1
(25)	En	(26)	En
(21)	01931542.3	(22)	21.03.2001
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(43)	23.04.2003		
(86)	EP 2001/003206		21.03.2001
(87)	WO 2001/071082		2001/39 27.09.2001
(30)	21.03.2000		IT P1000021
(54)	• VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM DÄMPFEN AUF FORMEN VON STRUMPFWAREN UND DERGLEICHEN		

- METHOD AND APPARATUS FOR STEAMING ON FORMS HOSIERY ARTICLES AND THE LIKE
 - PROCEDE ET APPAREIL DE VAPORISAGE SUR FORMES D'ARTICLES DE BONNETE-RIE ET ANALOGUE
- (73) MATEC S.p.A., Via delle Nazioni Unite 1, 50018 Scandicci (Firenze), IT
- (72) MANINI, Benito, I-50144 Firenze, IT
- (74) Celestino, Marco, ABM, Agenzia Brevetti & Marchi, Viale Giovanni Pisano, 31, 56123 Pisa, IT

- (51) **D06C 21/00** (11) **1 415 032 B1**
(25) De (26) De
(21) 02754291.9 (22) 01.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 06.05.2004
(86) DE 2002/002375 01.07.2002
(87) WO 2003/008693 2003/05 30.01.2003
(30) 14.07.2001 DE 10134339
- (54) • VERFAHREN ZUM KOMPRESSIVKRUMPFEN EINER TEXTILEN STOFFBAHN
• METHOD FOR COMPRESSION SHRINKING OF A TEXTILE MATERIAL WEB
• PROCEDE DE RETRECISSEMENT COM-PRESSIF D'UNE BANDE DE TISSU TEXTILE
- (73) A. Monforts Textilmaschinen GmbH & Co., Schwalmstrasse 301, 41238 Mönchengladbach, DE
- (72) HAMPEL, Roland, 52531 Übach-Pahlenberg, DE
- (74) von Creyzt, Dietrich, Tannenweg 25, 41844 Wegberg, DE

D06F 23/06 → (51) **D06F 35/00**

- (51) **D06F 35/00** (11) **1 417 369 B1**
(25) De (26) De
(21) 02748715.6 (22) 22.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- SI
(43) 12.05.2004
(86) EP 2002/005625 22.05.2002
(87) WO 2003/010380 2003/06 06.02.2003
(30) 26.07.2001 DE 10136519
- (54) • VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER PROGRAMMIERBAREN WASCHMASCHINE UND DAFÜR GEEIGNETE WASCHMASCHINE
• METHOD FOR OPERATING A PROGRAM-MABLE WASHING MACHINE AND A WASH-ING MACHINE SUITED THEREFOR
• PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER UN LAVE-LINGE PROGRAMMABLE ET LAVE-LINGE ASSOCIE
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) USZKUREIT, Dettlef, 14167 Berlin, DE
- RÖHL, Marianne, 40215 Düsseldorf, DE

D06F 39/02 → (51) **C11D 17/04**

- (51) **D06L 3/06** (11) **1 543 189 B1**
(25) En (26) En
(21) 03798099.2 (22) 30.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.06.2005
(86) EP 2003/008391 30.07.2003
(87) WO 2004/029354 2004/15 08.04.2004
(30) 27.09.2002 GB 0222501
- (54) • ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUM BLEICHEN EINES SUBSTRATS

- COMPOSITION AND METHOD FOR BLEACHING A SUBSTRATE
 - COMPOSITION ET PROCEDE DE BLANCHI-MENT D'UN SUBSTRAT
- (73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ, GB
- (84) CY GB IE
- (72) BACHELOR, S.N., Unilever R & D Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
- (74) Elliott, Peter William, et al, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB

- (51) **D06M 13/285** (11) **1 279 719 B1**
D06M 13/352 **C09K 21/12**
(25) Ja (26) En
(21) 02705137.4 (22) 13.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 29.01.2003
(86) JP 2002/002367 13.03.2002
(87) WO 2002/074880 2002/39 26.09.2002
(30) 21.03.2001 JP 2001081088
- (54) • FLAMMENHEMMENDE BEHANDLUNGSMIT-TEL, FLAMMENHEMMENDES BEARBEIT-UNGSVERFAHREN UND FLAMMENHEM-MENDE FASERN
• FLAME RETARDANT TREATING AGENTS, FLAME RETARDANT TREATING PROCESS AND FLAME RETARDANT TREATING FIB-ERS
• AGENT DE FINITION IGNIFUGE ET PRO-CEDE CORRESPONDANT AINSI QUE FIBRE A FINITION IGNIFUGE

- (73) NICCA CHEMICAL CO., LTD., 23-1, Bunkyo 4-chome, Fukui-shi, Fukui 910-8670, JP
- (72) KINOSHITA, Hirotaka, c/o NICCA CHEMICAL CO., LTD., Fukui-shi, Fukui 910-8670, JP
MAKINO, Toru, c/o NICCA CHEMICAL CO., LTD., Fukui-shi, Fukui 910-8670, JP
YAMASHITA, Takao, c/o NICCA CHEMICAL CO., LTD., Fukui-shi, Fukui 910-8670, JP
MIDORI, Koji, c/o NICCA CHEMICAL CO., LTD., Fukui-shi, Fukui 910-8670, JP
IKEMOTO, Kenichi, c/o Sanko Co., Ltd., Ibaraki-shi, Osaka 567-0005, JP
SUMITOMO, Hiroshi, c/o Sanko Co., Ltd., Ibaraki-shi, Osaka 567-0005, JP
- (74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

D06M 13/352 → (51) **D06M 13/285****D06M 15/643** → (51) **C08L 83/04****D06M 15/643** → (51) **C11D 3/37****D06M 16/00** → (51) **C12N 15/55****D06M 23/02** → (51) **C11D 17/04****D06N 3/00** → (51) **B32B 5/08****D06N 7/00** → (51) **B32B 5/08**

- (51) **D21B 1/32** (11) **1 490 547 B1**
(25) En (26) En
(21) 03712165.4 (22) 24.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 29.12.2004
(86) FI 2003/000223 24.03.2003
(87) WO 2003/080923 2003/40 02.10.2003
(30) 25.03.2002 FI 20020568
- (54) • VERFAHREN ZUM ZERFASERN VON FASERRECYCLAT IM TROMMELPULPER SOWIE TROMMELPULPER
• METHOD FOR DEFIBRING RECYCLED FIBRE MATERIAL IN A DRUM PULPER, AND A DRUM PULPER
• PROCEDE DE DEFIBRAGE DE MATERIAU FIBREUX RECYCLE DANS UN DESINTE-GRATEUR A TAMBOUR, ET DESINTEGRA-TEUR A TAMBOUR
- (73) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
- (72) KANKAANPÄÄ, Veikko, FIN-37630 Valkeakoski, FI
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

D21F 1/32 (11) **1 225 270 B1**
D21F 7/12

- (25) De (26) De
(21) 01125586.6 (22) 26.10.2001
(84) AT DE FI SE
(43) 24.07.2002
(30) 18.01.2001 DE 10102199
- (54) • Verfahren zur Konditionierung eines umlaufen-den Bandes
• Process for conditioning a moving web
• Procédé pour le conditionnement d' une bande en mouvement
- (73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Grabscheid, Joachim, Dr., 89547 Gerstetten, DE
Begemann, Ulrich, 89522 Heidenheim, DE
Satzger, Oswald, 89537 Giengen, DE
Mayer, Wolfgang, 89522 Heidenheim, DE
Rziha, Ralf, 89547 Gerstetten, DE
Bamberger, Wolfgang, Dr., 89522 Heidenheim, DE
Kleiser, Georg, Dr., 89518 Heidenheim, DE
Rühl, Thomas, 73249 Wernau, DE

D21F 3/02 (11) **1 285 990 B1**
D21G 1/00

- (25) De (26) De
(21) 02017875.2 (22) 09.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 26.02.2003
(30) 14.08.2001 DE 20121221 U
22.02.2002 DE 10207371
- (54) • Vorrichtung zum Bilden eines Langspalts
• Apparatus forming an extended nip
• Dispositif pour formation d'une presse à ligne de contact élargie
- (73) Andritz Küsters GmbH & Co. KG, Eduard-Küsters-Strasse 1, 47805 Krefeld, DE
- (72) Brendel, Bernhard, Dr., 47929 Greifath, DE
- (74) Sparing Röhl Henseler Patentanwälte European Patent Attorneys, Postfach 14 04 43, 40074 Düsseldorf, DE

D21F 3/02 (11) **1 394 319 B1**

- (25) En (26) En
(21) 03019097.9 (22) 22.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.03.2004
(30) 27.08.2002 JP 2002247514
- (54) • Band für eine Papiermaschine
• Belt for a papermaking machine
• Bande pour une machine à papier
- (73) ICHIKAWA CO., LTD., 14-15, Hongo 2-chome Bunkyo-ku, Tokyo, JP
- (72) Watanabe, Kazumasa, Tokyo, JP

- (74) Meddle, Alan L., Forrester & Boehmert
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

D21F 3/02 → (51) **D21F 3/04**

- (51) **D21F 3/04** (11) **1 318 231 B1**
D21F 3/02
- (25) De (26) De
(21) 02016713.6 (22) 26.07.2002
(84) AT DE FI IT SE
(43) 11.06.2003
(30) 04.12.2001 DE 10159411
- (54) • *Vorrichtung zur Entwässerung einer Faserstoffbahn*
• *Apparatus for dewatering a fibrous web*
• *Dispositif pour la déshydratation d'une bande fibreuse*
- (73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Dölle, Klaus, 88553 Kisslegg, DE
- (74) Kunze, Klaus, et al, Voith Paper Holding GmbH & Co. KG Abteilung zjp Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

- (51) **D21F 5/02** (11) **1 362 951 B1**
(25) En (26) En
(21) 03252863.0 (22) 07.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.11.2003
(30) 17.05.2002 US 151407
- (54) • *Dampfbeheizter Trockenzylinder einer Papiermaschine mit einer Vorrichtung zum Erhöhen der Übertragung der Wärmeenergie von der Innenwand zu der Aussenwand des Zylinders*
• *Steam-heated cylindrical dryer of a papermaking machine with an apparatus for increasing the transfer of thermal energy through the inner surface of the dryer to the outer surface of the dryer*
• *Rouleau de séchage cylindrique d'une machine à papier chauffé à la vapeur, le rouleau comprenant un dispositif pour augmenter le transfert d'énergie thermique de la surface interne vers la surface externe du rouleau*
- (73) The Johnson Corporation, 805 Wood Street, Three Rivers, Michigan 49093, US
- (72) Ives, Alan T., Marcellus, Michigan 49067, US
Wedel, Gregory L., Kalamazoo, Michigan 49087, US
Timm, Gerald L., Schoolcraft, Michigan 49009, US
- (74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, ABEL & IMRAY, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

- (51) **D21F 7/00** (11) **1 334 233 B1**
(25) Fi (26) En
(21) 01980563.9 (22) 26.10.2001
(84) AT DE FR GB IT SE
(43) 13.08.2003
(86) FI 2001/000925 26.10.2001
(87) WO 2002/035001 2002/18 02.05.2002
(30) 27.10.2000 FI 20002358
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BAHNEINZUG IN DIE TROCKENPARTIE EINER PAPIERMASCHINE ODER DERGLEICHEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR WEB THREADING IN A DRYING SECTION OF A PAPER MACHINE OR SIMILAR*
• *PROCEDE ET APPAREIL D'ENGAGEMENT DE BANDE DANS UNE SECTION DE SECHAGE D'UNE MACHINE A PAPIER OU ANALOGUE*
- (73) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
- (72) KOMULAINEN, Antti, FIN-42700 Keuruu, FI

- JUPPI, Kari, FIN-40270 Palokka, FI
LAAPOTTI, Jorma, FIN-40270 Palokka, FI
JOKINEN, Reijo, FIN-21280 Raisio, FI
KURKI, Matti, FIN-40520 Jyväskylä, FI
LIPPONEN, Juha, FIN-04200 Kerava, FI
LYYTINEN, Markku, FIN-40500 Jyväskylä, FI
SALMINEN, Sampsa, J., FIN-40500 Jyväskylä, FI
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(60) 06112578.7 / 1 693 512

D21F 7/12 → (51) **D21F 1/32****D21G 1/00** → (51) **D21F 3/02**

- (51) **D21G 1/02** (11) **1 279 766 B1**
F16C 13/00
- (25) De (26) De
(21) 02009967.7 (22) 03.05.2002
(84) DE FI SE
(43) 29.01.2003
(30) 25.07.2001 DE 10136270
- (54) • *Durchbiegungseinstellwalze*
• *Controlled deflection roll*
• *Rouleau à courbure réglable*
- (73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) van Haag, Rolf, Dr., 47647 Kerken, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE
(60) 05018941.4 / 1 600 555

- (51) **D21G 3/00** (11) **1 285 128 B1**
B08B 1/02
- (25) Fi (26) En
(21) 01919477.8 (22) 08.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 26.02.2003
(86) FI 2001/000229 08.03.2001
(87) WO 2001/066857 2001/37 13.09.2001
(30) 08.03.2000 FI 20000532
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG EINER BEWEGTEN OBERFLÄCHE*
• *APPARATUS FOR TREATING A MOVING SURFACE*
• *APPAREIL DESTINE AU TRAITEMENT D'UNE SURFACE EN DEPLACEMENT*
- (73) Process Team Finland OY, Tykistökatu 4 D, 20520 Turku, FI
- (72) RAJALA, Raimo, FIN-20780 Kaarina, FI
HÄRKÖNEN, Eino, FIN-45610 Koria, FI
PALTAKARI, Jouni, FIN-02200 Espoo, FI
ASP, Olli, FIN-20100 Turku, FI
- (74) Pirhonen, Kari Lennart, Patenttitoimisto Kari Pirhonen Oy, P.O. Box 71, 20101 Turku, FI

D21G 9/00 (11) **1 245 729 B1**
B65H 19/26

- (25) De (26) De
(21) 02005684.2 (22) 13.03.2002
(84) AT DE FI SE
(43) 02.10.2002
(30) 26.03.2001 DE 10115618
- (54) • *Vorrichtung zum Überführen einer Bahn*
• *Device for transferring a web*
• *Dispositif de transfert d'une bande de papier*
- (73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Drefs, Wolfgang, 73460 Hüttlingen, DE
Demers, Sylvain, St. Louis de France G8T 7X9, CA
Eagle, John, Sandymoor, Runcorn, Cheshire WA71QA, GB

E01B 25/10 → (51) **B60L 13/06****E01F 9/06** → (51) **F21S 8/00**

- (51) **E02D 31/02** (11) **1 382 768 B1**
E04D 5/12
- (25) De (26) De
(21) 03024240.8 (22) 01.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.01.2004
(30) 03.03.2000 AT 3512000
- (54) • *Dichtungs- bzw. Isolierbahnen aus (Polymer-) Bitumen*
• *Sealing or insulating sheeting made of (polymer-)bitumen*
• *Bandes d'étanchéité ou bandes isolantes en bitume(-polymère)*
- (73) Unterreiter, Karl, Münsterstrasse 29/16, 4813 Altmünster, AT
- (72) Unterreiter, Karl, 4813 Altmünster, AT
- (74) Ellmeyer, Wolfgang, Patentanwalt, Mariahilferstrasse 50, 1070 Wien, AT
(62) 01911228.3 / 1 259 681
- (51) **E02F 3/36** (11) **1 318 242 B1**
(25) En (26) En
(21) 02394114.9 (22) 06.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 11.06.2003
(30) 06.12.2001 IE 20011047
03.05.2002 IE 20020341
- (54) • *Werkzeugschnellkupplung zum Kuppeln eines Anbauteils an einen Baggerarm und die Werkzeugschnellkupplung umfassend ein Steuerungssystem*
• *a quick hitch coupler for coupling an accessory to a dipper arm and the quick hitch coupler comprising a control system*
• *Attache rapide pour accoupler un accessoire à un bras de godet et un tel attache rapide comprenant un système de commande*
- (73) Geith Patents Limited, Grangegeeth, Slane, Co. Meath, IE
- (72) Cunningham, Bartholomew, Navan, Co. Meath, IE
Barron, James, Collen, Co. Louth, IE
McKeown, Anthony, Drogheda, Co. Louth, IE
De Courcey, Thomas Martin, Collon, Co. Louth, IE
- (74) Lane, Cathal Michael, et al, c/o Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
(60) 05028014.8 / 1 637 659
- (51) **E03C 1/232** (11) **1 010 825 B1**
(25) De (26) De
(21) 99122817.2 (22) 17.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 21.06.2000
(30) 15.12.1998 DE 29822314 U
- (54) • *Ab- und Überlaufgarnitur*
• *Outflow and overflow device*
• *Dispositif d'écoulement et de trop-plein*
- (73) VIEGA GmbH & Co. KG., Ennester Weg 9, 57439 Attendorn, DE
- (72) Viegner, Walter, 57439 Attendorn, DE
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE
- (51) **E03D 5/01** (11) **1 511 904 B1**
(25) De (26) De
(21) 02732303.9 (22) 10.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 09.03.2005
(86) CH 2002/000302 10.06.2002
(87) WO 2003/104574 2003/51 18.12.2003

- (54) • TOILETTENANLAGE UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER SOLCHEN TOILETTENANLAGE
• TOILET SYSTEM AND METHOD FOR OPERATING SUCH A TOILET SYSTEM
• SYSTEME DE TOILETTES ET PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER UN TEL SYSTEME DE TOILETTES
- (73) GEBERIT TECHNIK AG, Schachenstrasse 77, 8645 Jona, CH
- (72) GÜBELI, Albert, CH-8640 Rapperswil, CH
- (74) VON BALLMOOS, Mario, CH-8645 Jona, CH
- (74) Groner, Manfred, Isler & Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

E04B 1/41 → (51) **E04C 5/12**

- (51) **E04B 1/76** (11) **1 360 382 B1**
E04D 13/16
- (25) En (26) En
- (21) 02701003.2 (22) 03.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 12.11.2003
- (86) US 2002/000127 03.01.2002
- (87) WO 2002/063112 2002/33 15.08.2002
- (30) 02.02.2001 US 266112 P
- (54) • BAUPLATTE MIT ABSCHNITTEN VERSCHIEDENER DURCHSCHNITTLICHER DRUCKFESTIGKEIT
• BUILDING PANEL HAVING AT LEAST TWO PANEL DOMAINS OF DIFFERENT AVERAGE COMPRESSIVE STRENGTH
• PANNEAU DE CONSTRUCTION COMPORTANT AU MOINS DEUX DOMAINES DE RESISTANCES MOYENNES A LA COMPRESSION DIFFERENTES
- (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US
- (72) SAGNARD, Alain, M., F-67410 Drusenheim, FR
- (74) REIMERS, Martin, F., 77815 Buhl, DE
- (74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

E04B 1/98 (11) **1 327 726 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 02000016.2 (22) 03.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 16.07.2003
- (54) • Einstellbarer Schwingungstilger
• Adjustable vibration damper
• Dispositif amortisseur de vibrations réglable
- (73) Mitsch, Franz, Brentano Strasse 28, 64646 Heppenheim, DE
- (72) Mitsch, Franz, 64646 Heppenheim, DE
- (74) Benz, Jürgen, Kanzlei Heumann, Benz, Spessarting 63, 64287 Darmstadt, DE

E04C 5/12 (11) **1 483 462 B1**

- E04B 1/41** **B66F 19/02**
- (25) En (26) En
- (21) 03700084.1 (22) 20.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 08.12.2004
- (86) AU 2003/000051 20.01.2003
- (87) WO 2003/062550 2003/31 31.07.2003
- (30) 21.01.2002 AU 2002000049
- (54) • ANKER
• AN ANCHOR
• ANCRE
- (73) Adjustabolt Pty Ltd, 21 Thorpe Street, Stanthorpe, QLD 4380, AU

- (72) COMERFORD, Ernest, Stanthorpe, Queensland 4380, AU
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

E04D 5/12 → (51) **E02D 31/02**

- (51) **E04D 12/00** (11) **1 234 927 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 01115737.7 (22) 08.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 28.08.2002
- (30) 24.02.2001 DE 10109090
- (54) • Verfahren zum Abdichten von Gebäudedächern mit einer Noppenfolie aus Kunststoff
• Method for covering a roof with a corrugated plastic foil
• Procédé de couverture d'une toiture avec une feuille ondulée de matière plastique
- (73) Plastoform AG, Route de l'Aérodrome 243, 1730 Ecuvillens, CH
- (72) Halm, Peter, 72293 Glatten, DE
- (74) Konle, Tilmar, Benderstrasse 23 a, 81247 München, DE

E04D 13/16 → (51) **E04B 1/76****E04F 10/10** → (51) **E06B 7/086**

- (51) **E04F 11/18** (11) **1 081 308 B1**
F16B 7/14 **F16B 7/18**
F16B 21/10
- (25) De (26) De
- (21) 00118576.8 (22) 26.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 07.03.2001
- (30) 01.09.1999 DE 29915361 U
01.09.1999 DE 29915362 U
19.11.1999 DE 29920366 U
05.04.2000 DE 20006273 U
- (54) • Vorrichtung zum Verbinden von Gegenständen im Geländerbau
• Device for connecting articles in handrail constructions
• Dispositif de raccordement d'articles dans la construction de balustrades
- (73) Jung, Willi, Grabenstrasse 21, 65599 Dornburg-Wilsenroth, DE
- (72) Jung, Willi, 65599 Dornburg-Wilsenroth, DE
- (74) Müller, Eckhard, Muhlstrasse 9a, 65597 Hünfelden-Dauborn, DE

E04F 15/00 → (51) **B27M 1/02****E05B 3/00** → (51) **E05C 9/02****E05B 3/06** → (51) **B23P 19/04****E05B 5/00** → (51) **A47B 95/02****E05B 7/00** → (51) **E05B 65/20**

- (51) **E05B 17/14** (11) **1 595 044 B1**
E05B 17/18
- (25) En (26) En
- (21) 04709800.9 (22) 10.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.11.2005
- (86) SI 2004/000007 10.02.2004
- (87) WO 2004/070143 2004/34 19.08.2004
- (30) 10.02.2003 SI 200300035
- (30) 09.02.2004 SI 200400044
- (54) • SCHLIESSZYLINDER MIT SCHLÜSSEL

- LOCK CYLINDER WITH KEY
• BARILLET DE SERRURE AVEC CLEF

- (73) Kolektor Group Vodenje in Upravljanje Družb D.O.O., Vojkova Ulica 10, 5280 Idrija, SI
- (72) WOLF, Dejan, 1351 Brezovica, SI
- (74) Primožic, Alenka, Patentna pisarna d.o.o. Copova 14 P.O. Box 1725, 1001 Ljubljana, SI

E05B 17/18 → (51) **E05B 17/14**

- (51) **E05B 55/12** (11) **1 031 686 B1**
E05B 63/20 **E05B 59/00**
- (25) De (26) De
- (21) 00890036.7 (22) 11.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 30.08.2000
- (30) 24.02.1999 AT 31799
- (54) • Schloss mit drückerbetätigbarer und verriegelbarer Hauptfalle
• Lock with handle actuated and lockable main latch bolt
• Serrure avec un pêne demi-tour principal verrouillable actionné par une poignée
- (73) Kaba GmbH, Wiener Strasse 41-43, 3130 Herzogenburg, AT
- (72) Helmreich, Josef, 3130 Herzogenburg, AT
- (74) Luef, Heinz, 3133 Traismaier, AT
- (74) Müllner, Erwin, et al, Patentanwälte Müllner, Katschinka, Müllner Weihburggasse 9 Postfach 159, 1014 Wien, AT

E05B 59/00 → (51) **E05B 55/12****E05B 63/20** → (51) **E05B 55/12****E05B 65/12** → (51) **E05B 65/20**

- (51) **E05B 65/19** (11) **1 256 676 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02076561.6 (22) 22.04.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 13.11.2002
- (30) 03.05.2001 US 848037
- (54) • Kraftfahrzeugtürschloss
• Vehicle compartment latch
• Verrou de cloison de véhicule
- (73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Rogers, Lloyd W., Jr., Shelby Township, MI 48316, US
- Ciavaglia, Michael A., Dearborn, MI 48124, US
- Moury, Michael T., Shelby Township, MI 48315, US
- Nicholas, Mark D., Waterford, MI 48328, US
- (74) Denton, Michael John, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, BP 60059, Tremblay-en-France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

E05B 65/20 (11) **1 050 640 B1**

- E05B 7/00** **E05B 65/12**
- (25) It (26) En
- (21) 00109653.6 (22) 05.05.2000
- (84) DE ES FR GB
- (43) 08.11.2000
- (30) 07.05.1999 IT T0990382
- (54) • Kraftfahrzeugtürgriff
• Vehicle door handle
• Poignée de porte de véhicule automobile
- (73) Valeo Sicurezza Abitacolo S.p.A., Via Asti 89, 10026 Santena (TO), IT
- (72) Agostini, Astorre, 10091 Alpignano, IT
- Savant, Fiorenzo, 10093 Collegno, IT

- (74) Hervouet, Sylvie, et al, Valeo Sécurité Habitable
S.A.S. Service Propriété Industrielle 42, rue Le
Corbusier Europarc, 94042 Créteil Cedex, FR

(51) **E05B 65/20** (11) **1 328 695 B1**
H03K 17/96

- (25) De (26) De
(21) 01987836.2 (22) 11.10.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 23.07.2003
(86) DE 2001/003907 11.10.2001
(87) WO 2002/033203 2002/17 25.04.2002
(30) 14.10.2000 DE 10051055
(54) • *VORRICHTUNG ZUM EINLEITEN EINES
ÖFFNUNGS- UND VERRIEGELUNGSVOR-
GANGS EINES KRAFTFAHRZEUGS*
• *DEVICE FOR INITIATING AN OPENING AND
CLOSING PROCESS IN A MOTOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF POUR L'INITIALISATION D'UN
PROCESSUS D'OUVERTURE ET DE VER-
ROUILLAGE D'UN VEHICULE AUTOMOBILE*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) PANG, Peter, 71469 Stuttgart, DE
SCHAEFFNER, Daniel, 71282 Hemmingen, DE
GIEHLER, Elmar, 70499 Stuttgart-Hausen, DE

E05B 65/36 → (51) **G07C 9/00**

- (51) **E05B 65/46** (11) **1 417 390 B1**
(25) En (26) En
(21) 02753394.2 (22) 18.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR IE
IT LI LU MC PT SE SK TR
(43) 12.05.2004
(86) US 2002/022893 18.07.2002
(87) WO 2003/016661 2003/09 27.02.2003
(30) 14.08.2001 US 929162
(54) • *ÖFFNUNGSPPOSITIONSREGLER FÜR
SCHUBLADEN*
• *DRAWER OPEN POSITION CONTROLLER*
• *DISPOSITIF DE CONTROLE DES POSI-
TIONS D'OUVERTURE D'UN TIROIR*
(73) Snap-on Incorporated, 10801 Corporate Drive,
Pleasant Prairie, Wisconsin 53158-1603, US
(72) PAGAC, William, T., Kenosha, WI 53144, US
(74) Mohun, Stephen John, et al, HASELTINE LAKE
Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B
6UD, GB

(51) **E05C 9/02** (11) **1 312 737 B1**
E05B 3/00

- (25) De (26) De
(21) 02018868.6 (22) 24.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 21.05.2003
(30) 20.11.2001 DE 10156570
(54) • *Beschlag für Fenster oder Türen*
• *Fitting for windows or doors*
• *Ferrure pour fenêtres ou portes*
(73) SIEGENIA-AUBI KG, Industriestrasse 1-3, 57234
Wilnsdorf, DE
(72) Dingler, Hans Joachim, 57319 Bad Berleburg, DE
Rieglmayer, Erhard, 57299 Burbach, DE

E05C 17/04 → (51) **B05B 13/02**

- (51) **E05C 17/34** (11) **1 625 270 B1**
(25) De (26) De
(21) 04726857.8 (22) 10.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- (43) 15.02.2006
(86) EP 2004/003835 10.04.2004
(87) WO 2004/104339 2004/49 02.12.2004
(30) 22.05.2003 DE 10323698
(54) • *DECKELSTELLER*
• *LID-POSITIONING DEVICE*
• *COMPAS POUR PORTE*
(73) HUWIL-Werke GmbH Möbelschloss- u.
Beschlagfabriken, Bröltalstrasse 1, D-53809
Ruppichteroth, DE
(72) HIRTSIEFER, Artur, 53819 Neunkirchen-Seelscheid,
DE
(74) Müller, Thomas Michael, et al, Harwardt Neumann,
Patent- und Rechtsanwälte, Brandstrasse 10,
53721 Siegburg, DE

(51) **E05D 5/02** (11) **1 379 746 B1**

- (25) De (26) De
(21) 02706776.8 (22) 21.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 14.01.2004
(86) EP 2002/003150 21.03.2002
(87) WO 2002/084057 2002/43 24.10.2002
(30) 10.04.2001 DE 20106199 U
31.01.2002 DE 20202550 U
(54) • *BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG EINES
BESCHLAGTEILS*
• *FIXING DEVICE FOR A FITTING ELEMENT*
• *FIXATION POUR GARNITURE*
(73) Dr. Hahn GmbH & Co. KG, Trompeterallee
162-170, D-41189 Mönchengladbach, DE
(72) HERGLOTZ, Tibor, 52372 Kreuzau, DE
LENZE, Markus, 41334 Nettetal, DE
(74) Kluin, Jörg-Eden, Patentanwalt Benrather
Schlossallee 111, 40597 Düsseldorf, DE
(60) 06007160.2 / 1 676 970

(51) **E05D 15/58** (11) **1 444 412 B1**
E06B 3/50

- (25) FI (26) En
(21) 02774794.8 (22) 01.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 11.08.2004
(86) FI 2002/000850 01.11.2002
(87) WO 2003/042478 2003/21 22.05.2003
(30) 07.11.2001 FI 20012149
(54) • *ANORDNUNG ZUR BEREITSTELLUNG
EINES DREHPUNKTS*
• *ARRANGEMENT FOR PROVIDING A
SWIVEL POINT*
• *SYSTEME FOURNISSANT UN POINT DE
PIVOT*
(73) Iloxi Oy, Vaakatie 46, 01640 Vantaa, FI
(72) KARHU, Niilo, FIN-01640 Vantaa, FI
(74) LEITZINGER OY, Tammasaarenkatu 1, 00180
Helsinki, FI

(51) **E05F 11/38** (11) **1 510 641 B1**
E05F 11/52 **B60J 1/17**

- (25) Es (26) En
(21) 03720599.4 (22) 06.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.03.2005
(86) ES 2003/000198 06.05.2003
(87) WO 2003/100202 2003/49 04.12.2003
(30) 23.05.2002 ES 200201328 U
(54) • *VERBESSERTE VORRICHTUNG ZUR SEITE-
NEINSTELLUNG VON FENSTERHEBERN
FÜR KRAFTFAHRZEUGE UND DERGLEI-
CHEN*

- *IMPROVED DEVICE FOR LATERAL ADJUST-
MENT OF WINDOW REGULATORS FOR
MOTOR VEHICLES AND SIMILAR*
• *DISPOSITIF PERFECTIONNE DE REGLAGE
LATERAL DE LEVE-GLACES POUR AUTO-
MOBILES ET ANALOGUES*
(73) Daumal Castellon, Melchor, Diputacion, 455-457,
08013 Barcelona, ES
(72) Daumal Castellon, Melchor, 08013 Barcelona, ES
(74) Morgades y Manonelles, Juan Antonio, Morgades &
Del Rio, S.L. C/Rector Ubach, 37-39 bj. 2.o, 08021
Barcelona, ES

E05F 11/52 → (51) **E05F 11/38**

E05F 15/16 → (51) **B60J 5/04**

E06B 3/48 → (51) **E06B 9/15**

E06B 3/50 → (51) **E05D 15/58**

- (51) **E06B 7/086** (11) **1 295 003 B1**
E04F 10/10
(25) De (26) De
(21) 01940164.5 (22) 18.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 26.03.2003
(86) DE 2001/001494 18.04.2001
(87) WO 2002/001032 2002/01 03.01.2002
(30) 24.06.2000 PCT/DE00/02055
(54) • *ANTRIEBSVORRICHTUNG FÜR EIN LAMEL-
LENSYSTEM*
• *DRIVE DEVICE FOR A FLAP SYSTEM*
• *DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT POUR SYS-
TEME LAMELLAIRE*
(73) Lock Antriebstechnik GmbH, Im Sämen 22, 88521
Ertingen, DE
(72) Wahl, Robert K., 88521 Ertingen, DE
(74) Eisele, Otten, Roth & Dobler, Karlstrasse 8, 88212
Ravensburg, DE

(51) **E06B 9/15** (11) **1 045 105 B1**
E06B 3/48

- (25) De (26) De
(21) 00810266.7 (22) 29.03.2000
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT SE
(43) 18.10.2000
(30) 12.04.1999 DE 29906144 U
(54) • *Rolladen*
• *Roller shutter*
• *Volet à rouleau*
(73) Alcan Technology & Management AG, Badische
Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfall,
CH
(72) Sontheimer, Wilfried, 78224 Singen, DE
(74) Hiebsch, Gerhard F., Hiebsch Behrmann Nüsse
Patentanwälte Postfach 464, 78204 Singen, DE

(51) **E06B 9/262** (11) **1 431 505 B1**
(25) En (26) En

- (21) 03004743.5 (22) 04.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.06.2004
(30) 17.12.2002 CN 02292822 U
(54) • *Anordnung einer Jalousie aus Stoff*
• *Fabric blind assembly*
• *Assemblage de store en tissu*
(73) NIEN MADE ENTERPRISE CO., LTD., 19F-1, No.
236, Sec.2, Wuchuan W. Rd., Taichung 408, TW
(72) Nien, Ming, Changhua Hsien, Taiwan 505, R.O.C.,
TW
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse
7, 80336 München, DE

- (51) **E06B 9/88** (11) **1 359 284 B1**
(25) De (26) De
(21) 03016021.2 (22) 05.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 05.11.2003
(30) 06.03.1998 DE 19809594
(54) • *Vorrichtung zur Steuerung eines Rolladens*
• *Roller shutter control device*
• *Dispositif de commande d'un volet roulant*
(73) Arnhold, Hans, Bahnhofstrasse 55, 63755 Alzenau,
DE
(72) Arnhold, Hans, 63755 Alzenau, DE
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Webergasse
3, 73728 Esslingen, DE
(62) 99104415.7 / 0 940 554

E21B 7/02 → (51) **E21B 15/04****E21B 7/04** → (51) **E21B 17/046****E21B 7/06** → (51) **E21B 29/06****E21B 7/20** → (51) **E21B 17/046****E21B 7/30** → (51) **E21B 17/046****E21B 15/00** → (51) **E21B 15/04**

- (51) **E21B 15/04** (11) **1 077 306 B1**
E21B 15/00 **E21B 7/02**
(25) De (26) De
(21) 00116456.5 (22) 29.07.2000
(84) DE IT
(43) 21.02.2001
(30) 18.08.1999 DE 19938578
(54) • *Fahrbares Arbeitsgerät*
• *Mobile work apparatus*
• *Machine de travaux mobile*
(73) DELMAG MASCHINENFABRIK UTM (Universal
Tiefbau Maschinen) GmbH & Co. KG, Max-Planck-
Strasse, 73730 Esslingen, DE
(72) Scheid, Winfried, 73061 Ebersbach, DE
Heinz, Nikodemus, 73095 Albershausen, DE
(74) Ostertag, Reinhard, Patentanwälte Ostertag &
Partner Epplerstr. 14, 70597 Stuttgart, DE

E21B 17/00 → (51) **E21B 47/12****E21B 17/02** → (51) **E21B 17/046****E21B 17/02** → (51) **E21B 47/01**

- (51) **E21B 17/046** (11) **1 316 670 B1**
E21B 17/02 **E21B 7/04**
E21B 17/20 **E21B 44/00**
E21B 7/20 **E21B 7/30**
F16L 55/165 **E21B 19/083**
(25) De (26) De
(21) 02025388.6 (22) 30.03.1999
(84) DE GB
(43) 04.06.2003
(30) 30.03.1998 DE 19814232
28.10.1998 DE 19849611
(54) • *Vorrichtung zum statischen Erdbohren*
• *Apparatus for static earth boring*
• *Dispositif pour le forage statique du sol*
(73) Tracto-Technik GmbH, Reiherstrasse 2, 57368
Lennestadt, DE
(72) Püttmann, Franz Josef, 57368 Lennestadt, DE
Riekes, Andreas, 57392 Schmallenberg, DE
Prutti Franz, 57368 Lennestadt, DE
Kaufmann, Bernhard Dipl.-Ing., 57368 Lennestadt,
DE

- (74) König, Gregor Sebastian, et al, König Szynka
Tilmann von Renesse Patentanwälte Partnerschaft
Postfach 11 09 46, 40509 Düsseldorf, DE
(62) 99106469.2 / 0 947 663

E21B 17/10 → (51) **E21B 19/00****E21B 17/20** → (51) **E21B 17/046****E21B 17/20** → (51) **E21B 19/22**

- (51) **E21B 19/00** (11) **1 359 288 B1**
E21B 17/10
(25) En (26) En
(21) 03252796.2 (22) 02.05.2003
(84) FR GB
(43) 05.11.2003
(30) 03.05.2002 US 137363
(54) • *Führungssystem für ein Steigrohr*
• *Riser guide system*
• *Système de guidage pour colonnes montantes*
(73) Moss Maritime AS, P.O. Box 120, 1325 Lysaker,
NO
(72) Stromberg, Hakon, 1168 Oslo, NO
Strandbakken, Tom, 1900 Fetsund, NO
(74) Briddes, Sam, et al, Onsagers Ltd c/o Norwegian
Trade Council 5 Lower Regent Street, London
SW1Y 4LR, GB

E21B 19/083 → (51) **E21B 17/046**

- (51) **E21B 19/22** (11) **1 233 143 B1**
E21B 17/20 **E21B 49/08**
(25) En (26) En
(21) 02005499.5 (22) 25.07.1995
(84) GB
(43) 21.08.2002
(54) • *Gewickelter Rohrstrang*
• *Coiled tubing*
• *Tubage enroulé*
(73) Nowasco Well Service, Inc., Suite 750, 9821 Katy
Freeway, Houston, TX 77024, US
Nowasco Well Service Ltd., 2750, 801-6th avenue
S.W., Calgary, AB T2P 4LB, CA
Downhole Systems Technology, 7 4539 6th Street,
Calgary, Alberta T2E 3Z6, CA
(72) Misselbrook, John G, Calgary, Alberta, T3H 1R8,
CA
Sask, David E, Kingston, Ontario K7P 2P6, CA
(74) Wise, Stephen James, et al, c/o RAWORTH, MOSS
& COOK, Raworth House, 36 Sydenham Road,
Croydon, Surrey CRO 2EF, GB
(62) 95929407.5 / 0 839 255

E21B 23/01 → (51) **E21B 33/12****E21B 29/00** → (51) **E21B 47/09**

- (51) **E21B 29/06** (11) **1 092 077 B1**
E21B 7/06
(25) En (26) En
(21) 99931252.3 (22) 30.06.1999
(84) DE GB NL
(43) 18.04.2001
(86) EP 1999/004700 30.06.1999
(87) WO 2000/001921 2000/02 13.01.2000
(30) 02.07.1998 EP 98305275
(54) • *FRÄSSYSTEM ZUM ERSTELLEN EINES*
FENSTERS IN EINEM ROHR
• *MILLING SYSTEM FOR FORMING A WIN-*
DOW IN THE WALL OF A TUBULAR
• *SYSTEME DE FRAISAGE PERMETTANT DE*
FORMER UNE FENETRE DANS LA PAROI
D'UN TUBULAIRE

- (73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH
MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30,
2596 HR Den Haag, NL
(72) HOEKSTRA, Taco, Sjoerd, NL-2280 AB Rijswijk, NL

E21B 29/08 → (51) **E21B 33/12**

- (51) **E21B 33/12** (11) **1 299 616 B1**
E21B 23/01 **E21B 29/08**
B21C 37/20 **B21D 17/00**

- (25) En (26) En
(21) 01949651.2 (22) 09.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 09.04.2003
(86) GB 2001/003072 09.07.2001
(87) WO 2002/004783 2002/03 17.01.2002
(30) 07.07.2000 GB 0016595
(54) • *VERFORMBARER GEGENSTAND*
• *DEFORMABLE MEMBER*
• *ELEMENT DEFORMABLE*
(73) Zeroth Technology Limited, Commercial House, 2
Rubislaw Terrace, Aberdeen AB10 1XE, GB
(72) Moyes, Peter, Barnes, Aberdeenshire AB32 7AP,
GB
(74) Naismith, Robert Stewart, et al, Marks & Clerk
Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow, G1
3AE Scotland, GB
(60) 05024196.7 / 1 626 157

E21B 34/06 → (51) **E21B 34/16****E21B 34/06** → (51) **E21B 47/12**

- (51) **E21B 34/16** (11) **1 252 414 B1**
E21B 34/06 **E21B 41/00**
(25) En (26) En
(21) 01905175.4 (22) 29.01.2001
(84) FR
(43) 30.10.2002
(86) US 2001/002861 29.01.2001
(87) WO 2001/057358 2001/32 09.08.2001
(30) 02.02.2000 US 496554
(54) • *VERFAHREN UND HANDHABUNGSVOR-*
RICHTUNG ZUM AKTIVIEREN VON AUF-
WEITBAREN ELEMENTEN
• *METHOD AND OPERATING DEVICES HAV-*
ING EXPANDABLE ELEMENT ACTUATORS
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE FONCTION-*
NEMENT A ACTIONNEURS PAR ELEMENTS
EXTENSIBLES
(73) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY CORPORATION,
300 Schlumberger Drive, Sugar Land, TX 77478,
US
(72) DEATON, Thomas, M., Houston, TX 77030, US
(74) Raybaud, Héliène F. A., Intellectual Property Law
Counsel Etudes & Productions Schlumberger 1, rue
Henri Becquerel B.P. 202, 92142 Clamart, FR

E21B 41/00 → (51) **E21B 34/16**

- (51) **E21B 43/10** (11) **1 649 137 B1**

- (25) En (26) En
(21) 04741963.5 (22) 06.07.2004
(84) DE FR GB IT NL
(43) 26.04.2006
(86) EP 2004/051364 06.07.2004
(87) WO 2005/005772 2005/03 20.01.2005
(30) 07.07.2003 EP 03254300
(54) • *DEHNEN EINES RÖHRENFÖRMIGEN ELE-*
MENTS AUF VERSCHIEDENE INNEN-
DURCHMESSER
• *EXPANDING A TUBULAR ELEMENT TO DIF-*
FERENT INNER DIAMETERS
• *EXPANSION D'UN ELEMENT TUBULAIRE A*
DIFFERENTS DIAMETRES INTERIEURS

(73)	SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL		
(72)	LOHBECK, Wilhelmus, Christianus, Maria, NL-2631 NG Nootdorp, NL SCHILTE, Paul, Dirk, NL-2288 GD Rijswijk, NL ZIJSLING, Djurre, Hans, NL-2288 GD Rijswijk, NL		
E21B 43/12 → (51) E21B 47/12			
E21B 43/14 → (51) E21B 47/12			
(51)	E21B 43/16 (11) 1 434 926 B1 E21B 43/25		
(25)	En (26) En		
(21)	02758957.1 (22) 30.08.2002		
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR		
(43)	07.07.2004		
(86)	NO 2002/000305 30.08.2002		
(87)	WO 2003/018959 2003/10 06.03.2003		
(30)	31.08.2001 PCT/N001/00356		
(54)	• VERFAHREN UND ANLAGE ZUR ERHÖ- HUNG DER ÖLGEWINNUNG DURCH GASIN- JEKTION • METHOD AND PLANT FOR INCREASING OIL RECOVERY BY GAS INJECTION • PROCEDE ET INSTALLATION D'AUGMENTA- TION DE LA RECUPERATION DE PETROLE PAR INJECTION DE GAZ		
(73)	Statoil ASA, I & K IR PAT, Forusbeen 50, 4035 Stavanger, NO		
(72)	OLSVIK, Ola, N-7562 Hundhamaren, NO RYTTER, Erling, N-7049 Trondheim, NO SOGGE, Jostein, N-7500 Stjordal, NO KVALE, Rune, N-4014 Stavanger, NO HAUGEN, Sjur, N-1350 Lommedalen, NO GRONTVEDT, Jan, N-4020 Stavanger, NO		
(74)	Rees, David Christopher, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB		
E21B 43/25 → (51) E21B 43/16			
E21B 44/00 → (51) E21B 17/046			
(51)	E21B 47/01 (11) 1 464 790 B1 E21B 17/02		
(25)	En (26) En		
(21)	04251837.3 (22) 29.03.2004		
(84)	DE FR GB NL		
(43)	06.10.2004		
(30)	02.04.2003 US 404327		
(54)	• Schwebender Instrumenteneinsatz für ein Werkzeug • Floating instrument insert for a tool • Insert flottant pour un outil		
(73)	HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., 2101 City West Blvd., Building 1, Room 200, Houston, TX 77042, US		
(72)	Maxwell, Terrance Dean, Leduc, Alberta T9E 6S6, CA Hardin, John Ransford Jr., Spring, Texas 77379, US		
(74)	Brown, James Douglas, Murgitroyd & Company, Scotland House, 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB		
(51)	E21B 47/01 (11) 1 468 166 B1		
(25)	En (26) En		
(21)	03705786.6 (22) 14.01.2003		
(84)	DE GB		
(43)	20.10.2004		
(86)	US 2003/001249 14.01.2003		
(87)	WO 2003/060283 2003/30 24.07.2003		
(30)	14.01.2002 US 47422		

(54)	• SONDENGHÄUSE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG • SONDE HOUSING AND METHOD OF MANU- FACTURE • BOITIER POUR SONDE ET PROCEDE DE FABRICATION		
(73)	VERMEER MANUFACTURING COMPANY, 1210 Vermeer Road East, Pella, IA 50219-0200, US		
(72)	MICHAEL, Tod, Chariton, IA 50049, US SMITH, Richard, Otley, IA 50214, US FACILE, Mark, Pella, IA 50219, US		
(74)	Stippl, Hubert, et al, Patentanwälte Freiligrathstrasse 7a, 90482 Nürnberg, DE		
(60)	06018189.8		
E21B 47/06 → (51) E21B 49/00			
(51)	E21B 47/09 (11) 1 412 616 B1 E21B 29/00		
(25)	En (26) En		
(21)	02767597.4 (22) 05.08.2002		
(84)	DK GB NL		
(43)	28.04.2004		
(86)	GB 2002/003604 05.08.2002		
(87)	WO 2003/014526 2003/08 20.02.2003		
(30)	03.08.2001 US 310124 P		
(54)	• DUALSENSORWERKZEUG ZUR ERMITT- LUNG DES VERKLEMMUNGSPUNKTS • DUAL SENSOR FREEPOINT TOOL • INDICATEUR DE COINCEMENT A DEUX CAPTEURS		
(73)	WEATHERFORD/LAMB, INC., 515 Post Oak Blvd., Suite 600, Houston Texas 77027, US		
(72)	GRAY, Kevin, Leon, Friendswood, TX 77588, US ESTES, James, D., Arlington, TX 76016, US		
(74)	Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, Marks & Clerk 4220 Nash Court Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB		
(51)	E21B 47/12 (11) 1 259 708 B1 E21B 43/14 E21B 43/12		
(25)	En (26) En		
(21)	01918296.3 (22) 02.03.2001		
(84)	DE GB NL		
(43)	27.11.2002		
(86)	US 2001/006747 02.03.2001		
(87)	WO 2001/065718 2001/36 07.09.2001		
(30)	02.03.2000 US 186378 P		
(54)	• DRAHTLOS-KREUZSCHINIENENSCHALTER ZUR LEISTUNGS- UND DATENVERTEILUNG • WIRELESS POWER AND COMMUNICA- TIONS CROSS-BAR SWITCH • COMMUTATEUR SANS FIL A BARRES CROISEES D'ENERGIE ET DE COMMUNI- CATIONS		
(73)	SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL		
(72)	VINEGAR, Harold, J., Houston, TX 77096, US HAASE, Mark, Christopher, Chardon, OH 44024, US		
(51)	E21B 47/12 (11) 1 259 710 B1 E21B 17/00		
(25)	En (26) En		
(21)	01920203.5 (22) 02.03.2001		
(84)	DE GB NL		
(43)	27.11.2002		
(86)	US 2001/007004 02.03.2001		
(87)	WO 2001/065069 2001/36 07.09.2001		
(30)	02.03.2000 US 186379 P		
(54)	• ELEKTRISCHE STROMVERSORGUNGS- AUFNAHMEPUNKTE AN EINER ÖLBOHR- LOCHVERROHRUNG		

• OILWELL CASING ELECTRICAL POWER PICK-OFF POINTS • POINTS DE PRELEVEMENT D'ENERGIE ELECTRIQUE DANS UN TUBAGE DE PUIT DE PETROLE			
(73)	SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL		
(72)	VINEGAR, Harold, J., Houston, TX 77096, US BURNETT, Robert, Rex, Katy, TX 77450, US SAVAGE, William, Mountjoy, Houston, TX 77074, US CARL, Frederick, Gordon, Jr., Houston, TX 77036, US HIRSCH, John, Michele, Houston, TX 77055, US		
(51)	E21B 49/00 (11) 1 444 416 B1 E21B 47/06		
(25)	En (26) En		
(21)	02802212.7 (22) 24.10.2002		
(84)	GB NL		
(43)	11.08.2004		
(86)	US 2002/034200 24.10.2002		
(87)	WO 2003/036044 2003/18 01.05.2003		
(30)	24.10.2001 US 336348 P		
(54)	• VERWENDUNG VON SCHNEIDGESCHWIN- DIGKEITEN FÜR ECHTZEITPORENDRUCK- UND BRUCHGRADIENTENVORHERSAGE • USE OF CUTTING VELOCITIES FOR REAL TIME PORE PRESSURE AND FRACTURE GRADIENT PREDICTION • UTILISATION DE VITESSES DE COUPE POUR LA PREDICTION EN TEMPS REEL DU GRADIENT DE PRESSION ET DE RUPTURE DE PORES		
(73)	SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL		
(72)	TUTUNCU, Azra, Nur, Houston, TX 77024, US MYERS, Michael, Tolbert, Sugar Land, TX 77479, US ARASTEH, Mohammad, Michael, Houston, TX 77084, US		
(51)	E21B 49/08 (11) 1 264 962 B1		
(25)	En (26) En		
(21)	02253566.0 (22) 21.05.2002		
(84)	FR GB IT NL		
(43)	11.12.2002		
(30)	04.06.2001 US 873814		
(54)	• Verfahren zur Untersuchung von unverrohrten Formationen • Open hole formation testing • Méthode pour tester des formations non-cuve- lées		
(73)	HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., P.O. Box 819052, Dallas, Texas 75381-9052, US		
(72)	Manke, Kevin, Marlow, Texas 73055, US Nivens, Harold Wayne, Runaway Bay, Texas 76426, US Bianco, Samuel, 4029 Stavanger, NO		
(74)	Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB		
E21B 49/08 → (51) E21B 19/22			
(51)	E21D 15/44 (11) 1 534 929 B1 F16B 3/00 F16B 11/00		
(25)	De (26) De		
(21)	03793750.5 (22) 23.08.2003		
(84)	DE FR GB		
(43)	01.06.2005		
(86)	EP 2003/009361 23.08.2003		
(87)	WO 2004/022917 2004/12 18.03.2004		
(30)	06.09.2002 DE 10241801		

- (54) • VERFAHREN ZUM FÜGEVERBINDEN DER FUNKTIONSTEILE VON HYDRAULISCHEN ODER PNEUMATISCHEN ARBEITSVORRICHTUNGEN UND FÜGEVERBINDUNG
• METHOD FOR JOINING THE FUNCTIONAL PARTS OF HYDRAULIC OR PNEUMATIC WORKING DEVICES, AND JOINING CONNECTION
• PROCEDE D'ASSEMBLAGE DES PIECES FONCTIONNELLES DE DISPOSITIFS DE TRAVAIL HYDRAULIQUES OU PNEUMATIQUES ET SYSTÈME D'ASSEMBLAGE
- (73) DBT GmbH, Industriestrasse 1, 44534 Lünen, DE
(72) ZINS, Guy, F-57550 Falck, FR
(74) Buschhoff, Josef, Kaiser-Wilhelm-Ring 24 Postfach 190 408, 50501 Köln, DE

F01C 5/04 → (51) **F25B 1/00**

- (51) **F01D 5/08** (11) **1 287 234 B1**
(25) En (26) En
(21) 01951843.0 (22) 15.05.2001
(84) CH DE FR GB LI NL
(43) 05.03.2003
(86) IB 2001/001297 15.05.2001
(87) WO 2001/088354 2001/47 22.11.2001
(30) 15.05.2000 IT MI000106
- (54) • VORRICHTUNG ZUR REGELUNG DER KÜHL- LUFTSTRÖME IN EINER GASTURBINE
• DEVICE FOR CONTROLLING THE COOLING FLOWS OF GAS TURBINES
• DISPOSITIF DE COMMANDE DU FLUX DE REFROIDISSEMENT DE TURBINES A GAZ
- (73) Nuovo Pignone Holding S.P.A., 2, Via Felice Matteucci, 50127 Florence, IT
(72) COPPOLA, Alessandro, I-59100 Prato, IT
(74) Goode, Ian Roy, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **F01D 5/10** (11) **1 353 039 B1**
F01D 5/14 **F01D 25/06**
(25) En (26) En
(21) 03013346.6 (22) 28.08.1998
(84) DE FR GB
(43) 15.10.2003
(30) 29.08.1997 US 920493
- (54) • Gebläse mit aktiver Schwingungsdämpfung einer Rotorstufe
• Fan with active rotor stage vibration control
• Soufflante avec amortissement actif des vibrations d'un étage du rotor
- (73) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) El-Aini, Yehia M., Jupiter, Florida 33477, US
Benedict, Barry K., West Palm Beach, Florida 33413, US
Baghdadi, Samy, Palm Beach Gardens, Florida 33418, US
Matheny, A. Paul, Jupiter, Florida 33458, US
(74) Hall, Matthew Benjamin, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 98306925.3 / 0 899 427

F01D 5/12 → (51) **F01D 5/14**

- (51) **F01D 5/14** (11) **1 561 007 B1**
F01D 17/16 **F02B 37/22**
(25) En (26) En
(21) 02781537.2 (22) 15.11.2002
(84) DE FR GB
(43) 10.08.2005
(86) IB 2002/004812 15.11.2002
(87) WO 2004/046509 2004/23 03.06.2004

- (54) • VARIABLE DÜSE FÜR TURBOLADER
• VARIABLE NOZZLE FOR TURBOCHARGER
• INJECTEUR AJUSTABLE POUR TURBO-COMPRESSEUR
- (73) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road, Morristown, New Jersey 07962, US
(72) JECKEL, Denis, c/o Honeywell Garrett, 88150 Thion-les-Vosges, FR
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F01D 5/14 (11) **1 636 462 B1**
F01D 5/12

- (25) De (26) De
(21) 04739414.3 (22) 27.05.2004
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 22.03.2006
(86) EP 2004/005753 27.05.2004
(87) WO 2004/111392 2004/52 23.12.2004
(30) 18.06.2003 EP 03013857
- (54) • SCHAUFEL UND GASTURBINE
• BLADE AND GAS TURBINE
• TURBINE A GAZ ET AUBE
- (73) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BUCHAL, Tobias, 40489 Düsseldorf, DE
DANKERT, Michael, 63069 Offenbach, DE
AHMAD, Fathi, 41564 Kaarst, DE
SCHEURLEN, Michael, Orlando, Florida 32826, US
LANG, Gernot, 52499 Baesweiler, DE

F01D 5/14 → (51) **F01D 5/10****F01D 5/14** → (51) **F01D 5/28**

- (51) **F01D 5/18** (11) **1 420 143 B1**
(25) En (26) En
(21) 03029372.4 (22) 07.08.1998
(84) DE FR GB
(43) 19.05.2004
(30) 07.08.1997 US 908403
- (54) • Gekühlte Turbinenschaufel
• Cooled airfoil for turbine
• Aube refroidie pour turbine
- (73) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Krause, David A., Bristol, CT 06010-6783, US
Mongillo, Dominic J. Jr., Southington, CT 06849-3005, US
Soechting, Friedrich O., Tequesta Florida 33469, US
Zelesky, Mark F., Coventry CT 06238, US
(74) Stevens, Jason Paul, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 98306351.2 / 0 896 127

F01D 5/18 → (51) **F01D 25/12**

- (51) **F01D 5/28** (11) **1 322 838 B1**
F01D 5/14
(25) De (26) De
(21) 01971957.4 (22) 23.08.2001
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 02.07.2003
(86) EP 2001/009759 23.08.2001
(87) WO 2002/020948 2002/11 14.03.2002
(30) 05.09.2000 EP 00119203
- (54) • LAUFSCHAUFEL FÜR EINE STRÖMUNGSMASCHINE SOWIE STRÖMUNGSMASCHINE
• MOVING BLADE FOR A TURBO-MACHINE AND TURBO-MACHINE
• AUBE DE TURBOMACHINE ET TURBOMACHINE

- (73) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) SIMON, Volker, 45470 Mülheim a.d. Ruhr, DE
(60) 06014569.5 / 1 707 745

F01D 5/28 (11) **1 373 684 B1**
C23C 30/00 **C09C 3/06**
C04B 41/50

- (25) En (26) En
(21) 02717689.0 (22) 22.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2004
(86) US 2002/008707 22.03.2002
(87) WO 2002/077418 2002/40 03.10.2002
(30) 23.03.2001 US 278102 P
21.11.2001 US 990640
- (54) • KORROSIONS- UND WÄRMESCHUTZ-SCHICHT FÜR KERAMISCHE BAUTEILE
• ENVIRONMENTAL AND THERMAL BARRIER COATING FOR CERAMIC COMPONENTS
• REVETEMENT FORMANT BARRIERE ENVIRONNEMENTALE ET THERMIQUE POUR COMPOSANTS EN CERAMIQUE
- (73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
(72) Li, Chien-Wei, Livingston, NJ 07039, US
RAYBOULD, Derek, Denville, NJ 07834, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

F01D 11/00 → (51) **F16J 15/06****F01D 11/24** → (51) **F01D 25/12**

- (51) **F01D 17/14** (11) **1 482 128 B1**
F01D 17/18 **F02C 6/12**
F04D 27/02 **F04D 29/42**
F02B 37/24
(25) En (26) En
(21) 03012017.4 (22) 28.05.2003
(84) DE GB SE
(43) 01.12.2004
- (54) • Aufgeladener Verbrennungsmotor
• Supercharged Internal combustion engine
• Moteur à combustion interne suralimenté
- (73) Ford Global Technologies, LLC., Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn MI 48126, US
(72) Tabar, Said, 41875 Göteborg, SE
Wollin, Johan, 44191 Alingsås, SE
(74) Spitmann, Knut Hermann, Volvo Car Corporation Department 91030 PVD 4:1, 405 31 Göteborg, SE

- (51) **F01D 17/16** (11) **1 388 642 B1**
(25) It (26) En
(21) 03017855.2 (22) 05.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.02.2004
(30) 06.08.2002 IT to20020699
- (54) • Statorschaufel einer Turbine mit variabler Geometrie, insbesondere für Flugzeugtriebwerke
• Variable-geometry turbine stator blade, particularly for aircraft engines
• Aube de guidage d'une turbine à géométrie variable, en particulier pour moteurs d'avions
- (73) AVIO S.p.A., Strada del Drosso, 145, 10135 Torino, IT
(72) Ciacci, Paolo Lorenzo, 10126 Torino, IT
Coutandin, Daniele, 10137 Torino, IT
Dalle Crode, Domenico, 10148 Torino, IT

- (74) Franzolin, Luigi, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F01D 17/16 → (51) **F01D 5/14**

F01D 17/18 → (51) **F01D 17/14**

- (51) **F01D 21/04** (11) **1 582 702 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05102354.7 (22) 23.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.10.2005
(30) 29.03.2004 FR 0450613
(54) • *Lufteinlass-Struktur für ein Flugzeugtriebwerk*
• *Air intake structure for an airplane engine*
• *Structure d'entrée d'air pour moteur d'aéronef*
(73) AIRBUS France, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) Porte, Alain, 31770, COLOMIERS, FR
Andre, Robert, 31320, AUZEVILLE TOLOSANE, FR
(74) Poulin, Gérard, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

F01D 25/06 → (51) **F01D 5/10**

- (51) **F01D 25/12** (11) **1 106 787 B1**
F01D 11/24
(25) En (26) En
(21) 00306463.1 (22) 28.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.06.2001
(30) 30.11.1999 US 451279
(54) • *Kühlung eines Turbinenleitapparat-Segments*
• *Turbine nozzle segment band cooling*
• *Refroidissement d'un segment d'un anneau de guidage de turbine*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Demers, Daniel Edward, Ipswich, Massachusetts 01938, US
Currin, Aureen Cyr, Reading, Massachusetts 01867, US
Gledhill, Mark Douglas, Hamilton, Massachusetts 01982, US
Tsai, Gene Chen-fu, Lexington, Massachusetts 02420, US
(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **F01D 25/12** (11) **1 249 578 B1**
F02C 7/18 **F01D 5/18**
(25) De (26) De
(21) 01109036.2 (22) 11.04.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 16.10.2002

- (54) • *Kühlung einer Gasturbine*
• *Cooling of a gas turbine*
• *Refroidissement d'une turbine à gaz*
(73) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Tiemann, Peter, 58452 Witten, DE

- (51) **F01D 25/16** (11) **1 386 060 B1**
F01D 25/28 **F16F 15/32**
(25) Sv (26) En
(21) 02713340.4 (22) 27.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.02.2004
(86) SE 2002/000596 27.03.2002
(87) WO 2002/086292 2002/44 31.10.2002
(30) 24.04.2001 SE 0101422

- (54) • *TURBINEN- ODER KOMPRESSORVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MONTAGE DER VORRICHTUNG*
• *TURBINE OR COMPRESSOR DEVICE AND METHOD FOR ASSEMBLING THE DEVICE*
• *DISPOSITIF A TURBINE OU A COMPRESSEUR ET PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE DE CE DISPOSITIF*
(73) Volvo Aero Corporation, 46181 Trollhättan, SE
(72) JÖNSSON, Bertil, S-237 32 Bjärred, SE
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation, Corporate Patents, 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

(51) **F01D 25/18** (11) **1 330 593 B1**
B64D 37/22

- (25) En (26) En
(21) 01980086.1 (22) 23.10.2001
(84) DE FR GB
(43) 30.07.2003
(86) CA 2001/001482 23.10.2001
(87) WO 2002/035064 2002/18 02.05.2002
(30) 24.10.2000 US 694266
(54) • *VORRICHTUNG ZUR DAUERNDEN ZUFÜHRUNG VON SCHMIERÖL*
• *UNINTERRUPTIBLE OIL SUPPLY SYSTEM*
• *SYSTEME D'ALIMENTATION CONTINUE EN HUILE*
(73) PRATT & WHITNEY CANADA CORP., 1000 Marie Victorin Boulevard, Longueuil, Quebec J4G 1A1, CA
(72) RAGO, Giuseppe, Mississauga, Ontario L5R 2J9, CA
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F01D 25/28 → (51) **F01D 25/16**

(51) **F01K 17/00** (11) **1 488 080 B1**
F01K 17/04

- (25) De (26) De
(21) 03720193.6 (22) 17.03.2003
(84) ES GR IT PT TR
(43) 22.12.2004
(86) DE 2003/000857 17.03.2003
(87) WO 2003/083268 2003/41 09.10.2003
(30) 28.03.2002 DE 10214183
(54) • *KRAFTWERK ZUR KÄLTEERZEUGUNG*
• *REFRIGERATION POWER PLANT*
• *CENTRALE DE PRODUCTION DE FROID*
(73) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) STUHLMÜLLER, Franz, 91052 Erlangen, DE

F01K 17/04 → (51) **F01K 17/00**

F01K 25/06 → (51) **F01K 27/00**

(51) **F01K 27/00** (11) **1 200 714 B1**
F01K 25/06

- (25) En (26) En
(21) 00912238.3 (22) 10.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.05.2002
(86) ZA 2000/000044 10.03.2000
(87) WO 2001/011199 2001/07 15.02.2001
(30) 06.08.1999 ZA 9905042
10.01.2000 ZA 0000026
(54) • *KOMBIPROZESS-SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KRAFTERZEUGUNG UND TRINKWASSERAUFBEREITUNG*
• *COMBINED CYCLE SYSTEM AND PROCESS FOR GENERATING POWER AND POTABLE WATER*

- *SYSTEME A CYCLE COMBINE ET METHODE DESTINES A LA PRODUCTION DE PUISSANCE ET D'EAU POTABLE*

- (73) Grobbelaar, Christian, 461 Queen's Cres, Lynnwood, 0081 Pretoria, ZA
(72) Grobbelaar, Christian, 0081 Pretoria, ZA
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **F01L 13/06** (11) **1 277 925 B1**
(25) En (26) En

- (21) 02010587.0 (22) 10.05.2002
(84) DE GB
(43) 22.01.2003
(30) 20.07.2001 US 909551
(54) • *Dekompressionsbremssystem einer Brennkraftmaschine und Verfahren zum Betrieb*
• *Engine compression release brake system and method for operating the same*
• *Système de freinage par décompression d'un moteur et procédé d'opération*
(73) CATERPILLAR INC., Intellectual Property Department, 100 N.E. Adams Street, Peoria Illinois 61629-6490, US
(72) Leman, Scott A., Caterpillar Inc., Peoria, Illinois 61629-6490, US
(74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **F01M 11/10** (11) **1 225 310 B1**
(25) En (26) En

- (21) 02290104.5 (22) 15.01.2002
(84) DE GB IT NL
(43) 24.07.2002
(30) 19.01.2001 JP 2001011036
(54) • *Klimaanlage mit Abgaswärmepumpe und Verfahren zum Anzeigen die Ölwechselzeit in einer Brennkraftmaschine*
• *Gas heat pump-type air conditioner and method to notify the time of changing the engine oil of a gas engine*
• *Pompe à chaleur a gaz pour climatiseur et methode pour indiquer le moment de changement de lubrifiant dans un moteur à combustion*
(73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8315, JP
(72) Kasahara, Hideaki, c/o Mitsubishi Heavy Ind. Ltd, Nishi-kasugai-gun Aichi-ken, JP
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F01M 13/04 → (51) **F04B 39/16**

F01N 1/08 → (51) **F02K 1/40**

F01N 1/16 → (51) **F02K 1/40**

- (51) **F01N 3/023** (11) **1 515 012 B1**
(25) De (26) De
(21) 03020688.2 (22) 11.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.03.2005
(54) • *Vorrichtung zur Entfernung von Russpartikeln aus einem Abgasstrom von Verbrennungsmotoren*
• *Device for elimination of carbon black particulates from an exhaust gas stream of an internal combustion engine*
• *Dispositif pour l'élimination des particules de suie d'un courant des gas d'échappement d'un moteur de combustion interne*

- (73) Pankl Emission Control Systems GmbH,
Industriestrasse West 4, 8605 Kapfenberg, AT
- (72) Miebach, Rolf, 50321 Brühl, DE
Pelzer, Wather, Dr., 8600 Bruck an der Mur, AT
Kolbeck, Christian, Dr., 2120 Obersdorf, AT
Figoutz, Siegfried, 8044 Graz, AT
- (74) Wirmsberger, Gernot, Mühlgasse 3, 8700 Leoben,
AT

F01N 3/023 → (51) **B01D 53/94**

- (51) **F01N 3/027** (11) **1 386 065 B1**
(25) En (26) En
(21) 02719760.7 (22) 31.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 04.02.2004
(86) EP 2002/001158 31.01.2002
(87) WO 2002/063146 2002/33 15.08.2002
(30) 05.02.2001 US 265907 P
(54) • **ELEKTRISCH REGENERIERBARES FILTE-
RELEMENT**
• **ELECTRICALLY REGENERATABLE FILTER
ELEMENT**
• **ELEMENT FILTRANT REGENERABLE ELEC-
TRIQUEMENT**
- (73) N.V. BEKAERT S.A., Bekaertstraat 2, 8550
Zwevegem, BE
- (72) MARRECAU, Willy, Rome, GA 30165, US
WASTIJN, Koen, B-8540 Deerlijk, BE
DEVOOGHT, Geert, B-8680 Koekelare, BE

F01N 3/029 → (51) **B01D 53/94****F01N 3/035** → (51) **B01D 53/94****F01N 3/20** → (51) **B01D 53/94**

- (51) **F01N 7/18** (11) **1 378 639 B1**
B60K 13/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 03291572.0 (22) 26.06.2003
(84) DE ES GB IT
(43) 07.01.2004
(30) 05.07.2002 FR 0208478
(54) • **Elastische Aufhängung für die Abgasanlage
eines Kraftfahrzeuges und Kraftfahrzeug mit
einer solchen Aufhängung**
• **Exhaust pipe suspension hanger for a vehicle
and a vehicle equipped with such a suspen-
sion hanger**
• **Suspente pour tubulure d'échappement de
vehicule automobile et vehicule equipe d'une
telle suspente**
- (73) HUTCHINSON, 2, rue Balzac, 75008 Paris, FR
- (72) Sauvat, Gilles, 28220 Cloyes/Loir, FR
- (74) Burbaud, Eric, Cabinet Plasseraud 52 rue de la
Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

F01N 11/00 → (51) **B01D 53/94**

- (51) **F01P 7/16** (11) **1 120 553 B1**
G05D 23/13
(25) De (26) De
(21) 00117119.8 (22) 10.08.2000
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 01.08.2001
(30) 26.01.2000 DE 10003135
(54) • **Ventil, insbesondere thermostatisches Ventil**
• **Valve, especially a thermostatic valve**
• **Soupape, notamment une soupape thermosta-
tique**
- (73) Gustav Wahler GmbH u. Co.KG, Hindenburgstrasse
146, 73730 Esslingen, DE
- (72) Zimmermann, Frank, 73734 Esslingen, DE
Weiss, Rainer, 78256 Steißlingen, DE

- (74) Kratzsch, Volkhard, Patentanwalt,
Mülbergerstrasse 65, 73728 Esslingen, DE

F02B 37/22 → (51) **F01D 5/14****F02B 37/24** → (51) **F01D 17/14**

- (51) **F02C 3/20** (11) **1 540 156 B1**
F23R 3/40
(25) En (26) En
(21) 03771811.1 (22) 25.07.2003
(84) FR GB
(43) 15.06.2005
(86) US 2003/023211 25.07.2003
(87) WO 2004/011789 2004/06 05.02.2004
(30) 25.07.2002 US 398462 P
(54) • **MIKROTURBINE ZUR VERBRENNUNG VON
FLÜCHTIGEN ORGANISCHEN VERBINDUN-
GEN**
• **MICROTURBINE FOR COMBUSTION OF
VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS (VOCs)**
• **MICROTURBINE POUR LA COMBUSTION
DE COMPOSES ORGANIQUES VOLATILES
(COV)**
- (73) Ingersoll-Rand Energy Systems Corporation, 30
New Hampshire Avenue, Portsmouth, NH
03801-2866, US
- (72) KESSELI, James, B., Greenland, NH 03840, US
- (74) Holmes, Matthew Peter, et al, MARKS & CLERK,
Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester
M2 3LG, GB

F02C 6/00 → (51) **F02K 1/40****F02C 6/12** → (51) **F01D 17/14****F02C 7/18** → (51) **F01D 25/12****F02C 7/26** → (51) **F02P 15/00****F02D 9/04** → (51) **F02D 13/02**

- (51) **F02D 13/02** (11) **1 281 844 B1**
F02D 9/04 **B27B 17/08**
(25) De (26) De
(21) 02450169.4 (22) 01.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
SI
(43) 05.02.2003
(30) 02.08.2001 AT 6102001 U
(54) • **Brennkraftmaschine**
• **Internal combustion engine**
• **Moteur à combustion interne**
- (73) AVL List GmbH, Hans-List-Platz 1, 8020 Graz, AT
- (72) Laimböck Franz, Prof.Dr., 8051 Thal, AT
- (74) Babeluk, Michael, Patentanwalt, Mariahilfer Gürtel
39/17, 1150 Wien, AT

F02D 29/00 → (51) **B60W 10/02**

- (51) **F02D 35/02** (11) **1 313 935 B1**
(25) De (26) De
(21) 01960712.6 (22) 28.08.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 28.05.2003
(86) EP 2001/009870 28.08.2001
(87) WO 2002/018762 2002/10 07.03.2002
(30) 02.09.2000 DE 10043383
(54) • **VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES
STICKOXIDGEGHALTS IN SAUERSTOFFHAL-
TIGEN ABGASEN VON BRENNKRAFTMA-
SCHINEN**

- **METHOD FOR DETERMINING NITROGEN
OXIDE CONTENT IN INTERNAL COMBUS-
TION ENGINE EXHAUST GASES CONTAIN-
ING OXYGEN**
• **PROCEDE DE DETERMINATION DE LA
TENEUR EN AZOTE DE GAZ D'ECHEPPE-
MENT AZOTES ISSUS DE MOTEURS THER-
MIQUES**

- (73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567
Stuttgart, DE
- (72) DAUDEL, Helmut, 73614 Schorndorf, DE
HOHENBERG, Günter, Prof. Dr.-Ing., 64285
Darmstadt, DE
- (51) **F02D 41/14** (11) **0 814 249 B1**
F02D 41/22 **G01N 27/419**
G01N 27/406
(25) En (26) En
(21) 97304349.0 (22) 20.06.1997
(84) DE FR GB IT SE
(43) 29.12.1997
(30) 21.06.1996 JP 16121896
28.05.1997 JP 13902197
(54) • **Verfahren zur Steuerung des Abgassystems
einer Brennkraftmaschine**
• **Method for controlling engine exhaust gas sys-
tem**
• **Méthode de commande d'un système de gaz
d'échappement pour moteur à combustion**
- (73) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-
ku, Nagoya City, Aichi Pref., JP
- (72) Kato, Nobuhide, Ama-gun, Aichi-prefecture, 497,
JP
Kurachi, Hiroshi, B-101, NGK Horagai-shataku,
Midori-ku, Nagoya-city, Aichi-pref., 458, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis
LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP,
GB
- (60) 03000710.8 / 1 302 648

F02D 41/14 → (51) **G01M 15/00****F02D 41/22** → (51) **F02D 41/14**

- (51) **F02D 41/26** (11) **1 536 123 B1**
(25) It (26) En
(21) 04106052.6 (22) 24.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(43) 01.06.2005
(30) 25.11.2003 IT T020030939
(54) • **Ansteuervorrichtung für induktive elektrische
Aktoren**
• **Drive device for inductive electrical actuators**
• **Dispositif de commande pour des actionneurs
électriques à induction**
- (73) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino,
50, 10043 Orbassano (Torino), IT
- (72) MANZONE, Alberto, 12051 ALBA, IT
SANTERO, Paolo c/o C.R.F. Società Consortile,
10043 ORBASSANO, IT
GROPPPO, Riccardo, 10060 ROLETTTO, IT
- (74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9,
10121 Torino, IT

F02D 41/34 → (51) **G01M 15/00****F02G 1/043** → (51) **F25B 1/00**

- (51) **F02K 1/40** (11) **1 359 308 B1**
F02K 1/44 **F01N 1/08**
F01N 1/16 **F02C 6/00**
(25) En (26) En
(21) 02014082.8 (22) 01.07.2002
(84) CH DE FR LI SE

- (43) 05.11.2003
(30) 15.04.2002 US 122479
(54) • *Auslassschalldämpfer für Gasturbinen*
• *Outlet silencer for gas turbine*
• *Silencieux du sortie pour turbines à gas*
(73) M & I Heat Transfer Products Ltd., 2140 Meadowpine Blvd., Mississauga, Ontario L5N 6H6, CA
(72) Han, Ming Hui (Peter), Mississauga, Ontario L5A 3M2, CA
Yazici, Muammer, Toronto, Ontario M6H 3H9, CA
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

F02K 1/44 → (51) **F02K 1/40**

- (51) **F02M 27/08** (11) **1 588 043 B1**
F02M 37/00
(25) De (26) De
(21) 04705374.9 (22) 27.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.10.2005
(86) DE 2004/000120 27.01.2004
(87) WO 2004/067946 2004/33 12.08.2004
(30) 28.01.2003 DE 10303139
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BETRIEB EINES DIESELMOTORS MIT EINEM KRAFTSTOFF, DER PFLANZENÖLE ODER RECYCELTE PFLANZENÖLE UMFASST*
• *METHOD AND DEVICE FOR OPERATING A DIESEL MOTOR USING A FUEL THAT COM- PRIZES VEGETABLE OILS OR RECYCLED VEGETABLE OILS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR FAIRE FONCTIONNER UN MOTEUR DIESEL AU MOYEN D'UN CARBURANT COMPRENANT DES HUILES VEGETALES OU DES HUILES VEGETALES RECYCLEES*
(73) Rudolph, Dietbert, Am Hils 4, 37574 Einbeck- Wenzen, DE
Rudolph, Stepahn Andre, Am Hils 4, 37574 Einbeck-Wenzen, DE
Rudolph, Patrick, Am Hils 4, 37574 Einbeck- Wenzen, DE
Von Flemming, Tanja, Brunner Steig 4, 31061 Alfred, DE
Wenzel, Dirk, Paul-Gerhardt-Strasse 3, 31157 Sarstedt, DE
(72) RUDOLPH, Stepahn, Andre, 37574 Einbeck- Wenzen, DE
RUDOLPH, Peter, Rene, 18299 Laage, DE
(74) Körner, Peter, Thömen & Körner Zeppelinstrasse 5, 30175 Hannover, DE

- (51) **F02M 35/16** (11) **1 087 127 B1**
(25) En (26) En
(21) 00101865.4 (22) 31.01.2000
(84) DE FR IT
(43) 28.03.2001
(30) 21.09.1999 JP 26674599

- (54) • *Einlassvorrichtung für eine Fahrzeugbrenn- kraftmaschine*
• *Intake apparatus of engine for vehicle*
• *Dispositif d'admission pour moteur de véhicule*
(73) KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1 Higashikawasaki-cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe- shi, Hyogo-ken, JP
(72) Takata, Hiroshi, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
Shibata, Hisayoshi, Akashi-shi, Hyogo-ken, JP
Idei, Shoji, Kakogawa-shi, Hyogo-ken, JP
(74) GROSSE BOCKHORN SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwälte Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

F02M 37/00 → (51) **F02M 27/08**

- (51) **F02M 37/22** (11) **1 389 273 B1**
(25) De (26) De
(21) 02729887.6 (22) 15.05.2002
(84) DE FR GB
(43) 18.02.2004
(86) DE 2002/001732 15.05.2002
(87) WO 2002/095211 2002/48 28.11.2002
(30) 22.05.2001 DE 10124887
22.05.2001 DE 10124883
27.12.2001 DE 10163770
(54) • *VERFAHREN ZUM ABFÜHREN VON IN EINEM KRAFTSTOFFFILTER ABGESCHIE- DENEM WASSER UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DIESER VERFAHRENS*
• *METHOD FOR EVACUATING WATER THAT HAS BEEN SEPARATED IN A FUEL FILTER AND A DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD*
• *PROCEDE PERMETTANT D'EVACUER DE L'EAU SEPARÉE DANS UN FILTRE A COM- BUSTIBLE ET DISPOSITIF CORRESPON- DANT*
(73) MAHLE Filtersysteme GmbH, Pragstrasse 54, 70376 Stuttgart, DE
(72) DITTMANN, Jörg, 70599 Stuttgart, DE
GÄNSWEIN, Matthias, 73732 Esslingen, DE
METZ, Frank, 71397 Leutenbach, DE
DE ABREU, Ricardo, Simoes, CEP-13280-000 Venhedo, BR
MANZATO, Edson, CEP-13805-019 Modi Mirim, BR
(74) Patentanwalts-Partnerschaft Rotermund + Pfusch + Bernhard, Waiblinger Strasse 11, 70372 Stuttgart, DE

- (51) **F02M 53/04** (11) **1 269 009 B1**
F02M 61/06 **F02M 61/18**
F02M 61/08
(25) En (26) En
(21) 01918999.2 (22) 05.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2003
(86) AU 2001/000382 05.04.2001
(87) WO 2001/077518 2001/42 18.10.2001
(30) 05.04.2000 AU PQ671500
(54) • *BRENNSTOFFEINSPRITZDÜSEN*
• *FUEL INJECTOR NOZZLES*
• *BUSES D'INJECTEUR DE CARBURANT*
(73) ORBITAL ENGINE COMPANY (AUSTRALIA) PTY. LTD., 1 Whipple Street, Balcatta, Western Australia 6021, AU
(72) CALEY, David, James, Sorrento, W.A. 6020, AU
CARLISLE, Hugh, William, Sorrento, W.A. 6020, AU
FREW, Robert, Walter, Scarborough, W.A. 6019, AU
LONGMAN, David, John, City Beach, W.A. 6015, AU
(74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

F02M 59/36 → (51) **F02M 59/46****F02M 59/36** → (51) **F16K 1/36**

- (51) **F02M 59/46** (11) **1 471 248 B1**
F02M 59/36 **F02M 63/02**
F04B 49/24
(25) En (26) En
(21) 04016700.9 (22) 18.06.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 27.10.2004
(30) 09.02.1999 JP 3161999
11.05.1999 JP 12990399
(54) • *Hochdruckbrennstoffpumpe für eine Brenn- kraftmaschine*

- *High pressure fuel supply pump for internal combustion engine*
• *Pompe d'alimentation en combustible à haute pression pour moteur a combustion interne*
(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda- ku, Tokyo 100-8280, JP
Hitachi Car Engineering Co., Ltd., 2477, Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP
(72) YAMADA, Hiroyuki, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP
TAHARA, Shigenori, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP
SAITO, Atsuiji, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP
TAKAHASHI, Yukio, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP
ABE, Masami, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE
(62) 99973678.8 / 1 162 365

- (51) **F02M 59/46** (11) **1 504 188 B1**
(25) De (26) De
(21) 03775326.6 (22) 11.11.2003
(84) DE GB IT
(43) 09.02.2005
(86) EP 2003/012536 11.11.2003
(87) WO 2004/048771 2004/24 10.06.2004
(30) 23.11.2002 DE 10254711
(54) • *DRUCKVENTIL MIT ZUSÄTZLICHER SPRITZVERSTELLERFUNKTION*
• *PRESSURE VALVE COMPRISING AN ADDI- TIONAL JET ADJUSTING FUNCTION*
• *SOUPAPE DE PRESSION POURVUE D'UNE FONCTION DE REGULATION D'INJECTION SUPPLEMENTAIRE*
(73) Motorenfabrik Hatz GmbH & Co. KG, Ernst-Hatz- Strasse 16, 94099 Ruhstorf, DE
(72) PRINZ-HUFNAGEL, Peter, 94127 Neburg/Inn, DE
(74) Grättinger & Partner (GbR), Postfach 16 55, 82306 Starnberg, DE

F02M 59/46 → (51) **F16K 1/36****F02M 61/06** → (51) **F02M 53/04****F02M 61/08** → (51) **F02M 53/04****F02M 61/18** → (51) **F02M 53/04**

- (51) **F02M 63/00** (11) **1 360 409 B1**
(25) De (26) De
(21) 02712738.0 (22) 01.02.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 12.11.2003
(86) DE 2002/000372 01.02.2002
(87) WO 2002/063162 2002/33 15.08.2002
(30) 05.02.2001 DE 10105031
(54) • *VORRICHTUNG ZUR DÄMPFUNG VON DRUCKPULSATIONEN IN HOCHDRUCKEIN- SPRITZSYSTEMEN*
• *DEVICE FOR DAMPING PRESSURE PULSA- TIONS IN HIGH-PRESSURE INJECTION SYSTEMS*
• *DISPOSITIF POUR L'AMORTISSEMENT DE PULSATIONS DE PRESSION DANS DES SYSTEMES D'INJECTION HAUTE PRES- SION*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) EGLER, Walter, 70839 Gerlingen, DE
BOEHLAND, Peter, 71672 Marbach, DE
KANNE, Sebastian, 70372 Stuttgart, DE

- (74) Hörschler, Wolfram Johannes, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

F02M 63/02 → (51) **F02M 59/46**

F02N 11/08 → (51) **B60W 10/02**

- (51) **F02P 15/00** (11) **1 013 924 B1**
F02P 15/08 **F02C 7/26**
(25) En (26) En
(21) 99310392.8 (22) 22.12.1999
(84) DE FR GB
(43) 28.06.2000
(30) 22.12.1998 US 219160
(54) • Zünder mit mehrfachen Elektroden
• Multiple electrode igniter
• Allumeur à électrodes multiples
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Huffman, James Alan, Topsfield, Massachusetts 01983, US
(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F02P 15/08 → (51) **F02P 15/00**

- (51) **F03B 13/18** (11) **1 611 348 B1**
(25) En (26) En
(21) 04722496.9 (22) 22.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.01.2006
(86) SE 2004/000421 22.03.2004
(87) WO 2004/085843 2004/41 07.10.2004
(30) 27.03.2003 SE 0300870
(54) • WELLENENERGIEANORDNUNG
• WAVE POWER ASSEMBLY
• ENSEMBLE HOULOMOTEUR
(73) Swedish Seabased Energy AB, Geijersgatan 56 A, 752 31 Uppsala, SE
(72) LEIJON, Mats, S-756 47 Uppsala, SE
BERNHÖFF, Hans, S-752 31 Uppsala, SE
(74) Karlsson, Leif Karl Gunnar, Groth & Co. KB Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

F03C 1/007 → (51) **F03C 1/12**

- (51) **F03C 1/12** (11) **1 313 948 B1**
F03C 1/007 **F04B 9/105**
F04B 15/08
(25) En (26) En
(21) 01966872.2 (22) 20.08.2001
(84) DE GB
(43) 28.05.2003
(86) CA 2001/001199 20.08.2001
(87) WO 2002/016766 2002/09 28.02.2002
(30) 21.08.2000 US 642850
(54) • HUBKOLBENMOTOR MIT EINWEG-STROMUNG
• RECIPROCATING MOTOR WITH UNIDIRECTIONAL FLUID FLOW
• MOTEUR ALTERNATIF A FLUX LIQUIDE UNIDIRECTIONNEL
(73) Westport Research Inc., Suite 101 1750 West 75th Avenue, Vancouver, British Columbia V6P 6G2, CA
(72) GRAM, Anker, Vancouver, British Columbia V6J 3W6, CA
URSAN, Mihai, Burnaby, British Columbia V5H 1S9, CA
(74) Fritsche, Rainer, et al, Eisenführ, Speiser & Partner Patentanwälte Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE

F04B 1/12 → (51) **F16C 17/10**

F04B 1/34 → (51) **F04B 49/035**

F04B 9/105 → (51) **F03C 1/12**

F04B 15/08 → (51) **F03C 1/12**

- (51) **F04B 27/02** (11) **1 548 280 B1**
(25) De (26) De
(21) 04030336.4 (22) 21.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.06.2005
(30) 23.12.2003 DE 10360920
(54) • Hubkolbenverdichter
• Piston compressor
• Compresseur à piston
(73) META MOTOREN- UND ENERGIE-TECHNIK GMBH, Kaiserstrasse 100, 52134 Herzogenrath, DE
(72) Kreuter, Peter, Dr.-Ing., 52072 Aachen, DE
Zoschke, Armin, Dipl.-Ing., 52134 Herzogenrath, DE
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestr. 43, 81245 München, DE

F04B 39/00 → (51) **F04D 29/66**

F04B 39/02 → (51) **F04B 39/16**

- (51) **F04B 39/06** (11) **1 307 656 B1**
F04B 39/12
(25) En (26) En
(21) 01955006.0 (22) 27.07.2001
(84) DE GB
(43) 07.05.2003
(86) US 2001/023783 27.07.2001
(87) WO 2002/014691 2002/08 21.02.2002
(30) 10.08.2000 US 636428
(54) • VERDICHTERKÜHLUNGSANLAGE
• COMPRESSOR COOLING SYSTEM
• SYSTEME DE REFROIDISSEMENT DE COMPRESSEUR
(73) THOMAS INDUSTRIES, INC., 1419 Illinois Avenue, Sheboygan Wisconsin 53082-0029, US
(72) BELL, Anthony, D., West Monroe, LA 71291, US
STEURER, Brian, M., Ringgold, GA 30736, US
(74) Grünberg, Thomas, et al, JUNG HML Schraudolphstrasse 3, 80799 München, DE

F04B 39/12 → (51) **F04B 39/06**

- (51) **F04B 39/16** (11) **1 043 501 B1**
F04B 39/02 **F01M 13/04**
(25) De (26) De
(21) 00106145.6 (22) 21.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.10.2000
(30) 10.04.1999 DE 19916172
(54) • Mehrstufiger Kolbenverdichter mit Ölfilter
• Multistage piston compressor with oil filter
• Compresseur à piston à plusieurs étages avec filtre à huile
(73) Druckluft Dannöhl GmbH, Graf-Zeppelin-Strasse 5, 46149 Oberhausen, DE
(72) Dannöhl, Peter F., 46149 Oberhausen, DE
(74) Hosbach, Hans Ulrich, et al, Zenz, Helber, Hosbach & Partner, Patentanwälte, Huyssenallee 58-64, 45128 Essen, DE

(51) **F04B 43/12** (11) **1 342 011 B1**
A61M 1/10

- (25) De (26) De
(21) 01995604.4 (22) 10.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(43) 10.09.2003
(86) DE 2001/004725 10.12.2001
(87) WO 2002/048549 2002/25 20.06.2002
(30) 12.12.2000 DE 10062600
(54) • PERISTALTISCHE SCHLAUCHPUMPE
• PERISTALTIC HOSE PUMP
• POMPE TUBULAIRE PERISTALTIQUE
(73) W.O.M. World of Medicine AG, Alte Poststr. 13, 96337 Ludwigsstadt, DE
(72) HASER, Christian, 14532 Stahnsdorf, DE
ZENTNER, Peter, 10961 Berlin, DE
(74) Jungblut, Bernhard Jakob, et al, Albrecht, Lücke & Jungblut, Patentanwälte, Gelfertstrasse 56, 14195 Berlin, DE

F04B 49/00 → (51) **F04D 29/66**

- (51) **F04B 49/03** (11) **1 534 956 B1**
F04B 49/035 **F04B 49/06**
F04B 49/24
(25) En (26) En
(21) 03784722.5 (22) 12.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.06.2005
(86) SE 2003/001263 12.08.2003
(87) WO 2004/015270 2004/08 19.02.2004
(30) 13.08.2002 SE 0202403
(54) • STEUERVERFAHREN ZUR STEUERUNG DES GASSTROMS IN EINEM KOMPRESSOR
• A CONTROL METHOD FOR CONTROLLING THE GAS FLOW IN A COMPRESSOR
• PROCEDE DE COMMANDE DU FLUX GAZEUX DANS UN COMPRESSEUR
(73) Cargine Engineering AB, Kompanigatan 10, 1tr, 254 83 Helsingborg, SE
(72) HEDMAN, Mats, S-640 34 Sparreholm, SE
Fröderberg, Anders Oskar, Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, P.O. Box 171 92, 104 62 Stockholm, SE

(51) **F04B 49/035** (11) **1 387 958 B1**
F04B 1/34 **B63G 8/14**

- (25) En (26) En
(21) 02738300.9 (22) 13.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 11.02.2004
(86) GB 2002/002126 13.05.2002
(87) WO 2002/093012 2002/47 21.11.2002
(30) 15.05.2001 GB 0111823
(54) • PUMPSYSTEM
• A PUMPING SYSTEM
• SYSTEME DE POMPAGE
(73) Qinetiq Limited, 85 Buckingham Gate, London, SW1E 6PD, GB
(72) MEAD, Colin, Andrew, Qinetiq Winfrith, Dorchester Dorset DT2 8XJ, GB
POINTER, Stephen, Arthur, Qinetiq Winfrith, Dorchester Dorset DT2 8XJ, GB
PARSONS, Alan, Thomas, Qinetiq Winfrith, Dorchester Dorset DT2 8XJ, GB
BENNETT, Mark, Arwyn, Detica Limited, Guildford, Surrey GU2 7YP, GB

- (74) Obee, Robert William, QinetiQ Limited Intellectual Property, Cody Technology Park, Ively Road, Farnborough, Hants GU14 0LX, GB

F04B 49/20 → (51) **F25B 49/02**

F04B 49/24 → (51) **F02M 59/46**

- (51) **F04C 18/16** (11) **1 308 625 B1**
F04C 29/04
- (25) De (26) De
(21) 02017501.4 (22) 06.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 07.05.2003
(30) 30.10.2001 DE 10153459
(54) • *Anordnung zur Steuerung des Kühlfluidstroms in Kompressoren*
• *Compressor cooling control*
• *Appareillage de commande d'un système de refroidissement pour compresseur*
- (73) Kaeser Kompressoren GmbH, Carl-Kaeser-Strasse 26, 96450 Coburg, DE
(72) Foerster, Werner, 96271 Grub am Forst, DE
(74) Zech, Stefan Markus, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

F04C 29/04 → (51) **F04C 18/16**

F04D 27/02 → (51) **F01D 17/14**

F04D 29/42 → (51) **F01D 17/14**

- (51) **F04D 29/66** (11) **1 505 303 B1**
F04B 39/00 **F04B 49/00**
- (25) De (26) De
(21) 04018592.8 (22) 05.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.02.2005
(30) 08.08.2003 DE 10336498
(54) • *Verfahren zur Geräuschreduzierung eines Maschinensatzes*
• *Procedure for noise reduction for a machine group*
• *Procédé de réduction de bruit d'un groupe de machines*
- (73) Linde Kältetechnik GmbH & Co.KG, Sürther Hauptstrasse 173, 50999 Köln, DE
(72) Ernst, Franz-Josef, 53894 Mechernich-Kommern, DE
Gassen, Heinz, 53489 Sinzig, DE
Olejnik, Janusz, 50670 Köln, DE
Schierhorn, Uwe, 50389 Wesseling, DE
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

F04F 1/02 → (51) **B65G 53/28**

F15B 3/00 → (51) **B60G 17/052**

- (51) **F15B 15/14** (11) **1 099 858 B1**
F15B 15/20
- (25) De (26) De
(21) 00124050.6 (22) 04.11.2000
(84) AT BE CH CY DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 16.05.2001
(30) 12.11.1999 DE 19954577
(54) • *Liftzylindereinheit für eine Hebebühne*
• *Lifting cylinder unit for a loading platform*
• *Unité de vérin pour un hayon élévateur*
- (73) Hyco Pacoma GmbH, Königsberger Strasse 12, 37269 Eschwege, DE

- (72) Wittich, Kurt, 37269 Eschwege, DE
Stach, Karl, 37269 Eschwege, DE
(74) Rehberg Hüppe + Partner, Postfach 31 62, 37021 Göttingen, DE

F15B 15/20 → (51) **F15B 15/14**

F16B 3/00 → (51) **E21D 15/44**

F16B 5/06 → (51) **B60R 22/20**

F16B 7/14 → (51) **E04F 11/18**

F16B 7/18 → (51) **E04F 11/18**

F16B 11/00 → (51) **E21D 15/44**

- (51) **F16B 12/20** (11) **1 403 532 B1**
(25) It (26) En
(21) 03021707.9 (22) 25.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.03.2004
(30) 30.09.2002 IT T020020176
(54) • *Vorrichtung zur Befestigung von Artikeln an einer Wand*
• *A system for mounting an article on a wall*
• *Dispositif de fixation d'articles sur un mur*
- (73) BEMIS S.r.L., Via Leini 524, 10088 Volpiano (Torino), IT
(72) Carra Lucchini, Francesco, 10135 Torino, IT
(74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

F16B 21/10 → (51) **E04F 11/18**

- (51) **F16C 3/02** (11) **1 503 094 B1**
B60K 17/22 **F16F 15/126**
- (25) En (26) En
(21) 04103469.5 (22) 21.07.2004
(84) DE ES FR GB IT
(43) 02.02.2005
(30) 31.07.2003 US 631312
(54) • *Antriebswellenanordnung mit Dämpfer*
• *Propshaft assembly with damper*
• *Système d'arbre de transmission avec amortisseur*
- (73) American Axle & Manufacturing, Inc., One Dauch Drive, Detroit, MI 48211-1198, US
(72) Tomonelli, Ralph, Royal Oak, Michigan 48067, US
(74) Janson, Ronny, Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

- (51) **F16C 11/06** (11) **1 367 272 B1**
(25) En (26) En
(21) 03011191.8 (22) 28.05.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 03.12.2003
(30) 28.05.2002 US 156307
(54) • *Kugelgelenkdichtung*
• *Ball joint seal*
• *Dispositif d'étanchéité pour une articulation à rotule*

- (73) TRW Automotive U.S. LLC, 12025 Tech Center Drive, Livonia, Michigan 48150, US
(72) Urbach, Brian A., Rochester Hills, Michigan 48309, US
(74) Wagner, Karl H., et al, Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

F16C 13/00 → (51) **D21G 1/02**

- (51) **F16C 17/10** (11) **1 474 616 B1**
F16C 17/26 **F16C 33/10**
F04B 1/12 **F16C 23/04**
- (25) De (26) De
(21) 03739381.6 (22) 29.01.2003

- (84) DE FR GB IT SE
(43) 10.11.2004
(86) EP 2003/000901 29.01.2003
(87) WO 2003/069173 2003/34 21.08.2003
(30) 15.02.2002 DE 10206381
08.05.2002 DE 10220611
(54) • *DREHGLEITLAGER*
• *ROTATION-SLIDE BEARING*
• *PALIER LISSE DE PIVOTEMENT*
- (73) Brueninghaus Hydromatik GmbH, Glockeraustrasse 2, 89275 Elchingen, DE
(72) HOPPE, Stefan, 72172 Sulz am Neckar, DE
(74) Körfer, Thomas, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

F16C 17/26 → (51) **F16C 17/10**

F16C 19/18 → (51) **F16C 35/063**

F16C 19/38 → (51) **F16C 35/063**

F16C 19/52 → (51) **F16C 35/063**

F16C 19/54 → (51) **F16C 35/063**

F16C 23/04 → (51) **F16C 17/10**

- (51) **F16C 29/02** (11) **1 515 056 B1**
B66C 23/697
- (25) De (26) De
(21) 03450193.2 (22) 01.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.03.2005
(54) • *Kran mit Gleitelement*
• *Crane with sliding element*
• *Grue avec élément de glissement*
- (73) Palfinger AG, F.-W.-Scherer-Strasse 24-28, A-5101 Bergheim, AT
(72) Wimmer, Eckhard, 5400 Hallein, AT
(74) Hofinger, Stephan, et al, Wilhelm-Greilstrasse 16, 6020 Innsbruck, AT

F16C 33/10 → (51) **F16C 17/10**

F16C 33/60 → (51) **F16C 35/063**

- (51) **F16C 35/063** (11) **1 264 998 B1**
G01P 3/44 **F16C 19/18**
F16C 19/38 **F16C 19/52**
F16C 19/54 **F16C 33/60**
- (25) En (26) En
(21) 02014481.2 (22) 04.08.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 11.12.2002
(30) 06.08.1999 JP 22417099
10.11.1999 JP 31917899
29.11.1999 JP 33705599
09.03.2000 JP 2000064999
(54) • *Lagervorrichtung*
• *Bearing device*
• *Dispositif de palier*
- (73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) Toda, Kazutoshi, c/o JTEKT Corporation, Chuo-ku, Osaka 542-8502, JP
Ishii, Tomohiro, c/o JTEKT Corporation, Chuo-ku, Osaka 542-8502, JP
Mitarai, Tadashi c/o JTEKT Corporation, Chuo-ku, Osaka 542-8502, JP

(74)	TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE		
(62)	00116879.8 / 1 079 125		
(51)	F16D 1/10	(11)	1 567 780 B1
	B65B 9/06		B65H 16/02
(25)	En	(26)	En
(21)	03783689.7	(22)	19.11.2003
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
(43)	31.08.2005		
(86)	US 2003/036984		19.11.2003
(87)	WO 2004/051106		2004/25 17.06.2004
(30)	02.12.2002 US 308232		
(54)	- VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM KUPPELN UND ANTRIEB EINER WICKEL-WELLE - APPARATUS AND METHOD FOR COUPLING AND DRIVING A REEL SHAFT - DISPOSITIF ET METHODE D'ACCOUPLEMENT ET D'ENTRAINEMENT D'UN ARBRE DE BOBINAGE		
(73)	Sealed Air Corporation, Park 80 East, Saddle Brook New Jersey 07663, US		
(72)	CAVALIERE, Vinnny, Monroe, CT 06468, US SHAFIR, Alex, Watertown, CT 06795, US DENNISON, Tim, Wappingers Falls, NY 12590, US UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE		
(51)	F16D 3/78	(11)	1 379 793 B1
(25)	De	(26)	De
(21)	02710849.7	(22)	08.02.2002
(84)	DE ES FR GB IT		
(43)	14.01.2004		
(86)	EP 2002/001320		08.02.2002
(87)	WO 2002/084134		2002/43 24.10.2002
(30)	14.04.2001 DE 10118562		
(54)	- KUPPLUNG ZUM VERBINDEN ZWEIER BAUTEILE - COUPLING FOR CONNECTING TWO COMPONENTS - SYSTEME D'ACCOUPLEMENT DE DEUX COMPOSANTS		
(73)	Wittenstein AG, Walter-Wittenstein-Strasse 1, 97999 Igersheim, DE		
(72)	BAYER, Thomas, 97999 Igersheim, DE OLD, Christof, 97980 Bad Mergentheim, DE		
(74)	Weiss, Peter, Dr. Weiss, Brecht, Arat Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE		
(51)	F16D 21/06	(11)	1 489 324 B1
	F16D 25/10		F16D 25/12
	F16D 25/0638		
(25)	De	(26)	De
(21)	04013298.7	(22)	05.06.2004
(84)	DE FR GB		
(43)	22.12.2004		
(30)	18.06.2003 DE 10327729		
(54)	- Kupplungseinrichtung, insbesondere Doppel- oder Mehrfach-Kupplungseinrichtung, und Dichtungskonzept hierfür - Clutch mechanism, especially double or multiple clutch mechanism and sealing concept therefor - Dispositif d'embrayage, notamment dispositif d'embrayage double ou multiple et concept d'étanchéité		
(73)	ZF Sachs AG, Ernst-Sachs-Strasse 62, 97424 Schweinfurt, DE		
(72)	Grosspietsch, Wolfgang, 97422 Schweinfurt, DE Kundermann, Wolfgang, 97422 Schweinfurt, DE Stampf, Volker, 97422 Schweinfurt, DE		

(51)	F16D 23/06	(11)	1 281 008 B1
(25)	De	(26)	De
(21)	01938179.7	(22)	05.05.2001
(84)	DE ES FR GB		
(43)	05.02.2003		
(86)	EP 2001/005115		05.05.2001
(87)	WO 2001/086163		2001/46 15.11.2001
(30)	10.05.2000 DE 10022509		
(54)	• SYNCHRONISIEREINRICHTUNG MIT ASYMETRISCHER VERZÄHNUNG • SYNCHRONIZING DEVICE WITH ASYMETRICAL TOOTHING • DISPOSITIF DE SYNCHRONISATION D'UNE DENTURE ASYMETRIQUE		
(73)	ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80788 München, DE		
(72)	BLECHSCHMIDT, Dirk, 14770 Brandenburg, DE BERNAU, Wolfgang, 14776 Brandenburg, DE BATHE, Kurt, 14772 Brandenburg, DE BASSNER, Heinz, 85757 Karlsfeld, DE EBERT, Thomas, 81929 München, DE		
	F16D 25/0638	→ (51)	F16D 21/06
	F16D 25/10	→ (51)	F16D 21/06
	F16D 25/12	→ (51)	F16D 21/06
	F16D 27/00	→ (51)	B60W 10/02
	F16D 41/08	→ (51)	B62D 5/04
(51)	F16D 41/20	(11)	1 618 312 B1
(25)	De	(26)	De
(21)	04726439.5	(22)	08.04.2004
(84)	DE ES FR IT		
(43)	25.01.2006		
(86)	DE 2004/000797		08.04.2004
(87)	WO 2004/094854		2004/45 04.11.2004
(30)	22.04.2003 DE 10318894		
(54)	• BEIDSEITIG WIRKENDER ANTRIEB • BILATERAL DRIVE • ENTRAINEMENT A ACTION BILATERALE		
(73)	Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Coburg, Ketschendorfer Strasse 38-50, 96450 Coburg, DE		
(72)	SCHECK, Georg, 96479 Weitramsdorf, DE KRÜGER, Frieder, 96271 Grub, DE KLOPP, Marcus, 96450 Coburg, DE ANGERMÜLLER, Stephanie, 96279 Weidhausen, DE WEISS, Matthias, 96472 Rödental, DE		
(74)	Ninnemann, Detlef, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE		
(51)	F16D 48/06	(11)	1 468 201 B1
(25)	De	(26)	De
(21)	02798276.8	(22)	13.12.2002
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR		
(43)	20.10.2004		
(86)	DE 2002/004569		13.12.2002
(87)	WO 2003/058085		2003/29 17.07.2003
(30)	12.01.2002 GB 0200661		
(54)	• KUPPLUNGSSTEUERSYSTEM • CLUTCH CONTROL SYSTEM • SYSTEME DE COMMANDE D'EMBRAYAGE		
(73)	LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE		
(72)	BOLL, Bernhard, 82239 Alling, DE		
	F16D 49/00	→ (51)	B23Q 1/34
	F16D 63/00	→ (51)	B23Q 1/34

F16D 65/14 → (51) B23Q 1/34			
(51)	F16D 65/16	(11)	1 219 851 B1
(25)	De	(26)	De
(21)	01250002.1	(22)	02.01.2001
(84)	DE FR GB		
(43)	03.07.2002		
(54)	- Hydraulische Bremsanlage für Fahrzeuge - Hydraulic brake system for vehicles - Système de freinage hydraulique pour véhicules		
(73)	Ford Global Technologies, Inc., Suite 600, Parklane Towers East, One Parklane Boulevard, Dearborn, MI 48126-2490, US		
(72)	Mohr, Christian, 54290 Trier, DE Odermatt, Manfred, 53773 Hennef/Sieg, DE		
(74)	Bonsmann, Manfred, et al, Bonsmann & Bonsmann Patentanwälte, Kaldenkirchener Strasse 35a, 41063 Mönchengladbach, DE		
(51)	F16D 65/18	(11)	1 352 180 B1
(25)	Fr	(26)	Fr
(21)	01995743.0	(22)	19.12.2001
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(43)	15.10.2003		
(86)	FR 2001/004065		19.12.2001
(87)	WO 2002/053932		2002/28 11.07.2002
(30)	02.01.2001 FR 0100056		
(54)	- FESTSTELLBREMSE UND STEUERUNGSEINRICHTUNG DAFÜR - PARKING BRAKE AND CONTROL DEVICE THEREFOR - FREIN DE PARC ET SON DISPOSITIF DE COMMANDE		
(73)	ROBERT BOSCH GMBH, Wernerstrasse 1, 70442 Stuttgart, DE		
(72)	BOISSEAU, Jean-Pierre, F-75014 Paris, FR VERDURE, Laurent, F-92800 Puteaux, FR		
(74)	Hurwic, Aleksander Wiktor, Bosch Systèmes de Freinage, 126, rue de Stalingrad, 93700 Drancy, FR		
(51)	F16D 65/22	(11)	1 447 586 B1
(25)	En	(26)	En
(21)	04290360.9	(22)	11.02.2004
(84)	DE FR		
(43)	18.08.2004		
(30)	12.02.2003 JP 2003034231		
(54)	- Kabelverbindungsrichtung für eine Trommelbremse - Brake cable connecting apparatus for a drum brake device - Dispositif de raccordement de câble pour frein à tambour		
(73)	Nissinbo Industries, Inc., 31-11, Nihonbashi Ningyocho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8650, JP		
(72)	Ikeda, Takashi, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP		
(74)	Thinat, Michel, Cabinet Weinstein 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR		
(51)	F16F 1/36	(11)	1 636 507 B1
	B29C 67/00		B29K 67/00
	B29K 19/00		
(25)	En	(26)	En
(21)	04748636.0	(22)	08.06.2004
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43)	22.03.2006		
(86)	NL 2004/000404		08.06.2004
(87)	WO 2004/109146		2004/51 16.12.2004
(30)	11.06.2003 EP 03076808		

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DRUCKFEDERGLIEDS AUS COPOLYETHER-RESTER*
• *PROCESS FOR MAKING A COMPRESSION SPRING MEMBER FROM COPOLYETHER-ESTER*
• *PROCEDE POUR LA FABRICATION D'UN ELEMENT D'UN RESSORT DE COMPRESSION EN COPOLYETHERESTER*
- (73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) KOENEN, Jacob, NL-6132 AH Sittard, NL
- (74) LAMBI, Ronald, John, NL-6163 ME Geleen, NL
- (74) van der Ploeg, Antonius Franciscus M.J., DSM Intellectual Property, P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

F16F 9/05 → (51) **B60G 11/27**

- (51) **F16F 9/512** (11) **1 533 541 B1**
(25) De (26) De
(21) 04027357.5 (22) 18.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.05.2005
(30) 20.11.2003 DE 10354333
01.10.2004 DE 102004047778
- (54) • *Schwingungsdämpfer mit amplitudenabhängiger Dämpfung*
• *Shock absorber with amplitude-dependent damping*
• *Amortisseur de vibrations avec amortissement dépendant de l'amplitude*
- (73) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, Graf-von-Soden-Platz 1, 88046 Friedrichshafen, DE
- (72) Burkert, Gunnar, 74211 Leingarten, DE
Förster, Andreas, 97422 Schweinfurt, DE
Gilsdorf, Heinz-Joachim, 97499 Donnersdorf, DE
Gonschorrek, Hans, 97493 Bergtheinfeld, DE
Mackert, Frank, 97493 Bergtheinfeld, DE
Kiefer, Thomas, 97421 Schweinfurt, DE
Sauer, Klaus, 97520 Röttlein, DE

- (51) **F16F 9/53** (11) **1 270 989 B1**
(25) En (26) En
(21) 01202374.3 (22) 19.06.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 02.01.2003
- (54) • *Magnetorheologische Flüssigkeitsdämpfer mit Mehrfach- Ringströmungsspalten*
• *Magnetorheological fluid damper with multiple annular flow gaps*
• *Amortisseur à fluide magnétorhéologique avec de multiples passages annulaires*
- (73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Namuduri, Chandra S., Troy, MI 48098, US
Madak, Joseph, Madison Heights, MI 48071, US
Alexandridis, Alexander A., 61476 Kronberg, DE
Rule, David S., Orchard Lake, MI 48823, DE
- (74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, BP 60059, Tremblay-en-France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

- (51) **F16F 9/54** (11) **1 565 670 B1**
B21D 22/00 **B21D 24/00**
(25) Sv (26) En
(21) 03754345.1 (22) 24.10.2003
(84) DE ES FR GB
(43) 24.08.2005
(86) SE 2003/001646 24.10.2003
(87) WO 2004/048802 2004/24 10.06.2004
(30) 28.11.2002 SE 0203539

- (54) • *FLANSCHVERBINDUNG UND VERFAHREN ZUR BEFESTIGUNG EINER GASFEDER*
• *FLANGE DRESSING AND METHOD FOR ATTACHING A GAS SPRING*
• *MONTAGE A BRIDES ET PROCEDE PERMETTANT DE FIXER UN RESSORT A GAZ*
- (73) Strömsholmen AB, P.O. Box 216, 573 23 Tranås, SE
- (72) JOHANSSON, Marten, S-595 32 Mjölby, SE
LUNDAHL, Leif, S-360 47 Nöbböle, SE
NORDVALL, Per, S-Tranas 573 40, SE
PAP, Zoltan, S-573 41 Tranås, SE
CRONHOLM, Marcus, S-595 53 Mjölby, SE
- (74) Hammond, Andrew David, et al, Valea AB
Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE

F16F 15/126 → (51) **F16C 3/02****F16F 15/32** → (51) **F01D 25/16**

- (51) **F16H 3/093** (11) **1 505 316 B1**
(25) En (26) En
(21) 04017756.0 (22) 27.07.2004
(84) DE GB
(43) 09.02.2005
(30) 07.08.2003 JP 2003288687
- (54) • *Parallelwellengetriebe*
• *Parallel shaft transmission*
• *Transmission à arbres parallèles*
- (73) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minami-aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Hatakeyama, Kazuma, Wako-shi Saitama, JP
- (74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

F16H 7/08 → (51) **F16H 7/18****F16H 7/14** → (51) **B62D 5/04**

- (51) **F16H 7/18** (11) **1 286 083 B1**
F16H 7/08
(25) En (26) En
(21) 02018542.7 (22) 17.08.2002
(84) DE FR GB
(43) 26.02.2003
(30) 22.08.2001 JP 2001251845
- (54) • *Spannvorrichtungsschwenkteil für ein Getriebe*
• *Tensioner lever for transmission device*
• *Pivot de tendeur pour une transmission*
- (73) Tsubakimoto Chain Co., Osaka Fukokuseimei Building, 2-4, Komatsubara-cho, Kita-ku, Osaka 530-0018, JP
- (72) Konno, Masahiko, c/o Tsubakimoto Chain Co., Kita-Ku Osaka 530-0018, JP
- (74) Patentanwälte Hosentien-Held und Dr. Held, Klopstockstrasse 63, 70193 Stuttgart, DE

- (51) **F16H 25/20** (11) **1 158 209 B1**
(25) De (26) De
(21) 01112619.0 (22) 23.05.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 28.11.2001
(30) 26.05.2000 DE 10026238
- (54) • *Lineareinheit*
• *Slide unit*
• *Unité linéaire*
- (73) Bosch Rexroth Mechatronics GmbH, Ernst-Sachs-Strasse 100, 97424 Schweinfurt, DE
- (72) Keller, Bernhard, 97535 Wasserlosen-Kaisten, DE
- (74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Kopernikusstrasse 9, 81679 München, DE

F16H 37/02 → (51) **F16H 55/56**

- (51) **F16H 37/08** (11) **1 507 991 B1**
(25) En (26) En
(21) 03730341.9 (22) 28.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.02.2005
(86) GB 2003/002332 28.05.2003
(87) WO 2003/100295 2003/49 04.12.2003
(30) 28.05.2002 GB 0212186
28.05.2002 EP 02253727
- (54) • *STUFENLOS VERSTELLBARE GETRIEBE-EINRICHTUNG*
• *CONTINUOUSLY VARIABLE RATIO TRANSMISSION SYSTEM*
• *SYSTEME DE TRANSMISSION A VARIATION CONTINUE*
- (73) TOROTRAK (DEVELOPMENT) LIMITED, 1 Aston Way, Leyland, Lancashire PR5 3UX, GB
- (72) Greenwood, Christopher John, Preston, Lancashire PR5 3WS, GB
Fellows, Thomas George, Headington, Oxford OX3 0DW, GB
- (74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

F16H 55/56 (11) **1 427 953 B1**
F16H 37/02 **F16H 61/00**

- (25) En (26) En
(21) 02777006.4 (22) 03.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 16.06.2004
(86) EP 2002/009953 03.09.2002
(87) WO 2003/021134 2003/11 13.03.2003
(30) 04.09.2001 EP 01203338
- (54) • *EFFIZIENTES STUFENLOSES GETRIEBE MIT HOHEM DREHMOMENT*
• *EFFICIENT HIGH TORQUE CONTINUOUSLY VARIABLE TRANSMISSION*
• *TRANSMISSION VARIABLE EN CONTINU EFFICACE, A COUPLE ELEVE*
- (73) Van Doorne's Transmissie B.V., Patent Dept Postbus 500, 5000 AM Tilburg, NL
- (72) BRANDSMA, Arjen, 5045 WN Tilburg, NL
VAN SPIJK, Johannes, Gerardus, Ludovicus, Maria, 5151 BM Drunen, NL

F16H 57/08 → (51) **B60K 17/14**

- (51) **F16H 61/00** (11) **1 215 419 B1**
(25) En (26) En
(21) 01403088.6 (22) 30.11.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 19.06.2002
(30) 12.12.2000 JP 2000377367
- (54) • *Getriebebeschaltsteuerung mit gezwungener Rückschaltung eines stufenlosen Getriebes*
• *Transmission shift control apparatus arranged to perform compulsory shift-down action of continuously variable transmission*
• *Dispositif de commande de changement de vitesses à rétrogradation forcée de transmission à variation continue*
- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) Inoue, Daisuke, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Sugaya, Masami, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Yasue, Hideki, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Morisawa, Kunio, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Kono, Katsumi, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Tamura, Tadashi, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

Habuchi, Ryoji, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Taniguchi, Hiroji, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Matsuo, Kanji, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

(51) **F16H 61/00** (11) **1 461 545 B1**
(25) De (26) De
(21) 02792619.5 (22) 29.11.2002
(84) BE DE FR
(43) 29.09.2004
(86) DE 2002/004384 29.11.2002
(87) WO 2003/060352 2003/30 24.07.2003
(30) 29.12.2001 DE 10164490
(54) • *STEUERSCHALTUNG UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES STEUERSIGNALS ZUR STEUERUNG EINES STUFENLOS VERSTELLBAREN UMSCHLINGUNGSGETRIEBES*
• *CONTROL CIRCUIT AND METHOD FOR PRODUCING A CONTROL SIGNAL FOR CONTROLLING A CONTINUOUSLY VARIABLE TRANSMISSION*
• *CIRCUIT DE COMMANDE ET PROCÉDE POUR GENERER UN SIGNAL DE COMMANDE POUR COMMANDER UNE TRANSMISSION A VARIATION CONTINUE*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) LUH, Joachim, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

F16H 61/00 → (51) **F16H 55/56**

(51) **F16H 61/02** (11) **1 451 492 B1**
(25) De (26) De
(21) 02803353.8 (22) 26.10.2002
(84) CZ DE ES FR GB IT
(43) 01.09.2004
(86) EP 2002/011994 26.10.2002
(87) WO 2003/044395 2003/22 30.05.2003
(30) 23.11.2001 DE 10157393
(54) • *VERFAHREN BZW. VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER SCHALTUNGEN EINES AUTOMATISCHEN GETRIEBES EINES KRAFTFAHRZEUGES*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING THE GEAR SHIFTS OF AN AUTOMATIC GEARBOX OF A MOTOR VEHICLE*
• *PROCÉDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE DES CHANGEMENTS DE VITESSE D'UNE TRANSMISSION AUTOMATIQUE D'UN VEHICULE AUTOMOBILE*
(73) Volkswagen AG, 38436 Wolfsburg, DE
Conti Temic microelectronic GmbH, Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE
(72) BOTHE, Edgar, 31224 Peine, DE
MÜLLER, Henning, 38518 Gifhorn, DE
LEIPNITZ, Klaus, 90542 Eckental, DE

F16H 61/04 → (51) **B60K 23/08**

F16J 15/02 → (51) **H01B 1/22**

(51) **F16J 15/06** (11) **1 378 689 B1**
F16J 15/08 **F01D 11/00**
F16J 15/44
(25) De (26) De
(21) 03405411.4 (22) 10.06.2003
(84) DE GB
(43) 07.01.2004
(30) 03.07.2002 RU 2002117875
(54) • *Spaltdichtung zum Abdichten eines Spalts zwischen zwei benachbarten Bauteilen*
• *Sealing for a gap between two parts*

• *Joint pour l'étanchéité de l'interstice entre deux composants*
(73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Beeck, Alexander, Dr., Orlando, Florida 32828, US
Fokine, Arkadi, 109444 Moskau, RU
Sloutski, Edouard, 125239 Moskau, RU
Vorontsov, Sergey, 129164 Moskau, RU

F16J 15/06 → (51) **H01B 1/22**

F16J 15/08 → (51) **F16J 15/06**

(51) **F16J 15/32** (11) **1 215 421 B1**
(25) En (26) En
(21) 01307031.3 (22) 17.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 19.06.2002
(30) 13.12.2000 US 736118
(54) • *Blattdichtung für eine Rotor-Stator-Anordnung und Montageverfahren in einer Turbine*
• *Turbine rotor-stator leaf seal and related method*
• *Joint d'étanchéité à lames pour rotor et stator de turbine ainsi que son procédé d'installation*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Herron, William Lee, Cincinnati, Ohio 45246, US
Butkiewicz, Jeffery John, Simpsonville, South Carolina 29680, US
(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F16J 15/32** (11) **1 215 422 B1**
(25) En (26) En
(21) 01310288.4 (22) 10.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 19.06.2002
(30) 15.12.2000 US 738384
(54) • *Drehmaschine mit einer Bürstendichtung für eine Lagerbohrung*
• *Rotary machine with a brush seal for a bearing cavity*
• *Machine tournante avec joint brosses pour alésage de palier*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Mayer, Robert Russell, Schenectady, New York 12306, US
Aksit, Mahmut Faruk, Troy, New York 12180, US
Bagepalli, Bharat Sampathkumar, Niskayuna, New York 12309, US
(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F16J 15/44 → (51) **F16J 15/06**

(51) **F16K 1/36** (11) **1 251 267 B1**
F16K 1/44 **F16K 1/54**
F02M 59/36 **F02M 59/46**
(25) En (26) En
(21) 02076373.6 (22) 09.04.2002
(84) DE GB
(43) 23.10.2002
(30) 20.04.2001 US 839611
(54) • *Verfahren und Einrichtung zum Reduzieren von Strömungskräften in einem hydraulischen Steuerventil*
• *Method and mechanism to reduce flow forces in hydraulic valves*
• *Procédé et dispositif pour réduire les forces hydrauliques dans une vanne de régulation*

(73) WOODWARD GOVERNOR COMPANY, 1000 E. Drake Road P.O. Box 1519, Fort Collins, Colorado 80525, US
(72) Walsh, Enda M., Co Mayo, IE
(74) Van Malderen, Michel, et al, c/o Pronovem - MEYERS & VAN MALDEREN BP 111 Route d'Arlon 261, 8002 Strassen, LU

F16K 1/44 → (51) **F16K 1/36**

F16K 1/54 → (51) **F16K 1/36**

(51) **F16K 3/32** (11) **1 238 218 B1**
F23L 3/00 **F24F 13/16**
(25) No (26) En
(21) 00976450.7 (22) 16.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 11.09.2002
(86) NO 2000/000387 16.11.2000
(87) WO 2001/036849 2001/21 25.05.2001
(30) 17.11.1999 NO 995647
(54) • *REGULIERUNGSKÖRPER*
• *ADJUSTMENT BODY*
• *ELEMENT REGULATEUR*
(73) Ingebretsen, Ove, Steinbekkvn. 1 b, 1472 Fjellhamar, NO
(72) Ingebretsen, Ove, 1472 Fjellhamar, NO
(74) Weise, Reinhard, Reinhard-Skühr-Weise & Partner Patentanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **F16K 7/10** (11) **1 319 143 B1**
A61M 39/22 **A61M 5/168**
(25) De (26) De
(21) 01965198.3 (22) 17.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 18.06.2003
(86) EP 2001/009510 17.08.2001
(87) WO 2002/025146 2002/12 28.03.2002
(30) 20.09.2000 DE 10046651
(54) • *VENTIL*
• *VALVE*
• *SOUPAPE*

(73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg v.d.H., DE
(72) BEDEN, Josef, 55252 Mainz-Kastel, DE
BRAUN, Jürgen, 61273 Wehrheim, DE
SCHNEIDER, Hans-Peter, 61267 Neu-Anspach, DE
(74) Laufhütte, Dieter, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

F16K 24/00 → (51) **F24D 19/08**

F16K 31/128 → (51) **A61M 16/20**

F16K 31/68 → (51) **F25B 41/06**

F16K 35/10 → (51) **A61M 16/20**

F16L 3/12 → (51) **F16L 37/084**

(51) **F16L 5/10** (11) **1 488 152 B1**
(25) En (26) En
(21) 03712340.3 (22) 12.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.12.2004
(86) GB 2003/001061 12.03.2003
(87) WO 2003/081107 2003/40 02.10.2003
(30) 22.03.2002 GB 0206804
(54) • *EINSTELLBARER EINSATZ FÜR EINE ROHRLEITUNG ODER ÖFFNUNG IN EINER TRENNWAND*

- ADJUSTABLE INSERT FOR A DUCT OR BULKHEAD OPENING
 - PIECE AJUSTABLE POUR CONDUIT OU OUVERTURE DE CLOISON
- (73) Tyco Electronics Raychem GmbH, Finsinger Feld 1.9, 85521 Ottobrunn, DE
- (72) SIMONSOHN, Thilo, 85521 Ottobrunn, DE
- (74) Gernet, Samuel Andreas, Tyco Electronics Logistics AG Amperestrasse 3, 9323 Steinach, CH

F16L 9/00 → (51) **C08F 10/08**

- (51) **F16L 11/08** (11) **1 351 002 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 03007433.0 (22) 03.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.10.2003
- (30) 05.04.2002 DE 20205321 U
- (54) • Schlauch zur Durchleitung eines flüssigen Mediums
• Hose for conveying a liquid medium
• Tuyau souple pour le transport d'un milieu liquide
- (73) Meister, Winfried, Hordenbachstrasse 70, 42369 Wuppertal, DE
- (72) Meister, Winfried, 42369 Wuppertal, DE
- (74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Schlossbleiche 20, 42103 Wuppertal, DE

- (51) **F16L 23/032** (11) **1 400 739 B1**
F16L 37/20
- (25) De (26) De
- (21) 03018098.8 (22) 08.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.03.2004
- (30) 19.09.2002 DE 10243644
- (54) • Lösbare Verbindung von Profilbauteilen
• Disconnectable joint between profile members
• Jonction amovible entre éléments profilés
- (73) ROTH-TECHNIK AUSTRIA Gesellschaft m.b.H., Eisenwerk 14, 3193 St.Aegyd a.N., AT
- (72) Mai, Hans-Peter, 76456 Kuppenheim/Oberndorf, DE
- Lampel, Werner, 3193 St. Aegyd am Neuwalde, AT
- (74) Wiedemann, Markus, Patentanwälte Dr. Wiedemann & Schaich, Karolinenstrasse 21, 86150 Augsburg, DE

- (51) **F16L 25/00** (11) **1 517 074 B1**
B21D 41/02
- (25) En (26) En
- (21) 04003907.5 (22) 20.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.03.2005
- (30) 22.09.2003 IT MI20030425 U
- (54) • Bördelvorrichtung zum Bördeln von gewellten Metalrohren
• A flanging device for flanging metal corrugated pipes
• Dispositif de sertissage pour le sertissage des tuyaux métalliques ondulés
- (73) EUROVIS S.r.l., Via Cadamosto, 14/16, 20094 Corsico, (Milan), IT
- (72) Grammatica, Giovanni, 20090 Buccinasco (Milan), IT
- (74) Lecce, Giovanni, Dott. Giovanni Lecce & C. S.r.l. Via Fratelli Ruffini, 9, 20123 Milano, IT

F16L 37/00 → (51) **F16L 37/23**

- (51) **F16L 37/084** (11) **1 251 305 B1**
F16L 3/12
- (25) En (26) En
- (21) 02008811.8 (22) 19.04.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 23.10.2002
- (30) 20.04.2001 JP 2001122999
- (54) • Schnellkupplung für Rohre mit Anzeige einer korrekten Kupplung
• Quick coupling for pipes with indicator for correct coupling
• Raccord rapide pour tuyaux avec indication de connexion correcte
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOGO SEISAKUSHO, 1, Oaza Haruki Aza Hiruiki Togo-cho, Aichi-gun Aichi-ken, JP
- MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP
- MITSUBISHI JIDOSHA ENGINEERING KABUSHIKI KAISHA, 580-16, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 212-0013, JP
- (72) Ooi, Shigeo, Togo-cho, Aichi-gun, Aichi-ken, JP
- Hattori, Yukihiko, Okazaki-shi, Aichi-ken, JP
- Ooizumi, Hiroshi, Okazaki-shi, Aichi-ken, JP
- Iida, Kazunori, Anjo-ken, JP
- (74) Schmitt, Armand, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. 234, route d'Arion, B.P. 48, 8001 Strassen, LU

- (51) **F16L 37/084** (11) **1 378 701 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 03014787.0 (22) 28.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.01.2004
- (30) 03.07.2002 CH 11682002
- (54) • Schnellverbindung zum Verbinden von zwei Rohrenden
• Quick-acting connection for joining two pipe ends
• Raccord à action rapide pour l'assemblage de deux extrémités de tubes
- (73) EMS Chemie AG, Reichenauerstrasse, 7013 Domat/Ems, CH
- (72) Jeltsch, Thomas, Dipl.-Ing., 7013 Domat/Ems, CH
- Willi, Mario, Dipl.-Ing. ETH, 7013 Domat/Ems, CH
- Kettl, Ralph, Dipl.-Ing. FH, 7402 Bonaduz, CH
- (74) Lauer, Joachim, Postfach 2651, 8033 Zürich, CH

- (51) **F16L 37/14** (11) **1 353 107 B1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 02729556.7 (22) 11.01.2002
- (84) DE FR GB TR
- (43) 15.10.2003
- (86) JP 2002/000145 11.01.2002
- (87) WO 2002/055918 2002/29 18.07.2002
- (30) 15.01.2001 JP 2001006502
- 16.11.2001 JP 2001351610
- (54) • ROHRVERBINDUNG
• PIPE JOINT
• PATE D'ETANCHEITE POUR JOINT
- (73) Sanoh Kogyo Kabushiki Kaisha, 2-27, Honcho 4-chome, Koga-shi, Ibaraki-ken 306-0023, JP
- (72) MATSUBARA, Satoshi, Koga-shi, Ibaraki 306-0041, JP
- KAISHIO, Mitsuo, Koga-shi, Ibaraki 306-0041, JP
- (74) Liesegang, Roland, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

F16L 37/20 → (51) **F16L 23/032**

- (51) **F16L 37/23** (11) **1 260 752 B1**
F16L 37/00
- (25) De (26) De
- (21) 02009513.9 (22) 26.04.2002
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 27.11.2002
- (30) 25.05.2001 IT MI20011105
- (54) • Schnellverbindungskupplung mit Einrichtungen zum Vermeiden eines Austrittes der Flüssigkeit während eines Kupplungsvorganges
• Quick-acting coupling with means for preventing fluid leakage during coupling
• Raccord rapide avec moyens pour éviter d'une fuite de fluide
- (73) FASTER S.p.A., Via Martiri della Libertà, 44, 20066 Melzo (Milano), IT
- (72) AROSIO, Massimo, 26027 Rivolta d'Adda, IT
- (74) Mayer, Hans Benno, et al, de Dominicis & Mayer S.r.l. Piazzale Marengo, 6, 20121 Milano, IT

F16L 37/34 → (51) **F16L 37/23**

- (51) **F16L 41/06** (11) **1 586 801 B1**
B29C 65/78
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05290802.7 (22) 12.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.10.2005
- (30) 15.04.2004 FR 0403947
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Setzen eines Rohrabzweigstückes an eine Rohrleitung
• Method and device for placing a branch pipe fitting onto a pipe
• Procédé et dispositif pour poser une prise de branchement sur une canalisation
- (73) GAZ DE FRANCE, 23, rue Philibert Delorme, 75017 Paris, FR
- (72) Bideault, Jean-Michel, 95630 Mérieux, FR
- (74) Arnaud, Jean, Lerner et Associés, 5, rue Jules Lefebvre, 75009 Paris, FR

F16L 55/165 → (51) **E21B 17/046****F16M 11/02** → (51) **F16M 11/12**

- (51) **F16M 11/12** (11) **1 386 109 B1**
F16M 11/02
- (25) En (26) En
- (21) 02764301.4 (22) 20.04.2002
- (84) AT BE CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 04.02.2004
- (86) US 2002/012731 20.04.2002
- (87) WO 2002/086376 2002/44 31.10.2002
- (30) 20.04.2001 US 285349 P
- (54) • STABILISIERTER HOCHLEISTUNGSKAMERAKOPF MIT KAMERAPOSITIONSERFAS-SUNG
• HEAVY-DUTY STABILIZED CAMERA HEAD WITH CAMERA POSITION SENSING
• TETE DE CAMERA STABILISEE ROBUSTE AVEC DETECTION DE POSITION DE LA CAMERA
- (73) Sachtler Corporation of America, 55 North Main Street, Freeport, NY 11520, US
- (72) JOHNSON, Joel, W., Newport Beach, CA 92660, US
- (74) Bibby, William Mark, et al, Mathisen, Macara & Co., The Coach House, 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

- (51) **F16M 11/18** (11) **1 493 959 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04015484.1 (22) 01.07.2004
- (84) DE FR GB

- (43) 05.01.2005
(30) 02.07.2003 JP 2003270475
(54) • *Zweiachsige Drehantriebsvorrichtung und System zum Steuern der Drehung eines angetriebenen Elementes*
• *Two-axial rotational driving apparatus and driven member rotation control system*
• *Dispositif d'entraînement en rotation selon deux axes et système de commande d'élément entraîné en rotation*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Canon Precision Inc., 4-1, Seinobukuro 5-chome, Hirosaki-shi, Aomori, JP
- (72) Okamoto, Takuji, Ohta-ku, Tokyo, JP
Katagiri, Senzo, Hirosaki-shi, Aomori, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F17C 6/00 → (51) **F17C 9/02**

- (51) **F17C 9/02** (11) **1 255 947 B1**
F17C 13/02 **F17C 6/00**
(25) De (26) De
(21) 01913808.0 (22) 09.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 13.11.2002
(86) EP 2001/001450 09.02.2001
(87) WO 2001/059357 2001/33 16.08.2001
(30) 09.02.2000 DE 10005726
(54) • *VERFAHREN ZUM ABSPERREN EINES SPEICHERBEHÄLTERS SOWIE SPEICHERBEHÄLTERSYSTEM*
• *METHOD FOR SEALING A STORAGE CONTAINER AND STORAGE CONTAINER SYSTEM*
• *PROCEDE POUR OBTURER UN RESERVOIR DE STOCKAGE, ET SYSTEME DE RESERVOIR DE STOCKAGE*
- (73) Linde Aktiengesellschaft, Abraham-Lincoln-Strasse 21, 65189 Wiesbaden, DE
- (72) MACK, Klaus, Dieter, 83607 Holzkirchen, DE
- (74) Zahn, Christoph, Linde Aktiengesellschaft, Zentrale Patentabteilung Dr.-Carl-von-Linde-Strasse 6-14, 82049 Höllriegelskreuth, DE

F17C 13/02 → (51) **F17C 9/02**

- (51) **F21S 8/00** (11) **1 281 021 B1**
F21V 7/04 **E01F 9/06**
(25) En (26) En
(21) 01935763.1 (22) 07.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.02.2003
(86) US 2001/040683 07.05.2001
(87) WO 2001/086198 2001/46 15.11.2001
(30) 08.05.2000 US 566521
(54) • *LEUCHTE MIT EINEM OPTISCHEN UMFORMER ZUR ERZEUGUNG EINER VORBESTIMMTEN WINKEL-LICHTINTENSITÄTS-VERTEILUNG*
• *LUMINAIRE HAVING OPTICAL TRANSFORMER PROVIDING PRECALCULATED ANGULAR INTENSITY DISTRIBUTION*
• *LUMINAIRE À TRANSFORMATEUR OPTIQUE ASSURANT UNE DISTRIBUTION D'INTENSITÉ ANGULAIRE PREDETERMINÉE*
- (73) Farlight LLC, 20600 Gramercy Place, Building 201, Torrance, CA 90501, US
- (72) RIZKIN, Alexander, Redondo Beach, CA 90277, US
TUDHOPE, Robert, H., Rancho Palos Verdes, CA 90275, US
AGUROK, Il'ya, Hantington Beach, CA 92647, US
RUIZ, David, Redondo Beach, CA 90278, US

- (74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(60) 06016404.3

F21S 8/00 → (51) **F21V 5/02****F21S 8/10** → (51) **F21V 7/00**

- (51) **F21V 5/02** (11) **1 232 363 B1**
F21S 8/00
(25) De (26) De
(21) 00993114.8 (22) 16.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.08.2002
(86) EP 2000/011345 16.11.2000
(87) WO 2001/036867 2001/21 25.05.2001
(30) 18.11.1999 DE 19955435
(54) • *ENTBLENDUNGSTRANSSPARENT FÜR LEUCHTKÖRPER*
• *ANTI-DAZZLING TRANSPARENT SCREEN FOR ILLUMINANTS*
• *ECRAN TRANSPARENT ANTI-EBLOUISSEMENT POUR LAMPE*
- (73) LiD Light Design Dr. Ottokar Schütz, Köpenicker Weg 1, 78056 Villingen-Schwenningen, DE
- (72) SCHÜTZ, Ottokar, 78056 Villingen-Schwenningen, DE
- (74) Wasmuth, Rolf, et al, Patentanwalt W. Jackisch & Partner Menzelstrasse 40, 70192 Stuttgart, DE

F21V 7/00 (11) **1 434 002 B1**
F21S 8/10

- (25) Fr (26) Fr
(21) 03293063.8 (22) 08.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.06.2004
(30) 20.12.2002 FR 0216430
(54) • *Beleuchtungseinheit für Fahrzeugscheinwerfer*
• *Lighting module for vehicle headlight*
• *Module d'éclairage pour projecteur de véhicule*
- (73) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cédex, FR
- (72) Albou, Pierre, 75013 Paris, FR

F21V 7/04 → (51) **F21S 8/00****F21V 23/00** → (51) **H05B 41/02****F23D 14/64** → (51) **F23R 3/28****F23J 15/02** → (51) **B01D 53/94****F23L 3/00** → (51) **F16K 3/32**

- (51) **F23N 5/08** (11) **1 532 399 B1**
(25) En (26) En
(21) 03808397.8 (22) 18.08.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 25.05.2005
(86) US 2003/025722 18.08.2003
(87) WO 2004/048853 2004/24 10.06.2004
(30) 19.08.2002 US 222623
(54) • *SCHÄTZEN VON VERBRENNUNGSEMISSIONEN MIT EINEM FLAMMENÜBERWACHUNGSSYSTEM*
• *COMBUSTION EMISSION ESTIMATION WITH FLAME SENSING SYSTEM*
• *ESTIMATION DES EMISSIONS DE COMBUSTION AU MOYEN D'UN SYSTEME DE DETECTION DE FLAMME*
- (73) ABB Inc., 501 Merritt 7, Norwalk, CT 06856, US
- (72) ZHANG, Hui, West Hartford, CT 06117, US
CHASE, Paul, H., East Granby, CT 06095-1050, US
NIZIOLEK, James, M., Enfield, CT 06082, US

- (74) Marks, Frank, ABB Patent GmbH, Oberhausener Strasse 33, 40472 Ratingen, DE

F23R 3/28 (11) **1 407 195 B1**
F23D 14/64

- (25) En (26) En
(21) 02748493.0 (22) 08.07.2002
(84) DE FR GB
(43) 14.04.2004
(86) CA 2002/001037 08.07.2002
(87) WO 2003/006885 2003/04 23.01.2003
(30) 13.07.2001 US 903638
(54) • *VORMISCHUNGSKAMMER FÜR TURBINEN-VERBRENNUNGSKAMMER*
• *PREMIXING CHAMBER FOR TURBINE COMBUSTOR*
• *CHAMBRE DE PREMELANGE POUR DISPOSITIF COMBUSTOR DE TURBINE*
- (73) PRATT & WHITNEY CANADA CORP., c/o Todd D. Bailey, Legal Services (01BE5), 1000 Marie Victorin, Longueuil, Quebec J4G 1A1, CA
- (72) STUTTAFFORD, Peter, J., Jupiter, Florida 33478, US
KOJOVIC, Aleksandar, Oakville, Ontario L6M 3W1, CA
- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F23R 3/40 → (51) **F02C 3/20****F24C 7/00** (11) **1 427 968 B1**
(25) En (26) En

- (21) 02750717.7 (22) 23.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 16.06.2004
(86) CA 2002/001131 23.07.2002
(87) WO 2003/023286 2003/12 20.03.2003
(30) 12.09.2001 CA 2357182
(54) • *FLAMMENSIMULATIONSEINHEIT*
• *FLAME SIMULATING ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE SIMULANT DES FLAMMES*
- (73) Dimplex North America Limited, 1367 Industrial Road, Cambridge, Ontario N1R 7G8, CA
- (72) HESS, Kristoffer c/o Dimplex North America Limited, Cambridge Ontario N1R 7G8, CA
STINSON, Kelly c/o Dimplex North America Limited, Canada, CA
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

F24C 15/32 (11) **1 340 945 B1**
(25) De (26) De

- (21) 02004761.9 (22) 01.03.2002
(84) BE DE DK IT NL
(43) 03.09.2003
(54) • *Gerät zum Behandeln und Zubereiten von Nahrungsmitteln mit gasbefeuerter Heizung*
• *Device for treating and preparing foodstuffs with gas combustion heating*
• *Appareil pour traitement et préparation d'aliments avec réchauffage à gaz*
- (73) Eloma GmbH - Innovative Koch- und Backtechnik, Otto-Hahn-Strasse 10, 82216 Maisach, DE
- (72) Grünbaum, Klaus, 82290 Landsberied, DE
Hillmann, Johannes, 89233 Neu-Ulm, DE
- (74) Strobel, Wolfgang, et al, Kroher . Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, 80336 München, DE

F24D 19/08 (11) **1 601 914 B1**
F16K 24/00

- (25) De (26) De
(21) 03789372.4 (22) 20.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 07.12.2005
(86) EP 2003/014681 20.12.2003
(87) WO 2004/081457 2004/39 23.09.2004
(30) 13.03.2003 DE 20303986 U
- (54) • **ENTLÜFTUNGSVENTIL FÜR HEIZKÖRPER MIT EINEM HALTEKÖRPER UND EINEM AXIAL VERSTELLBAREN VENTILKÖRPER**
• **VENTILATION VALVE FOR HEATERS, COMPRISING A HOLDING BODY AND AN AXIALLY DISPLACEABLE VALVE BODY**
• **SOUPAPE DE VENTILATION DESTINÉE A DES RADIATEURS ET COMPRENANT UN CORPS DE FIXATION ET UN CORPS DE SOUPAPE DEPLACABLE AXIALEMENT**
- (73) Anton Hummel Verwaltungs GmbH, Mozartstrasse 2, 79183 Waldkirch, DE
- (72) GREINER, Manfred, 79263 Simonswald, DE
BARTHOLOMÄ, Mario, 79297 Winden, DE
BARTHOLOMÄ, Daniel, 79215 Biederbach, DE
- (74) Patent- und Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes & Kollegen, Dreikönigstrasse 13, 79102 Freiburg, DE

- (51) **F24F 5/00** (11) **1 329 672 B1**
(25) En (26) En
(21) 02019222.5 (22) 27.08.2002
(84) DE DK FR GB IT
(43) 23.07.2003
(30) 17.01.2002 JP 2002008369
27.03.2002 JP 2002087396
- (54) • **Energiekollektorsystem und zugehöriges Betriebsverfahren**
• **Energy collecting system and method of operating the same**
• **Système collecteur d'énergie et procédé pour le faire fonctionner**
- (73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
- (72) Sato, Koichi, c/o Hitachi, Ltd., Int. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Yanagisawa, Seiji, c/o Hitachi, Ltd., Int. Pr. Gr., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Watabe, Shu, c/o Hitachi, Ltd., Int. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Fujita, Yukihiko, c/o Hitachi, Ltd., Int. Pr. Gr., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Shima, Akio, c/o Hitachi, Ltd., Int. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Tanaka, Yuji, c/o Hitachi, Ltd., Int. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Takahashi, Shinichi, c/o Hitachi, Ltd., Int. Pr. G, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Kunii, Hiroshi, c/o Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gr., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

- (51) **F24F 11/00** (11) **1 555 490 B1**
(25) En (26) En
(21) 05000693.1 (22) 14.01.2005
(84) DE ES GB IT
(43) 20.07.2005
(30) 14.01.2004 JP 2004006648
- (54) • **Klimaanlage**
• **Air conditioner**
• **Conditionneur d'air**
- (73) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP
SANYO AIR-CONDITIONERS CO., LTD., 1-1-1, Sakata, Oizumi-machi, Ora-gun, Gunma, JP
- (72) Unigada, Hiroaki, Oizumi-machi Ora-gun Gunma, JP
Tobi, Yukio, Ota-shi Gunma, JP
Matsumoto, Kouichi, Kumagaya-shi Saitama, JP

- (74) Parry, Simon James, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

F24F 13/16 → (51) **F16K 3/32**

- (51) **F25B 1/00** (11) **1 370 813 B1**
F25B 29/00 **F01C 5/04**
F02G 1/043
- (25) En (26) En
(21) 02719021.4 (22) 20.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 17.12.2003
(86) US 2002/004931 20.02.2002
(87) WO 2002/066906 2002/35 29.08.2002
(30) 20.02.2001 US 270005 P
- (54) • **HYDRISTOR-WÄRMEPUMPE**
• **HYDRISTOR HEAT PUMP**
• **POMPE THERMIQUE HYDRISTOR**
- (73) Kasmer, Thomas E., 235 Brown Road, Vestal, NY 13850, US
- (72) Kasmer, Thomas E., Vestal, NY 13850, US
- (74) 't Jong, Bastiaan Jacobus, Arnold & Siedsma Advocaten en Octrooigemachtigden Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

F25B 1/10 → (51) **F25B 13/00****F25B 9/00** → (51) **F25B 13/00**

- (51) **F25B 13/00** (11) **1 315 937 B1**
F25B 9/00 **F25B 1/10**
- (25) En (26) En
(21) 01965766.7 (22) 31.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 04.06.2003
(86) NO 2001/000355 31.08.2001
(87) WO 2002/018848 2002/10 07.03.2002
(30) 01.09.2000 NO 20004369
03.11.2000 NO 20005576
- (54) • **UMKEHRBARE DAMPFVERDICHTUNGSANORDNUNG**
• **REVERSIBLE VAPOR COMPRESSION SYSTEM**
• **SYSTEME DE COMPRESSION DE VAPEUR REVERSIBLE**
- (73) Sinvent AS, 7491 Trondheim, NO
- (72) AFLEKT, Kare, N-7036 Trondheim, NO
BRENDENG, Einar, N-7051 Trondheim, NO
HAFNER, Armin, N-7052 Trondheim, NO
NEKSA, Petter, N-7052 Trondheim, NO
PETERSEN, Jostein, N-7053 Trondheim, NO
REKSTAD, Havard, N-7030 Trondheim, NO
SKAUGEN, Geir, N-7044 Trondheim, NO
ZAKERI, Gholam, Reza, 61118 Bad Vilbel, DE
- (74) Bleukx, Lucas Lodewijk M., Bleukx Consultancy BVBA Rijksweg 237, 3650 Dilsen-Stokkem, BE

F25B 13/00 → (51) **F25B 47/02**

- (51) **F25B 17/08** (11) **1 530 697 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03769527.7 (22) 21.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.05.2005
(86) FR 2003/002557 21.08.2003
(87) WO 2004/018948 2004/10 04.03.2004
(30) 21.08.2002 FR 0210432
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ABTRENNUNG ODER REINIGUNG EINES FLUIDUMS**
• **PROCESS AND DEVICE FOR SEPARATING OR PURIFYING A FLUID**

- **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE SÉPARATION OU DE PURIFICATION D'UN FLUIDE**
- (73) CONSERVATOIRE NATIONAL DES ARTS ET METIERS, 292, rue Saint-Martin, F-75141 Paris Cédex 03, FR
- (72) MEUNIER, Francis, F-75006 Paris, FR
CHALFEN, Jean, Bertrand, F-78470 Saint Remy Les Chevreuse, FR
MATIVET - TENAUD, Anne, F-92310 Sevres, FR
- (74) Pontet, Bernard, Pontet Allano & Associés S.E.L.A.R.L. 25, rue Jean-Rostand Parc Club Orsay Université, 91893 Orsay Cédex, FR

F25B 29/00 → (51) **F25B 1/00****F25B 39/02** → (51) **F25D 29/00**

- (51) **F25B 41/06** (11) **1 275 916 B1**
F16K 31/68 **G05D 23/12**
- (25) En (26) En
(21) 02254796.2 (22) 09.07.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 15.01.2003
(30) 12.07.2001 JP 2001211690
28.12.2001 JP 2001400573
- (54) • **Entspannungsventil**
• **Expansion valve**
• **Soupape de détente**
- (73) Fujikoki Corporation, 17-24 Todoroki 7-chome, Setagaya-ku, Tokyo 158-0082, JP
- (72) Yano, Masamichi, Fujikoki Corporation, Tokyo 158-0082, JP
Watari, Daisuke, Fujikoki Corporation, Tokyo 158-0082, JP
- (74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **F25B 47/02** (11) **1 318 364 B1**
F25B 13/00
- (25) En (26) En
(21) 02258206.8 (22) 28.11.2002
(84) ES FR GR IT
(43) 11.06.2003
(30) 05.12.2001 US 5109
- (54) • **Anordnung und Verfahren zur Rückkoppelung der Abtaubeendigung**
• **System and method for defrost termination feedback**
• **Système et procédé à rétroaction d'achèvement de dégivrage**
- (73) CARRIER CORPORATION, Carrier Parkway P.O. Box 4800, Syracuse, New York 13221, US
- (72) Yim, Dong-Joon, Dongan-gu, Anyang City, Kyonggi Province, KR
- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **F25B 49/02** (11) **1 184 631 B1**
F04B 49/20 **G05D 16/20**
- (25) En (26) En
(21) 01202944.3 (22) 03.08.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 06.03.2002
(30) 31.08.2000 US 652341
- (54) • **Verfahren zur Regelung eines Antriebs mit variabler Drehzahl bei mehrfachen Kühleinheiten**
• **Method for controlling variable speed drive with multiple chillers**
• **Méthode pour contrôler un appareil d'entraînement à vitesse variable dans des refroidisseurs multiples**
- (73) CARRIER CORPORATION, Carrier Parkway P.O. Box 4800, Syracuse, New York 13221, US
- (72) Grabon, Michel Karol, 01360 Bressolles, FR

- (74) Booth, Catherine Louise, et al, Frank B. Dehn & Co.
St Bride's House 10 Salisbury Square, London
EC4Y 8JD, GB

- (51) **F25C 5/18** (11) **1 418 391 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 02758833.4 (22) 12.08.2002
(84) DE FR GB
(43) 12.05.2004
(86) JP 2002/008216 12.08.2002
(87) WO 2003/016797 2003/09 27.02.2003
(30) 13.08.2001 JP 2001245395
(54) • *EISABFÜHRMECHANISMUSTEIL VON EIS-LAGERKAMMER*
• *ICE DISCHARGING MECHANISM PART OF ICE STORAGE CHAMBER*
• *MECANISME DE DECHARGE DE GLACE FAISANT PARTIE D'UNE CHAMBRE DE STOCKAGE DE GLACE*

- (73) HOSHIZAKI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 3-16,
Minamiyakata, Sakae-machi, Toyoake-shi, Aichi
470-1194, JP
(72) KUROYANAGI, Masayuki, Hoshizaki Denki K.K.,
Toyoake-shi, Aichi 470-1194, JP
HIBINO, Takashi, Hoshizaki Denki K.K., Toyoake-
shi, Aichi 470-1194, JP
TORIMITSU, Hiroshi, Hoshizaki Denki K.K.,
Toyoake-shi, Aichi 470-1194, JP
(74) Kuhnert & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro
Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

F25D 23/06 → (51) **F25D 29/00**

- (51) **F25D 29/00** (11) **1 271 079 B1**
F25B 39/02 **F25D 23/06**
F25D 11/02
(25) En (26) En
(21) 02002459.2 (22) 01.02.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 02.01.2003
(30) 28.06.2001 KR 2001037696
(54) • *Kühlschrank mit direkter Kühlung*
• *Direct cooling type refrigerator*
• *Armoire frigorifique du type à refroidissement direct*
(73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeoeuido-dong,
Youngdeungpo-ku, Seoul 150-010, KR
(72) Park, Jin Koo, Kwangmyung-si, 423-031 Kyungki-
do, KR
Kim, Yang Kyu, Seoul-si 150-053, KR
Kim, Se Young, Seoul-si 121-190, KR
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR,
Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679
München, DE

F25J 3/02 → (51) **F25J 3/04**

- (51) **F25J 3/04** (11) **1 169 609 B1**
F25J 3/02 **F25J 5/00**
(25) En (26) En
(21) 00915300.8 (22) 05.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 09.01.2002
(86) IB 2000/000412 05.04.2000
(87) WO 2000/060294 2000/41 12.10.2000
(30) 05.04.1999 US 285794
02.12.1999 FR 9915208
12.01.2000 US 481681
(54) • *VORRICHTUNG MIT VARIABLEN AUSLA-
STUNG UND ENTSPRECHENDES VERFAH-
REN ZUR TRENNUNG EINES EINSATZGE-
MISCHES*
• *VARIABLE CAPACITY FLUID MIXTURE
SEPARATION APPARATUS AND PROCESS*

- *APPAREIL ET PROCEDE DE SEPARATION
DE MELANGE DE FLUIDE A CAPACITE
VARIABLE*

- (73) L'air Liquide, S.A. à Directoire et Conseil de
Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des
Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321
Paris Cedex 07, FR
(72) BRUGEROLLE, Jean-Renaud, F-75016 Paris, FR
GUILLARD, Alain, F-75016 Paris, FR
SAULNIER, Bernard, F-92700 Colombes, FR
LE BOT, Patrick, F-94300 Vincennes, FR
TSEVERY, Jean-Marc, F-77127 Lieusaint, FR
FOSSIER, Alain, F-92330 Sceaux, FR
BRETESCHE, Jean-Luc, F-94100 Saint-Maur, FR
DARREDEAU, Bernard, F-78500 Sartrouville, FR
JUDAS Frédéric, 92290 CHATENAY MALABRY, FR
(74) Conan, Philippe Claude, et al, L'Air Liquide SA, 75
Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

F25J 5/00 → (51) **F25J 3/04**

- (51) **F26B 3/20** (11) **1 427 977 B1**
B01D 1/22
(25) En (26) En
(21) 02727819.1 (22) 18.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 16.06.2004
(86) IB 2002/001325 18.04.2002
(87) WO 2002/084189 2002/43 24.10.2002
(30) 18.04.2001 IT MI20010082
(54) • *ZYKLISCHER DÜNNFILM-DURCHLAUF-
TROCKNER*
• *THIN FILM CYCLIC CONTINUOUS DRYER*
• *SECHOIR CONTINU CYCLIQUE A COUCHE
MINCE*
(73) ELEP s.a.s. di Cabiddu Rachele & C., via Plana,
101, 27058 Voghera (PV), IT
(72) BOBBIESI, Giuseppe, 20011 Corbetta, IT
(74) Beneduce, Gianna, et al, Via Poggibonsi 7, 20146
Milano, IT

F27B 7/36 → (51) **C04B 2/10**

- (51) **F28D 1/00** (11) **1 320 712 B1**
(25) En (26) En
(21) 01274317.5 (22) 23.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 25.06.2003
(86) IB 2001/002903 23.07.2001
(87) WO 2002/103268 2002/52 27.12.2002
(30) 28.07.2000 US 627267
(54) • *MEHRZWECK-MIKROKOMPONENT MIT
MIKROKANÄLEN*
• *MULTI-PURPOSE MICROCHANNEL MICRO-
COMPONENT*
• *MICRO-COMPOSANT POLYVALENT À
MICROCANAUX*
(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1,
Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107,
JP
(72) SEABA, James, Dublin, OH 43017, US
CHEN, Lea-Der, Iowa City, IA 52245, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD &
Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

F28D 1/053 → (51) **F28F 9/02**

- (51) **F28F 9/02** (11) **1 371 926 B1**
F28D 1/053
(25) De (26) De
(21) 03012559.5 (22) 02.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.12.2003

- (30) 14.06.2002 DE 10226753

- (54) • *Wärmetauscher*
• *Heat exchanger*
• *Echangeur de chaleur*
(73) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469
Stuttgart, DE
(72) Heuss, Hans-Peter, 70825 Kornthal-Münchingen, DE
Lösch, Bruno, 71032 Böblingen, DE
Zeeb, Joachim, 70771 Echterdingen, DE
(74) Grauel, Andreas, BEHR GmbH & Co. KG Intellectual
Property G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart,
DE

- (51) **F41A 17/06** (11) **1 636 536 B1**
(25) En (26) En
(21) 04785826.1 (22) 04.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- (43) 22.03.2006
(86) US 2004/017620 04.06.2004
(87) WO 2005/005908 2005/03 20.01.2005
(30) 04.06.2003 US 475712 P
(54) • *FEUERWAFFENAUTORISIERUNGSSYSTEM
MIT PIEZOELEKTRISCHER VERRIEGE-
LUNG*
• *FIREARM AUTHORIZATION SYSTEM WITH
PIEZO-ELECTRIC DISABLER*
• *SYSTÈME D'AUTORISATION D'ARME À FEU
AVEC DISPOSITIF DE DÉSACTIVATION
PIÉZO-ÉLECTRIQUE*
(73) FN HERSTAL, société anonyme, Voie de Liège, 33,
4040 Herstal, BE
(72) SCHMITTER, Edward P., Eastover, South Carolina
29044, US
GERING, Armand, B-4000 Liege, BE
MICHOTTE, Paul, 4870 Trooz, BE
ERICKSON, Milton W., Merrillan, Wisconsin 54754,
US
HITCHCOX, Jason L., Columbia, South Carolina
29229, US
HEINS, Patrick, B-4020 Liege, BE
COULOMBIER, Olivier, Charleston, South Carolina
29412, US
(74) Howick, Nicholas Keith, et al, CARPMAELS &
RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB

- (73) FN HERSTAL, société anonyme, Voie de Liège, 33,
4040 Herstal, BE
(72) SCHMITTER, Edward P., Eastover, South Carolina
29044, US
GERING, Armand, B-4000 Liege, BE
MICHOTTE, Paul, 4870 Trooz, BE
ERICKSON, Milton W., Merrillan, Wisconsin 54754,
US
HITCHCOX, Jason L., Columbia, South Carolina
29229, US
HEINS, Patrick, B-4020 Liege, BE
COULOMBIER, Olivier, Charleston, South Carolina
29412, US
(74) Howick, Nicholas Keith, et al, CARPMAELS &
RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB

- (51) **F41A 21/48** (11) **1 348 927 B1**
F41F 1/06

- (25) De (26) De
(21) 03002260.2 (22) 01.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 01.10.2003
(30) 28.03.2002 DE 10213928
(54) • *Mörserrohr*
• *Mortar barrel*
• *Canon de mortier*
(73) Rheinmetall Waffe Munition GmbH,
Pempelfurtstrasse 1, 40880 Ratingen, DE
(72) Bartolles, Rolf, 41352 Korschenbroich, DE
Elspass, Marold, 41564 Kaarst, DE
Herrmann, Ralf-Joachim, Dr., 29578 Eimke, DE
von Seidlitz, Henning, 41462 Neuss, DE
(74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwalts-gesellschaft
mbH Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE

F41F 1/06 → (51) **F41A 21/48**

- (51) **F41G 3/02** (11) **1 391 681 B1**
(25) De (26) De
(21) 03018450.1 (22) 14.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 25.02.2004
(30) 20.08.2002 DE 10238019
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Echtzeit-Geländeauflklärung*
• *Method and device for real time ground reconnaissance*
• *Procédé et dispositif pour la reconnaissance du terrain en temps réel*
(73) Diehl BGT Defence GmbH & Co.KG, Alte Nussdorfer Strasse 13, 88662 Überlingen, DE
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

- (51) **F41H 5/04** (11) **1 380 809 B1**
(25) De (26) De
(21) 03015441.3 (22) 09.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.01.2004
(30) 10.07.2002 DE 10231278
(54) • *Keramische Verbundkörper*
• *Ceramic composite body*
• *Corps composite céramique*
(73) SGL CARBON AG, Rheingastrasse 182, 65203 Wiesbaden, DE
(72) Benitsch, Bodo, 86647 Buttenwiesen, DE

- (51) **F41H 7/04** (11) **1 293 747 B1**
(25) De (26) De
(21) 02017901.6 (22) 09.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 19.03.2003
(30) 14.09.2001 DE 10145279
(54) • *Sicherheitsboden in gepanzerten Fahrzeugen*
• *Safety flooring for armoured vehicle*
• *Plancher de sécurité pour véhicule blindé*
(73) Rheinmetall Landsysteme GmbH, Dr.-Hell-Strasse, 24107 Kiel, DE
(72) Böttcher, Ralf, 24107 Kiel, DE
Pittinger, Hellmut, 82319 Starnberg, DE
(74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE

F42B 3/12 → (51) **F42B 3/26**

- (51) **F42B 3/26** (11) **1 441 193 B1**
F42B 3/12
(25) En (26) En
(21) 04000358.4 (22) 09.01.2004
(84) DE FR GB SE
(43) 28.07.2004
(30) 21.01.2003 JP 2003012497
20.08.2003 JP 2003296486
(54) • *Zünder und Gasgenerator*
• *Initiator and gas generator*
• *Initiateur et générateur de gaz*
(73) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
(72) Amano, Junya, Minato-ku Tokyo 106-8510, JP
Nishina, Takuma, Minato-ku Tokyo 106-8510, JP
(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

G01B 1/00 → (51) **G01B 21/04****G01B 3/30** → (51) **G01B 21/04**

- (51) **G01B 21/04** (11) **1 338 863 B1**
G01B 1/00 **G01B 3/30**
(25) De (26) De
(21) 02003852.7 (22) 20.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 27.08.2003
(54) • *Thermisch kompensierter Prüfkörper für Koordinatenmessmaschinen*
• *Thermally compensated test body for coordinate measuring machines*
• *Eprouvette thermiquement compensée pour des machines de mesure de coordonnées*
(73) metronom AG, Hauptstrasse 17-19, 55120 Mainz, DE
(72) Blondeau, Jean, Dr., 74889 Sinsheim-Düren, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G01C 11/06** (11) **1 335 184 B1**
(25) En (26) En
(21) 03006896.9 (22) 09.06.1999
(84) AT CH DE GB IT LI
(43) 13.08.2003
(30) 11.06.1998 JP 16391898
07.04.1999 JP 10066999
(54) • *Bilderzeugungsgerät*
• *Image forming apparatus*
• *Appareil de formation d'images*
(73) Kabushiki Kaisha TOPCON, 75-1, Hasunuma-cho, Itabashi-ku, Tokyo 174-0052, JP
(72) Ito, Tadayuki, Itabashi-ku, Tokyo 174-0052, JP
Otani, Hitoshi, Itabashi-ku, Tokyo 174-0052, JP
Kochi, Nobuo, Itabashi-ku, Tokyo 174-0052, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
(60) 05011716.7 / 1 568 964
(62) 99110970.3 / 0 964 223

- (51) **G01C 21/36** (11) **1 359 392 B1**
G08G 1/0969 **G09B 29/10**
(25) Ja (26) En
(21) 02729549.2 (22) 11.01.2002
(84) DE FR GB
(43) 05.11.2003
(86) JP 2002/000127 11.01.2002
(87) WO 2002/055962 2002/29 18.07.2002
(30) 11.01.2001 JP 2001004248
(54) • *NAVIGATIONSEINRICHTUNG UND ROUTEN-ABRUF-EINRICHTUNG*
• *NAVIGATION DEVICE AND ROUTE RETRIEVING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE NAVIGATION ET DISPOSITIF DE RECUPERATION D'ITINERAIRE*

- (73) Xanavi Informatics Corporation, 6-35, Hironodai 2-chome, Zama-shi, Kanagawa 228-0012, JP
(72) HIRANO, Hideaki, c/o Xanavi Informatics Corp., Zama-shi, Kanagawa 228-0012, JP
ISHIKAWA, Kazuaki, c/o Xanavi Informatics Corp., Zama-shi, Kanagawa 228-0012, JP
KOGA, Kosuke, c/o Xanavi Informatics Corp., Zama-shi, Kanagawa 228-0012, JP
TAKEHARA, Nobuyuki, c/o Xanavi Informatics Corp., Zama-shi, Kanagawa 228-0012, JP
(74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

G01D 5/20 → (51) **G01D 5/244**

- (51) **G01D 5/244** (11) **1 442 273 B1**
G01D 5/20
(25) En (26) En
(21) 02714308.0 (22) 14.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.08.2004
(86) GB 2002/001204 14.03.2002
(87) WO 2003/038379 2003/19 08.05.2003
(30) 30.10.2001 GB 0126014
(54) • *SENSORGERÄT UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN*
• *SENSING APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL ET PROCÉDE DE DETECTION*
(73) TT Electronics Technology Limited, Harston Mill, Harston, Cambridge CB2 5GG, GB
(72) JONES, Ross, Peter Sensopad Technologies Limited, Harston, Cambridgeshire CB2 5GG, GB
DOYLE, Richard, Alan Sensopad Technologies Limited, Harston, Cambridgeshire CB2 5GG, GB
HOWARD, Mark, Anthony Sensopad Technologies Limited, Harston, Cambridgeshire CB2 5GG, GB
JAMES, David, Alun Sensopad Technologies Limited, Harston, Cambridgeshire CB2 5GG, GB
KREIT, Darran Sensopad Technologies Limited, Harston, Cambridgeshire CB2 5GG, GB
SILLS, Colin, Stuart Sensopad Technologies Limited, Harston, Cambridgeshire CB2 5GG, GB
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

G01D 5/34 → (51) **B24B 49/12**

- (51) **G01F 1/80** (11) **1 409 967 B1**
G01F 1/82
(25) De (26) De
(21) 01971632.3 (22) 22.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.04.2004
(86) DE 2001/003199 22.08.2001
(87) WO 2002/016882 2002/09 28.02.2002
(30) 23.08.2000 DE 10041433
(54) • *VORRICHTUNG ZUR MESSUNG EINES MASSE-STROMES*
• *DEVICE FOR MEASURING A MASS FLOW*
• *DISPOSITIF DE MESURE D'UN DEBIT MASSIQUE*
(73) Schenck Process GmbH, Landwehrstrasse 55, 64293 Darmstadt, DE
(72) BROTZMANN, Karl, 92224 Amberg, DE
FASSBINDER, Hans-Georg, 92237 Sulzbach-Rosenberg, DE
KOPP, Hans, 92237 Sulzbach-Rosenberg, DE
SCHUTTE, Karsten, 92224 Amberg, DE
(74) Behrens, Helmut, Gross-Gerauer Weg 55, 64295 Darmstadt, DE

G01F 1/82 → (51) **G01F 1/80****G01F 11/02** → (51) **A61M 15/00**

- (51) **G01F 23/296** (11) **0 875 740 B1**
(25) De (26) De
(21) 97107153.5 (22) 30.04.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 04.11.1998
(54) • *Vorrichtung zur Feststellung und/oder Überwachung eines vorbestimmten Füllstands in einem Behälter*
• *Device for determining and/or monitoring of a predefined liquid level in a container*
• *Dispositif pour la détermination et/ou la surveillance d'un niveau prédéterminé dans un réservoir*

(73) Endress + Hauser GmbH + Co. KG, Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg, DE

(72) Getman, Igor, Prof., 79540 Lörrach, DE
Lopatin, Sergej, Dr., 79539 Lörrach, DE

(51) **G01F 23/296** (11) **1 597 545 B1**
(25) De (26) De

(21) 04710373.4 (22) 12.02.2004

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

(43) 23.11.2005

(86) EP 2004/001310 12.02.2004

(87) WO 2004/075417 2004/36 02.09.2004

(30) 24.02.2003 DE 10308087

- (54) • *SCHUTZ VOR DEN EFFEKTEN VON KONDENSATBRÜCKEN*
- *PROTECTION AGAINST THE EFFECTS OF CONDENSATE BRIDGES*
- *PROTECTION CONTRE LES EFFETS DE PONTS DE CONDENSATION*

(73) Endress + Hauser GmbH + Co. KG, Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg, DE

(72) LOPATIN, Sergej, 79540 Lorrach, DE

D'ANGELICO, Sascha, 79588 Efringen-Kirchen, DE
(74) Andres, Angelika Maria, et al, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

(51) **G01G 5/00** (11) **1 124 119 B1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 01400315.6 (22) 08.02.2001

(84) DE GB

(43) 16.08.2001

(30) 11.02.2000 FR 0001727

- (54) • *Pneumatische Wägeeinrichtung*
- *Pneumatic weighing device*
- *Dispositif de pesée pneumatique*

(73) COMPAGNIE GENERALE DES MATIERES NUCLEAIRES, 2, rue Paul Dautier, 78140 Velizy Villacoublay, FR

(72) Gallard, Paul, 50110 Cherbourg, FR

Decool, François, 14400 Bayeux, FR

(74) Ilgart, Jean-Christophe, c/o Brevatome, 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **G01G 15/00** (11) **1 353 155 B1**

G01G 23/16 (26) Fr **B07C 5/22**

(25) Fr (22) 11.04.2003

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

(43) 15.10.2003

(30) 11.04.2002 FR 0204542

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum fortlaufenden Wiegen von Gegenständen und eine entsprechende Einrichtung zum Kalibrieren von zweischaligen Seetieren*
- *Method and apparatus for continuous weighing of articles and corresponding installation for calibrating shellfish*
- *Procédé et dispositif de pesage d'articles en continu, et installation correspondante pour le calibrage de coquillages*

(73) Tuyauterie Chaudronnerie du Contentin S.A., 120, rue Roger Glinel, 50460 Querqueville, FR

(72) Leroux, René, 50470 La Glacière, FR

Rollet, Jean-Claude, 50460 Querqueville, FR

(74) Degret, Jacques, Cabinet Degret 24, place du Général Catroux, 75017 Paris, FR

(51) **G01G 19/02** (11) **1 072 874 B1**
G08G 1/02

(25) De (26) De

(21) 00810618.9 (22) 14.07.2000

(84) DE

(43) 31.01.2001

(30) 17.07.1999 CH 131299

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung des Fahrzeuggewichtes bei fahrendem Fahrzeug*
- *Method and apparatus for determining the weight of a moving vehicle*
- *Procédé et appareil de détermination du poids d'un véhicule roulant*

(73) Contraco SA, 6775 Ambri, TI, CH

(72) Celio, Tino, 6775 Ambri, TI, CH

(51) **G01G 21/28** (11) **1 526 364 B1**

(25) De (26) De

(21) 03103894.6 (22) 21.10.2003

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

(43) 27.04.2005

- (54) • *Verfahren zum Betätigen einer Waage und Waage*
- *Method for operating a weighing device and weighing device*
- *Procédé pour faire fonctionner une balance et balance*

(73) Mettler-Toledo AG, Im Langacher, 8606

Greifensee, CH

(72) Leisinger, Roger, 8044 Zürich, CH

Künzi, Hansruedi, 8606 Greifensee, CH

G01G 23/16 → (51) **G01G 15/00**

(51) **G01J 5/00** (11) **0 942 268 B1**

(25) En (26) En

(21) 99104794.5 (22) 11.03.1999

(84) DE FR GB IT

(43) 15.09.1999

(30) 12.03.1998 US 41536

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bestimmung der Temperatur in einer thermischen Reaktor-kammer*
- *Apparatus and method for determining the temperature of an object in thermal processing chambers*
- *Appareil et procédé pour déterminer la température d'objets dans une chambre à traitement thermique*

(73) Mattson Technology, Inc., 47131 Bayside Parkway, Fremont, CA 94538, US

(72) Champetier, Robert J., Scotts Valley, California 95066, US

(74) Bergmeier, Werner, Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE

G01J 5/08 → (51) **G01K 13/08**

G01K 1/08 → (51) **C23C 16/44**

G01K 3/04 → (51) **G01K 11/12**

G01K 3/10 → (51) **A61B 5/00**

(51) **G01K 11/12** (11) **1 597 552 B1**

G01K 3/04

(25) En (26) En

(21) 04714810.1 (22) 26.02.2004

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

(43) 23.11.2005

(86) FI 2004/000103 26.02.2004

(87) WO 2004/077002 2004/37 10.09.2004

(30) 27.02.2003 FI 20030299

- (54) • *TEMPERATURDETEKTOR/-ANZEIGER*
- *TEMPERATURE DETECTOR/INDICATOR*
- *DETECTEUR/INDICATEUR DE TEMPERATURE*

(73) Avantone Oy, Hämeenkatu 13 B, 33100 Tampere, FI

(72) MÄKELÄ, Tapio, FIN-00740 Helsinki, FI

KOSONEN, Harri, FIN-02940 Espoo, FI

(74) Hakkila, Maini Annika, et al, Forssén & Salomaa Oy, Eerikinkatu 2, 00100 Helsinki, FI

G01K 13/00 → (51) **A61B 5/00**

(51) **G01K 13/08** (11) **1 154 252 B1**
G01J 5/08 (26) En **G02B 26/02**

(25) En

(21) 01304102.5 (22) 04.05.2001

(84) CH DE FR IT LI NL SE

(43) 14.11.2001

(30) 08.05.2000 US 566942

- (54) • *Temperaturmesssystem und darin verwendeter optischer Schalter*
- *Temperature measuring system and optical switch used therein*
- *Système pour mesurer la température et commutateur optique utilisé là-dedans*

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Maylotte, Donald Herbert, Schenectady, New York 12308, US

Jones, Raymond Hemer, Rotterdam, New York 12303, US

Delancy, James Peter, Corinth, New York 12822, US

Cross, Garland Mace, Middleburgh, New York 12122, US

(74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **G01L 9/00** (11) **1 518 098 B1**

(25) De (26) De

(21) 03737874.2 (22) 07.05.2003

(84) DE FR IT

(43) 30.03.2005

(86) DE 2003/001463 07.05.2003

(87) WO 2004/001358 2004/01 31.12.2003

(30) 22.06.2002 DE 10228000

- (54) • *HOCHDRUCK-SENSOR MIT SILIZIUM-MEMBRAN UND LOTSCHICHT*
- *HIGH-PRESSURE SENSOR COMPRISING SILICON MEMBRANE AND SOLDER LAYER*
- *CAPEUR HAUTE PRESSION COMPRENANT UNE MEMBRANE DE SILICIUM ET UNE COUCHE DE BRASURE*

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) MAST, Martin, 70839 Gerlingen, DE

ROGGE, Berthold, 70192 Stuttgart, DE

HABIBI, Masoud, 71701 Schwieberdingen, DE

KAISER, Ralf, 71549 Unterbruenden, DE

G01L 19/04 → (51) **B01D 53/94**

(51) **G01M 15/00** (11) **1 058 108 B1**
F02D 41/14 (26) De **F02D 41/34**

(25) De

(21) 00890166.2 (22) 24.05.2000

(84) AT DE FR GB IT

(43) 06.12.2000

(30) 31.05.1999 AT 37699 U

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Diagnose bzw. Steuerung von Brennkraftmaschinen*
- *Method and apparatus for diagnosing and controlling an internal combustion engine*
- *Méthode et appareil pour le diagnostic et la commande d'un moteur à combustion interne*

(73) AVL List GmbH, Hans-List-Platz 1, 8020 Graz, AT

(72) Koegeler, Hans-Michael, Dr., 8010 Graz, AT
Harms, Klaus-Christoph, Dr., 8051 Graz, AT

Schneider, Richard, Dipl. Ing., 8020 Graz, AT
Wukisiewitsch, Wolfgang, Dipl. Ing., 8047 Graz, AT
(74) Pinter, Rudolf, et al, Patentanwälte Klein, Pinter & Laminger OEG Prinz-Eugen-Strasse 70, 1040 Wien, AT

(51) **G01M 17/04** (11) **1 591 770 B1**
(25) De (26) De
(21) 05008445.8 (22) 19.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(43) 02.11.2005
(30) 29.04.2004 DE 102004021131
(54) • Verfahren zur Überprüfung von Schwingungs-
dämpfern in Kraftfahrzeugen
• Method for inspecting shock absorbers in
motor vehicles
• Procédé de contrôle des amortisseurs dans
les véhicules automobiles

(73) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, Graf-von-Soden-Platz 1,
88046 Friedrichshafen, DE
(72) Sonnenburg, Reinhard, Dr., 97702 Münnerstadt,
DE

(51) **G01N 1/00** (11) **1 358 459 B1**
C12Q 1/34 **C12Q 1/54**
C12Q 1/04 **C12Q 1/40**
G01N 33/558
(25) En (26) En
(21) 01961831.3 (22) 01.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 05.11.2003
(86) US 2001/024054 01.08.2001
(87) WO 2002/010708 2002/06 07.02.2002
(30) 01.08.2000 US 222365 P
28.08.2000 US 228369 P
08.02.2001 US 267173 P
(54) • HYGIENEÜBERWACHUNG
• HYGIENE MONITORING
• SURVEILLANCE DE L'HYGIENE

(73) Charm Sciences Inc., 659 Andover Street,
Lawrence, MA 01843-1032, US
(72) SAUL, Steven, J., Arlington, MA 02147, US
FRANCISCO, Cheryl B., Assonet, MA 02702, US
MARKOVSKY, Robert J., Brentwood, NH 03833, US
SALTER, Robert, S., Reading, MA 01867, US
CHARM, Stanley, E., Boston, MA 02110, US
(74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire
120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

G01N 3/08 → (51) **A61B 17/06**

(51) **G01N 21/55** (11) **1 409 996 B1**
(25) En (26) En
(21) 02750175.8 (22) 19.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 21.04.2004
(86) US 2002/023004 19.07.2002
(87) WO 2003/009010 2003/05 30.01.2003
(30) 19.07.2001 US 306599 P
(54) • TRANSMISSIVE OPTISCHE PLATTE FÜR
PHYSISCHE MESSUNGEN
• TRANSMISSIVE OPTICAL DISC ASSEM-
BLIES FOR PERFORMING PHYSICAL MEAS-
UREMENTS
• ENSEMBLES DISQUES OPTIQUES TRANS-
PARENTS PERMETTANT DE REALISER DES
MESURES PHYSIQUES

(73) Burststein Technologies, Inc., Suite 200, 163
Technology Drive, Irvine, CA 92618, US
Nagaoka & Co., Ltd., 7-18 Nishinomiyaama 4
chome, Nishinomiya-Shi, Hyogo 662-0934, JP

(72) WORTHINGTON, Mark, Irvine, CA 92612-2002, US
COOMBS, James Howard, Irvine, CA 92606, US
ORTIZ, Victor Manuel, Orange, CA 92868, US
FIRSTMAN, Cynthia Louise, La Crescenta, CA
91214, US
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co,
55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **G01N 21/64** (11) **1 368 639 B1**
G01N 33/50 **G01N 33/15**
(25) De (26) De
(21) 02735140.2 (22) 18.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(43) 10.12.2003
(86) EP 2002/002976 18.03.2002
(87) WO 2002/075293 2002/39 26.09.2002
(30) 16.03.2001 DE 10112798
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
AUTOMATISCHEN ERZEUGUNG EINER
WÄRMEVERMEIDUNGSREAKTION VON
NEMATODEN
• DEVICE AND METHOD FOR AUTOMATI-
CALLY PRODUCING A THERMAL RECOIL
RESPONSE IN NEMATODES
• DISPOSITIF ET PROCEDE POUR LA PRO-
DUCTION AUTOMATIQUE D'UNE REACTION
D'EVITEMENT DE CHALEUR CHEZ LES
NEMATODES

(73) NemaRx Pharmaceuticals Inc., 4 3535 Research
Rd. NW, Calgary AB T2L 2K8, CA
(72) TOVAR, Karlheinz, 55234 Erbes-Büdesheim, DE
WEIDNER, Gerhard, 82131 Gauting, DE
BRAUNGART, Evelyn, 81827 München, DE
(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent-
und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541
München, DE

G01N 21/76 → (51) **G06K 9/34**

(51) **G01N 21/86** (11) **1 411 346 B1**
G01N 33/52
(25) De (26) De
(21) 03023322.5 (22) 15.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.04.2004
(30) 18.10.2002 DE 10248555
(54) • Verfahren zur Erkennung und Kompensation
der Unterdosierung von Teststreifen
• Method for detection and compensation of the
underdosage of test strips
• Procédé de détection et compensation d'un
dosage insuffisant des bandes de test
(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116,
68305 Mannheim, DE
(84) DE
(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse
124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(72) Pachi, Rudolf, Dr., 67158 Ellerstadt, DE
Hoenes, Joachim, Dr., 64673 Zwingenberg, DE
(74) Jung, Michael, Roche Diagnostics GmbH
Patentabteilung, 68298 Mannheim, DE

G01N 23/22 → (51) **C30B 29/58**

(51) **G01N 27/00** (11) **1 075 655 B1**
G01N 31/36
(25) En (26) En
(21) 99917402.2 (22) 12.04.1999
(84) DE FR GB IT

(43) 14.02.2001
(86) US 1999/007895 12.04.1999
(87) WO 1999/056121 1999/44 04.11.1999
(30) 27.04.1998 US 83140 P
09.03.1999 US 264743
(54) • ELEKTRONISCHER BATTERIETESTER
• ELECTRONIC BATTERY TESTER
• TESTEUR ELECTRONIQUE DE BATTERIES
(73) Midtronics, Inc., 8230 South Madison Street, Burr
Ridge, IL 60521, US
(72) BERTNESS, Kevin, I., Batavia, IL 60510, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boul
Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn
Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G01N 27/30** (11) **1 356 269 B1**
C12Q 1/00 **G01N 33/487**
(25) En (26) En
(21) 02714696.8 (22) 08.01.2002
(84) DE FR GB
(43) 29.10.2003
(86) US 2002/000274 08.01.2002
(87) WO 2002/057766 2002/30 25.07.2002
(30) 17.01.2001 US 761311
(54) • MISCHUNG FÜR DICKSCHICHT-LEITER ZUR
VERWENDUNG IN BIOSENSOREN
• THICK FILM CONDUCTOR COMPOSITION
FOR USE IN BIOSENSORS
• COMPOSITION DE CONDUCTEUR A FILM
MINCE DESTINEE A ETRE UTILISEE DANS
DES BIOCAPTEURS
(73) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007
Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) CHAN, Man-Sheung, Chapel Hill, NC 27514, US
(74) Thomson, James B., Frank B. Dehn & Co. St
Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

(51) **G01N 27/30** (11) **1 537 409 B1**
(25) De (26) De
(21) 03747829.4 (22) 05.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.06.2005
(86) DE 2003/002952 05.09.2003
(87) WO 2004/027408 2004/14 01.04.2004
(30) 12.09.2002 DE 10242530
(54) • LICHTQUELLE FÜR EIN MESSSYSTEM MIT
PHOTOEMPFINDLICHER ELEKTRODE ZUM
NACHWEIS EINES ODER MEHRERER ANA-
LYTEN
• LIGHT SOURCE FOR A MEASURING SYS-
TEM COMPRISING A PHOTSENSITIVE
ELECTRODE USED FOR DETECTING ONE
OR SEVERAL ANALYTES
• SOURCE LUMINEUSE POUR SYSTEME DE
MESURE COMPRENANT UNE ELECTRODE
PHOTOSENSIBLE, CONCU POUR DETEC-
TER UNE OU PLUSIEURS SUBSTANCES A
ANALYSER
(73) Forschungszentrum Jülich GmbH, Wilhelm-
Johnen-Strasse, 52425 Jülich, DE
(72) SCHÖNING, Michael Josef, 52428 Jülich, DE
OTTO, Ralph, 4721 Kelmis, BE
YOSHINOBU, Tatsuo, c/o ISIR Osaka University,
Osaka, 567-0047, JP
IWASAKI, Hiroshi, c/o ISIR Osaka University, Osaka,
567-0047, JP

G01N 27/406 → (51) **F02D 41/14**

(51) **G01N 27/407** (11) **0 982 586 B1**
G01N 33/00
(25) En (26) En
(21) 99306352.8 (22) 11.08.1999
(84) DE FR GB IT SE

- (43) 01.03.2000
(30) 25.08.1998 JP 23855298
(54) • *Kohlenmonoxidsensor, Verfahren zu dessen Herstellung und Verfahren zu dessen Verwendung*
• *Carbon monoxide sensor, method for making the same, and method of using the same*
• *Détecteur de monoxyde de carbone, méthode de fabrication et méthode d'utilisation de celui-ci*
- (73) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Pref. 467-8530, JP
(72) Yokota, Minoru, Okazaki-city, Aichi-prefecture, 467-8530, JP
Murase, Takao, Kohnan-city, Aichi-prefecture, 483-8054, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G01N 27/416 → (51) **A61B 5/00****G01N 27/419** → (51) **F02D 41/14****G01N 27/447** → (51) **B01D 15/08****G01N 27/447** → (51) **C08F 26/02**

- (51) **G01N 27/72** (11) **1 116 952 B1**
(25) De (26) De
(21) 00125457.2 (22) 21.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 18.07.2001
(30) 12.01.2000 DE 10000845
(54) • *Verfahren zur berührungslosen Planheitsmessung von Metallbändern aus ferromagnetischen Werkstoffen*
• *Method for contact-free measurement of the planarity of ferromagnetic metal sheets*
• *Méthode pour la mesure de planarité de tôles de métaux ferromagnétiques*
- (73) BWG BERGWERK- UND WALZWERK-MASCHINENBAU GMBH, Mercatorstrasse 74-78, D-47051 Duisburg, DE
(72) Noé, Rolf, Dipl.-Ing., 45478 Mülheim/Ruhr, DE
Noé, Andreas, Dr. mont., Dipl.-Ing., 47647 Kerken, DE
Baukloh, Dieter, Dipl.-Ing., 47053 Duisburg, DE
Sonntag, Stefan, Dipl.-Phys., 47249 Duisburg, DE
(74) Albrecht, Rainer Harald, et al, Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien, Postfach 10 02 54, 45002 Essen, DE

G01N 27/90 → (51) **G07D 11/00****G01N 29/02** → (51) **C12Q 1/04**

- (51) **G01N 30/72** (11) **1 583 960 B1**
H01J 49/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 04701037.6 (22) 09.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.10.2005
(86) FR 2004/050010 09.01.2004
(87) WO 2004/065956 2004/32 05.08.2004
(30) 14.01.2003 FR 0300343
(54) • *EINRICHTUNG ZUR AUTOMATISIERTEN KOPPLUNG ZWISCHEN EINEM MIKROCHROMATOGRAPH UND EINEM MASSENSPEKTROMETER MIT TEMPERATUREINSTELLUNG*
• *DEVICE FOR AUTOMATED COUPLING BETWEEN A MICRO-CHROMATOGRAPH AND A MASS SPECTROMETER COMPRISING TEMPERATURE ADJUSTMENT*

- *DISPOSITIF DE COUPLAGE AUTOMATISE ENTRE UN MICRO-CHROMATOGRAPHE ET UN SPECTROMETRE DE MASSE COMPRENANT UN AJUSTEMENT DE TEMPERATURE*
- (73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
(72) COZIC, Ronan, F-91640 Briis-sous-Forges, FR
GASS, Jean-Louis, F-38540 Saint Just Chaleyssein, FR
(74) BOURLIAUD, Jean, F-75013 Paris, FR
Poulin, Gérard, et al, Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

G01N 33/00 → (51) **G01N 27/407****G01N 33/15** → (51) **G01N 21/64****G01N 33/15** → (51) **G01N 33/50**

- (51) **G01N 33/483** (11) **1 303 757 B1**
G01N 33/50
(25) En (26) En
(21) 01953433.8 (22) 09.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 23.04.2003
(86) US 2001/021652 09.07.2001
(87) WO 2002/008748 2002/05 31.01.2002
(30) 10.07.2000 US 217219 P
10.07.2000 US 217221 P
10.07.2000 US 217666 P
10.07.2000 US 217671 P
12.03.2001 US 804457
12.03.2001 US 804458
12.03.2001 US 804480
12.03.2001 US 804580
(54) • *IONENKANAL-TESTVERFAHREN*
• *ION CHANNEL ASSAY METHODS*
• *METHODES D'ANALYSE DU CANAL IONIQUE*
- (73) Vertex Pharmaceuticals (San Diego) LLC, 11010 Torreyana Road, San Diego, California 92121, US
(72) MAHER, Michael, P., San Diego, CA 92130, US
GONZALEZ, Jesus, E., III, San Diego, CA 92130, US
(74) De Clercq, Ann G. Y., et al, De Clercq, Brants & Partners c.v., Edgar Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

G01N 33/487 (11) **1 026 503 B1**
B01L 3/00

- (25) En (26) En
(21) 99306395.7 (22) 13.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.08.2000
(30) 08.02.1999 JP 3058699
(54) • *Vorrichtung für die Entnahme von flüssigen Proben*
• *Liquid specimen collection device*
• *Dispositif pour le prélèvement d'échantillons liquides*
- (73) TERUMO KABUSHIKI KAISHA, 44-1, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) Morikawa, Naoki, c/o Terumo Kabushiki Kaisha, Yamanashi, JP
Oomori, Tooru, c/o Terumo Kabushiki Kaisha, Yamanashi, JP
Takemoto, Masafumi, c/o Terumo Kabushiki Kaisha, Yamanashi, JP
(74) Harrison, David Christopher, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **G01N 33/487** (11) **1 066 516 B1**
(25) En (26) En
(21) 00903288.9 (22) 13.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.01.2001
(86) US 2000/000875 13.01.2000
(87) WO 2000/043777 2000/30 27.07.2000
(30) 21.01.1999 US 235124
(54) • *VERFAHREN UND KIT ZUM NACHWEIS UND ZUR IDENTIFIZIERUNG VON KRISTALLEN IN BIOLOGISCHEN FLÜSSIGKEITEN*
• *METHOD AND KIT FOR THE DETECTION AND IDENTIFICATION OF CRYSTALS IN BIOLOGICAL FLUIDS*
• *PROCEDE ET KIT DE DETECTION ET D'IDENTIFICATION DE CRISTAUX DANS DES LIQUIDES BIOLOGIQUES*
- (73) IDEXX LABORATORIES, INC., One Idexx Drive, Westbrook, ME 04092, US
(72) CARPENTER, Charles, R., Scarborough, ME 04074, US
TORNBERG, Melanie, South Berwick, ME 03908, US
CLARK, Genevieve, Standish, ME 04084, US
(74) Harrison Goddard Foote, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

G01N 33/487 → (51) **A61B 5/00****G01N 33/487** → (51) **G01N 27/30**

- (51) **G01N 33/50** (11) **1 384 998 B1**
G01N 33/15
(25) Ja (26) En
(21) 02713281.0 (22) 01.04.2002
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 28.01.2004
(86) JP 2002/003277 01.04.2002
(87) WO 2002/090980 2002/46 14.11.2002
(30) 26.04.2001 JP 2001130414
26.02.2002 JP 2002050116
(54) • *MODELL FÜR AUGEN-ÜBERANSTRENGUNG, VERFAHREN ZU DESSEN KONSTRUKTION, AUSWERTUNGSVERFAHREN UNTER VERWENDUNG DES MODELLS SOWIE ARZNEIMITTEL, DIE MIT DIESEN AUSWERTUNGSVERFAHREN GESCREENT WURDEN*
• *EYESTRAIN MODEL, METHOD OF CONSTRUCTING THE SAME, EVALUATION METHOD WITH THE USE OF THE MODEL AND DRUGS SCREENED BY USING THE EVALUATION METHOD*
• *MODELE DE FATIGUE OCULAIRE, PROCEDE DE REALISATION ASSOCIE, PROCEDE D'EVALUATION A L'AIDE DU MODELE ET MEDICAMENTS CIBLES A L'AIDE DU PROCEDE D'EVALUATION*
- (73) Biochemical and Pharmacological Laboratories Inc., 9-32, Wakamatsu cho Higashi 1-chome, Tondabayashi-shi, Osaka 584-0023, JP
(72) KATSUYAMA, Iwao, Biochemical & Pharma. Lab. Inc., Tondabayashi-shi, Osaka 584-0023, JP
(74) Schüssler, Andrea, Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

G01N 33/50 → (51) **B01D 15/08****G01N 33/50** → (51) **C12N 15/54****G01N 33/50** → (51) **G01N 21/64****G01N 33/50** → (51) **G01N 33/483****G01N 33/52** → (51) **G01N 21/86**

- (51) **G01N 33/53** (11) **1 066 522 B1**
C07K 1/02 **G01N 33/68**
C07B 61/00
- (25) En (26) En
(21) 99914218.5 (22) 26.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 10.01.2001
(86) US 1999/006734 26.03.1999
(87) WO 1999/049314 1999/39 30.09.1999
(30) 27.03.1998 US 49754
- (54) • PHARMAKOPHORE REKOMBINATION ZUR
IDENTIFIZIERUNG VON "LEAD"-VERBIN-
DUNGEN VON KLEINMOLEKÜL-MEDIKA-
MENTEN
• PHARMACOPHORE RECOMBINATION FOR
THE IDENTIFICATION OF SMALL MOL-
ECULE DRUG LEAD COMPOUNDS
• RECOMBINAISON DE PHARMACOPHORES
UTILE POUR L'IDENTIFICATION DE COM-
POSES DE PETITES MOLECULES CONSTI-
TUANT DES PISTES POUR LA RECHERCHE
DE MEDICAMENTS
- (73) The Regents of the University of California, 1111
Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA
94607-5200, US
- (72) ELLMAN, Jonathan, A., Oakland, CA 94618, US
CHOONG, Ingrid, Berkeley, CA 94708, US
- (74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young & Co
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G01N 33/53 → (51) **C12N 15/12**

- (51) **G01N 33/543** (11) **1 130 397 B1**
B01L 3/00 **B03C 1/01**
- (25) En (26) En
(21) 01107253.5 (22) 01.02.1994
(84) CH DE FR GB IT LI SE
(43) 05.09.2001
(30) 01.02.1993 FI 930440
21.06.1993 FI 932866
- (54) • Gerät zur Bestimmung eines Analyten in einer
Probe
• Equipment for determination of an analyte
from a sample
• Equipment pour la détermination d'un analyte
dans un échantillon
- (73) Thermo Electron Oy, Ratastie 2, 01620 Vantaa, FI
(72) Tuunanen, Jukka, 00630 Helsinki, FI
(74) Heikkinen, Esko Juhani, Berggren Oy Ab P.O. Box
16, 00101 Helsinki, FI
(62) 94905132.0 / 0 681 700

G01N 33/543 → (51) **B81B 7/02****G01N 33/543** → (51) **G01N 33/58****G01N 33/543** → (51) **G01N 35/00****G01N 33/543** → (51) **G06K 9/34****G01N 33/558** → (51) **G01N 1/00****G01N 33/558** → (51) **G01N 33/58****G01N 33/573** → (51) **C12N 15/02****G01N 33/574** → (51) **C07K 16/30****G01N 33/577** → (51) **C07K 16/32****G01N 33/577** → (51) **C12N 15/02**

- (51) **G01N 33/58** (11) **1 309 867 B1**
G01N 33/558 **G01N 33/543**
- (25) En (26) En
(21) 01971884.0 (22) 07.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 14.05.2003
(86) EP 2001/009114 07.08.2001
(87) WO 2002/012888 2002/07 14.02.2002
(30) 08.08.2000 DE 10042023
- (54) • KAPSELN, ENTHALTEND FESTSTOFFPARTI-
KELN VON SIGNALERZEUGENDEN ORGA-
NISCHEN SUBSTANZEN
• CAPSULES ENCAPSULATING SOLID PARTI-
CLES OF SIGNAL-GENERATING ORGANIC
SUBSTANCES
• CAPSULES RENFERMANT DES PARTICU-
LES SOLIDES DE SUBSTANCES ORGANI-
QUES FOURNISSANT UN SIGNAL
- (73) 8Sens.Biognostic AG, Robert-Rössle-Strasse 10,
13125 Berlin, DE
- (72) TRAU, Dieter, 16352 Basdorf, DE
RENNEBERG, Reinhard, Hong Kong Univ. Sci. &
Techn., Kowloon, CN
CARUSO, Frank, 14476 Golm, DE
LEHMANN, Matthias, 13125 Berlin, DE
- (74) Ziebig, Marlene, et al, Anwaltskanzlei Gulde
Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse
58/59, 10179 Berlin, DE

G01N 33/68 (11) **1 250 600 B1**
A61K 38/17 **C07K 14/47**

- (25) En (26) En
(21) 01909655.1 (22) 18.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(43) 23.10.2002
(86) EP 2001/000560 18.01.2001
(87) WO 2001/055725 2001/31 02.08.2001
(30) 24.01.2000 EP 00870008
27.01.2000 US 178391 P
22.11.2000 EP 00870280
- (54) • DIAGNOSE VON TAUOPATHIEN DURCH
BESTIMMUNG DES VERHÄLTNISSSES VON
TAU/PHOSPHO-TAU
• DIAGNOSIS OF TAUOPATHIES DETERMIN-
ING TAU/PHOSPHO-TAU RATIO
• DIAGNOSTIQUE DES TAUOPATHIES
DETERMINANT LE RATIO TAU/PHOSPHO-
TAU
- (73) Innogenetics N.V., Industriepark Zwijnaarde 7, Box
4, 9052 Ghent, BE
- (72) VANMECHELEN, Eugene, B-9810 Nazareth-Eke, BE
VANDERSTICHELE, Hugo, B-9000 Ghent, BE

G01N 33/68 (11) **1 257 829 B1**
C12N 15/10

- (25) En (26) En
(21) 01909281.6 (22) 14.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 20.11.2002
(86) US 2001/005097 14.02.2001
(87) WO 2001/060840 2001/34 23.08.2001
(30) 14.02.2000 US 182283 P
31.01.2001 US 775051
- (54) • KOMPLEMENTIERUNGSASSAY FÜR DEN
NACHWEIS VON PROTEIN-LÖSLICHKEIT
UND -FALTUNG
• COMPLEMENTATION ASSAY ASSESSING
PROTEIN SOLUBILITY AND FOLDING

- ESTIMATION DE LA SOLUBILITE ET DU
REPLIAGE DES PROTEINES PAR COMPLE-
MENTATION STRUCTURELLE
- (73) BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS
SYSTEM, Office of the General Counsel, 201 West
7th Street, Austin, Texas 78701, US
The Trustees of Columbia University in the City of
New York, 630 West 168 Street, New York, NY
10032, US
- (72) THOMAS, Philip, Jordan, Dallas, TX 75248, US
HUNT, John F., New York, NY 10027, US
WIGLEY, William Christian, Dallas, TX 75206, US
STIDHAM, Rhessa, D., Dallas, TX 75240, US
- (74) Dehmel, Albrecht, Dehmel & Bettenhausen
Patentanwälte, Herzogspitalstrasse 11, 80331
München, DE

G01N 33/68 (11) **1 328 814 B1**
C12N 15/10

- (25) En (26) En
(21) 01983776.4 (22) 22.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(43) 23.07.2003
(86) IT 2001/000535 22.10.2001
(87) WO 2002/035237 2002/18 02.05.2002
(30) 24.10.2000 IT RM20000561
- (54) • METHODE ZUR IN VIVO IDENTIFIZIERUNG
VON INTRAZELLULAREN EPITOPEN
• METHOD FOR IN VIVO IDENTIFICATION OF
INTRACELLULAR EPITOPES
• PROCEDE D'IDENTIFICATION IN VIVO
D'EPITOPES INTRACELLULAIRES
- (73) S.I.S.S.A. Scuola Internazionale Superiore di Studi
Avanzati, Via Beirut, 2-4, 34014 Trieste, IT
- (72) CATTANEO, Antonino, S.I.S.S.A. Scuola Intern.,
I-34014 Trieste, IT
VISINTIN, Michela, S.I.S.S.A. Scuola Intern.,
I-34014 Trieste, IT
- (74) Capasso, Olga, et al, de Simone & Partners Via
Vincenzo Bellini, 20, 00198 Roma, IT

G01N 33/68 → (51) **C07K 14/47****G01N 33/68** → (51) **C07K 14/75****G01N 33/68** → (51) **G01N 33/53**

- (51) **G01N 35/00** (11) **1 446 668 B1**
G01N 33/543 **B03C 1/04**
- (25) De (26) De
(21) 02787585.5 (22) 07.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 18.08.2004
(86) EP 2002/012411 07.11.2002
(87) WO 2003/044537 2003/22 30.05.2003
(30) 19.11.2001 DE 10156790
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
BEHANDELN VON MAGNETPARTIKELN
• DEVICE AND METHOD FOR TREATING
MAGNETIC PARTICLES
• DISPOSITIF ET PROCEDE DE TRAITEMENT
DE PARTICULES MAGNETIQUES
- (73) chemagen Biopolymer-Technologie AG, Arnold-
Sommerfeld-Ring 2, 52499 Baesweiler, DE
- (72) à BRASSARD, Lothar, 52525 Heinsberg, DE
- (74) Flaccus, Rolf-Dieter, Patentanwalt Bussardweg 10,
50389 Wesseling, DE

(51) **G01N 35/10** (11) **1 481 252 B1**
B01L 3/02(25) Fr (26) Fr
(21) 03718866.1 (22) 13.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR(43) 01.12.2004
(86) FR 2003/000457 13.02.2003
(87) WO 2003/073108 2003/36 04.09.2003
(30) 25.02.2002 FR 0202379
(54) • AUTOMATISCHE PRÄZISIONSPIPETTIER-
VORRICHTUNG
• AUTOMATIC PRECISION PIPETTING
DEVICE
• DISPOSITIF DE PIPETAGE AUTOMATIQUE
DE PRECISION(73) Stago Instruments, 125, avenue Louis Roche,
92230 Gennevilliers, FR
(72) ABOU-SALEH, Khaled, F-92400 Courbevoie, FR
ROUSSEAU, Alain, F-75004 Paris, FR
(74) de Saint-Palais, Arnaud Marie, Cabinet Moutard,
35, rue de la Paroisse, 78000 Versailles, FR**G01P 3/44** → (51) **F16C 35/063**(51) **G01R 31/26** (11) **1 116 957 B1**
(25) De (26) De(21) 00127824.1 (22) 19.12.2000
(84) DE GB IE
(43) 18.07.2001
(30) 13.01.2000 DE 10001129
(54) • Schaltungsanordnung zur Kapazitätsmessung
von Strukturen in einer integrierten Schaltung
• Capacity measurement of structures in inte-
grated circuits
• Mesure de la capacité des structures dans un
circuit intégré
(73) Qimonda AG, Gustav-Heinemann-Ring 212, 81739
München, DE
(72) Lindolf, Jürgen, 86316 Friedberg, DE
Schatt, Stefanie, 93047 Regensburg, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer,
Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55,
80339 München, DE**G01R 31/36** → (51) **G01N 27/00**(51) **G01R 33/44** (11) **0 838 036 B1**
(25) En (26) En(21) 96924072.0 (22) 11.07.1996
(84) BE CH DE FI FR GB IT LI NL SE
(43) 29.04.1998
(86) GB 1996/001676 11.07.1996
(87) WO 1997/003366 1997/06 30.01.1997
(30) 11.07.1995 GB 9514142
(54) • GERÄT UND VERFAHREN ZUM TESTEN
EINER PROBE DURCH KERNQUADRIPOLE-
RESONANZ
• APPARATUS FOR AND METHOD OF
NUCLEAR QUADRUPOLE TESTING OF A
SAMPLE
• APPAREIL ET PROCÉDE PERMETTANT DE
TESTER UN ECHANTILLON PAR RESO-
NANCE QUADRIPOLAIRE NUCLEAIRE
(73) BTG INTERNATIONAL LIMITED, 10 Fleet Place,
London EC4M 7SB, GB
(72) SMITH, John, Alec, Sydney, London SW19 7QR, GB
BEEVOR, Simon, Peter, Kent BR8 8NL, GB
ROWE, Michael, David, London W4 2HU, GB
(74) Cozens, Paul Dennis, et al, Mathys & Squire 120
Holborn, London EC1N 2SQ, GB**G01S 5/04** → (51) **G06F 17/00**(51) **G01S 7/292** (11) **1 485 728 B1**
G01S 13/524(25) En (26) En
(21) 03711454.3 (22) 07.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR(43) 15.12.2004
(86) US 2003/006959 07.03.2003
(87) WO 2003/079037 2003/39 25.09.2003
(30) 13.03.2002 US 363570 P
19.03.2002 US 365152 P
(54) • RAUSCHUNTERDRÜCKUNGSVORRICHT-
TUNG UND -VERFAHREN FÜR PHASENGE-
STEUERTE SYSTEME
• A NOISE SUPPRESSION SYSTEM AND
METHOD FOR PHASED-ARRAY BASED
SYSTEMS
• SYSTEME ET PROCÉDE ANTIPARASITE
POUR SYSTEMES A ELEMENTS EN PHASE
(73) Raytheon Canada Limited, 400 Phillip Street,
Waterloo, Ontario N2J 4K6, CA
(72) DIZAJI, Reza, Waterloo, Ontario N2T 2S8, CA
PONSFORD, Tony, Waterloo, Ontario N2L 5A4, CA
MCKERRACHER, Rick, Waterloo, Ontario N2L 5N1,
CA
(74) Richardson, Julie Kate, Reddie & Grose, 16
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB(51) **G01S 11/12** (11) **0 933 646 B1**
(25) En (26) En(21) 99300508.1 (22) 25.01.1999
(84) DE GB
(43) 04.08.1999
(30) 29.01.1998 JP 1742898
(54) • Vorrichtung zur Verarbeitung von stereoskopi-
schen Bildern
• Stereoscopic image processing apparatus
• Appareil de traitement d'images stéréoscopi-
ques
(73) FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 7-2
Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Sogawa, Yoshiyuki, Mitaka-shi, Tokyo 181-0015,
JP
(74) Shindler, Nigel, Brookes Batchellor LLP 102-108
Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB(51) **G01S 13/02** (11) **1 359 433 B1**
G06F 9/46(25) Fr (26) Fr
(21) 03101089.5 (22) 18.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR(43) 05.11.2003
(30) 03.05.2002 FR 0205578
(54) • Stahl-Scheduling-Methode für ein Multi-
Funktionsradar, sonar oder lidar
• Beam scheduling method for a multifunction
radar, sonar or a lidar
• Procédé d'ordonnement de pointages pour
un radar multifonction, un sonar ou pour un
lidar
(73) Thales, 173, Boulevard Haussmann, 75008 Paris,
FR
(72) DELTOUR, Jean-Claude, 94117 CX, ARCUEIL, FR
(74) Lucas, Laurent Jacques, et al, Marks & Clerk
France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117
Arcueil Cédex, FR(51) **G01S 13/02** (11) **1 359 434 B1**
G06F 9/46(25) Fr (26) Fr
(21) 03101090.3 (22) 18.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.11.2003

(30) 03.05.2002 FR 0205579

(54) • Strahl-Scheduler Methode für ein Multi-
Funktionsradar, sonar oder lidar
• Beam scheduling method for a multifunction
radar, sonar or lidar
• Procédé d'ordonnement de pointages pour
un radar multifonction, un sonar ou pour un
lidar
(73) Thales, 173, Boulevard Haussmann, 75008 Paris,
FR
(72) DELTOUR, Jean-Claude, 94117 CX, ARCUEIL, FR
(74) Lucas, Laurent Jacques, et al, Marks & Clerk
France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117
Arcueil Cédex, FR(51) **G01S 13/34** (11) **1 464 986 B1**
G01S 13/42(25) En (26) En
(21) 04251455.4 (22) 12.03.2004
(84) DE FR GB
(43) 06.10.2004
(30) 03.04.2003 JP 2003100299
(54) • Radarvorrichtung
• Radar apparatus
• Appareil radar
(73) FUJITSU TEN LIMITED, 1-2-28 Goshō-dori, Hyogo-
ku, Kobe-shi, Hyogo, JP
(72) Isaji, Osamu, Kobe-shi Hyogo, JP
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings &
Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London
EC2M 7LH, GB**G01S 13/42** → (51) **G01S 13/34****G01S 13/524** → (51) **G01S 7/292**(51) **G01V 1/22** (11) **1 565 765 B1**
(25) En (26) En(21) 03796041.6 (22) 21.11.2003
(84) FR
(43) 24.08.2005
(86) EP 2003/050871 21.11.2003
(87) WO 2004/049006 2004/24 10.06.2004
(30) 22.11.2002 GB 0227292
(54) • IMPLEMENTIERUNG EINER NETZWERKIN-
FRASTRUKTUR IN EIN SEISMISCHES AUF-
NAHMESYSTEM
• IMPLEMENTING A NETWORK INFRASTRUC-
TURE IN A SEISMIC ACQUISITION SYSTEM
• MISE EN OEUVRE D'UNE INFRASTRUC-
TURE DE RESEAU DANS UN SYSTEME
D'ACQUISITION SISMIQUE
(73) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint
Dominique, 75007 Paris, FR
(72) ARNEGAARD, Truls, N-0554 Oslo, NO
BRYNESTAD, Ove, N-1383 Asker, NO
VIRGIN, Brian, Lee, N-1383 Asker, NO
(74) Suckling, Andrew Michael, Marks & Clerk, 4220
Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford,
Oxfordshire OX4 2RU, GB**G01V 3/08** → (51) **G08G 1/042**(51) **G01V 8/20** (11) **1 271 183 B1**
(25) De (26) De(21) 02011871.7 (22) 28.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2003
(30) 29.06.2001 DE 10131685
(54) • Optoelektronischer Sensor
• Optoelectronic sensor
• Capteur optoélectronique
(73) SICK AG, Sebastian-Kneipp-Strasse 1, 79183
Waldkirch, Breisgau, DE
(72) Waslowski, Kai, 79312 Emmendingen, DE

- Merettig, Gerhard, 79350 Sexau, DE
Ringwald, Siegfried, 79215 Elzach, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02
20, 80102 München, DE

G02B 1/08 → (51) C08J 5/18	
(51) G02B 3/00 (11) 1 118 883 B1	
G02F 1/1335 (26) G02B 5/02	
(25) En (26) En	
(21) 01300393.4 (22) 17.01.2001	
(84) DE FR GB	
(43) 25.07.2001	
(30) 21.01.2000 JP 2000017759	
(54) • <i>Optische Mikrolinsenfolie und deren Verwendung mit ebener Lichtquelle und Bildanzeigerät</i>	
• <i>Sheet of optical microlenses, and planar light source and image display apparatus using the same sheet</i>	
• <i>Feuille à micro-lentilles optiques et son utilisation avec source de lumière plane et appareil d'affichage d'images</i>	
(73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP	
NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka, JP	
(72) Hira, Yasuo, c/o Hitachi, Ltd., Intel. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP	
Ariyoshi, Toshihiko, c/o Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka, JP	
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB	

(51) G02B 5/02 (11) 0 949 515 B1	
G02F 1/1335 (26) En	
(25) En (26) En	
(21) 99106890.9 (22) 07.04.1999	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43) 13.10.1999	
(30) 07.12.1998 JP 34674398	
08.04.1998 JP 9641198	
(54) • <i>Lichtstreuungsfilm und Flüssigkristallanzeigevorrichtung</i>	
• <i>Light scattering film and liquid crystal display device</i>	
• <i>Film à diffusion de la lumière et dispositif d'affichage à cristaux liquides</i>	
(73) Toppan Printing Co., Ltd., 5-1, 1-chome, Taito, Taito-ku, Tokyo 110-0016, JP	
(72) Sato, Atsushi c/o Toppan Printing CO.,LTD., Tokyo, JP	
Murillo-Mora, Luis Manuel, Taito-ku, Tokyo, JP	
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE	

G02B 5/02 → (51) G02B 3/00	
G02B 5/20 → (51) C09K 11/06	
G02B 5/28 → (51) B32B 17/10	
G02B 5/30 → (51) G02B 6/34	
G02B 6/12 → (51) G02F 1/01	
G02B 6/28 → (51) H04Q 11/00	

(51) G02B 6/34 (11) 1 408 355 B1	
G02B 5/30 (26) En	
(25) En (26) En	
(21) 03254965.1 (22) 09.08.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(43) 14.04.2004	
(30) 10.10.2002 US 269022	

- (54) • *Polarisationskompensiertes optisches Abzweigelement*
- *Polarization compensated optical tap*
- *Branchement optique à polarisation compensée*
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Carver, Gary E., New Jersey 08822, US
- (74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies EUR-IP UK Ltd Unit 18, Core 3 Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XU, GB

(51) G02B 6/38 (11) 1 514 146 B1	
(25) En (26) En	
(21) 03734520.4 (22) 11.06.2003	
(84) DE FR GB	
(43) 16.03.2005	
(86) US 2003/018260 11.06.2003	
(87) WO 2003/107060 2003/52 24.12.2003	
(30) 12.06.2002 US 167830	
(54) • <i>SYSTEM ZUM ABSCHLUSS OPTISCHER FASERN IN EINEM FASEROPTISCHEN STECKVERBINDER</i>	
• <i>SYSTEM FOR TERMINATING OPTICAL FIBERS IN A FIBER OPTIC CONNECTOR</i>	
• <i>SYSTEME POUR TERMINER DES FIBRES OPTIQUES DANS UN CONNECTEUR DE FIBRE OPTIQUE</i>	
(73) MOLEX INCORPORATED, 2222 Wellington Court, Lisle, Illinois 60532, US	
(72) CHEN, Wenzong, Naperville, IL 60540, US	
GROIS, Igor, Northbrook, IL 60062, US	
ERNST, Scot, A., Plainfield, IL 60544, US	
MARRAPODE, Thomas, R., Naperville, IL 60564, US	
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE	

(51) G02B 7/18 (11) 1 468 320 B1	
B23K 26/42 (26) H01S 3/04	
(25) De (26) De	
(21) 03729469.1 (22) 16.01.2003	
(84) DE FR GB IT	
(43) 20.10.2004	
(86) EP 2003/000396 16.01.2003	
(87) WO 2003/060586 2003/30 24.07.2003	
(30) 16.01.2002 DE 10201334	
(54) • <i>GEKÜHLTER SPIEGEL FÜR EINEN LASER-STRAHL</i>	
• <i>COOLED MIRROR FOR A LASER BEAM</i>	
• <i>MIROIR A REFROIDISSEMENT POUR UN FAISCEAU LASER</i>	
(73) Rofin-Sinar Laser GmbH, Berzeliusstrasse 83, 22113 Hamburg, DE	
(72) ARMIER, Karl-Heinz, 22175 Hamburg, DE	
KÖPKE, Klaus, 21039 Eschburg, DE	
PETERS, Jürgen, 20535 Hamburg, DE	
(74) Mörtel & Höfner, Patentanwälte Äussere Sulzbacher Strasse 159/161, 90491 Nürnberg, DE	

(51) G02B 17/06 (11) 1 269 242 B1	
(25) En (26) En	
(21) 01922336.1 (22) 12.03.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43) 02.01.2003	
(86) US 2001/007796 12.03.2001	
(87) WO 2001/071405 2001/39 27.09.2001	
(30) 22.03.2000 US 532950	
(54) • <i>ABBILDUNG VON LICHT EINER KLEINEN LICHTQUELLE EINES PROJEKTIONSSYSTEMS MIT PARABOLISCHEN REFLEKTOREN</i>	

- *COUPLING OF LIGHT FROM A SMALL LIGHT SOURCE FOR PROJECTION SYSTEMS USING PARABOLIC REFLECTORS*
- *COUPLAGE DE LA LUMIERE EMISE PAR UNE PETITE SOURCE LUMINEUSE POUR SYSTEMES DE PROJECTION UTILISANT DES REFLECTEURS PARABOLIQUES*
- (73) COGENT LIGHT TECHNOLOGIES, INC., 26145 Technology Drive, Santa Clarita, California 91355-1137, US
- (72) Li, Kenneth, K., Arcadia, CA 91006, US
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE
- (60) 05014851.9 / 1 584 963

(51) G02B 26/02 (11) 0 788 005 B1	
(25) En (26) En	
(21) 97300374.2 (22) 21.01.1997	
(84) DE FR GB	
(43) 06.08.1997	
(30) 01.02.1996 US 565453	
(54) • <i>Mikromechanischer optischer Modulator und Verfahren zu seiner Herstellung</i>	
• <i>Micromechanical optical modulator and method for making the same</i>	
• <i>Modulateur micromécanique optique et son procédé de fabrication</i>	
(73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US	
(72) Arney, Susanne C., Highland Park, New Jersey 08904, US	
Walker, James A., Freehold, New Jersey 07728, US	
Greywall, Dennis Stanley, White House Station, New Jersey 08889, US	
Yurke, Bernard, Plainfield, New Jersey 07060, US	
(74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies EUR-IP UK Ltd Unit 18, Core 3 Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XU, GB	

G02B 26/02 → (51) G01K 13/08	
G02B 26/08 → (51) B23K 26/10	
G02B 26/10 → (51) H04N 5/74	
(51) G02B 26/12 (11) 1 113 305 B1	
H04N 1/113 (26) En	
(25) En (26) En	
(21) 00128538.6 (22) 27.12.2000	
(84) DE FR GB IT NL	
(43) 04.07.2001	
(30) 27.12.1999 JP 37015999	
(54) • <i>Optisches Abtastgerät, optisches Mehrstrahl-Abtastgerät und diese verwendendes Bilderzeugungsgerät</i>	
• <i>Optical scanning apparatus, multi-beam optical scanning apparatus, and image forming apparatus using the same</i>	
• <i>Dispositif de balayage optique, dispositif de balayage optique à faisceaux multiples, et dispositif de formation d'images l'utilisant</i>	
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP	
(72) Takayama, Hidemi, Ohta-ku, Tokyo, JP	
(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE	

- (51) **G02B 27/01** (11) **1 540 406 B1**
H04M 1/05
B21F 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 03793515.2 (22) 29.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.06.2005
- (86) CA 2003/001281 29.08.2003
- (87) WO 2004/023839 2004/12 18.03.2004
- (30) 03.09.2002 US 232373
- (54) • **KOPF-HALTERUNG FÜR EINE KAMERA**
• **HEADSET FOR CAMERA**
• **CASQUE POUR CAMERA**
- (73) Audisoft Technologies Inc., 2101 Fernand-
Lafontaine Boulevard, Longueuil, Québec J4G 2J4,
CA
- (72) LAPALME, Marie, Boucherville, Québec J4B 3X3,
CA
DUCAS, Luc, Boucherville, Québec J4B 3X3, CA
DALLAIRE, Michel, Montreal, Québec H4A 2T9, CA
MESSIER, Patrick, Montreal, Québec H2G 1V2, CA
- (74) Reinhardt, Harry, et al, Reinhardt & Pohlmann
Partnerschaft, Grünstrasse 1, 75172 Pforzheim, DE

- (51) **G02B 27/28** (11) **1 130 451 B1**
H04N 9/31
- (25) Ja (26) En
- (21) 99937075.2 (22) 13.08.1999
- (84) DE GB
- (43) 05.09.2001
- (86) JP 1999/004405 13.08.1999
- (87) WO 2001/013162 2001/08 22.02.2001
- (54) • **BELEUCHTUNGSEINHEIT MIT POLARISIER-
TEM LICHT UND PROJEKTIONS-ANZEIGE-
VORRICHTUNG**
• **POLARIZED LIGHT ILLUMINATOR AND PRO-
JECTION DISPLAY**
• **ILLUMINATEUR A LUMIERE POLARISEE ET
AFFICHAGE DE PROJECTION**
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) ITOH, Yoshitaka, Suwa-Shi, Nagano 392-8502, JP
- (74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9
John Street, London WC1N 2ES, GB

- (51) **G02C 7/02** (11) **0 857 993 B1**
G02C 7/06
- (25) De (26) De
- (21) 97121716.1 (22) 10.12.1997
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 12.08.1998
- (30) 16.01.1997 DE 19701312
- (54) • **Brillenglas mit sphärischer Vorderseite und
multifokaler Rückseite, sowie Verfahren zu sei-
ner Herstellung**
• **Spectacle glass having a spherical front sur-
face and a multifocal back surface, and
method for manufacturing the same**
• **Verre de lunettes à face frontale sphérique et
à face postérieure multifocale, et méthode
pour sa fabrication**
- (73) Carl Zeiss Vision GmbH, Turnstrasse 27, 73430
Aalen, DE
- (72) Hof, Albrecht, Dr., 73430 Aalen, DE
- Hanssen, Adalbert, 89551 Königsbrunn, DE
- (60) 06003745.4 / 1 666 953
06003829.6

G02C 7/06 → (51) **G02C 7/02**

- (51) **G02F 1/01** (11) **1 069 455 B1**
G02F 1/313
G02B 6/12
- (25) En (26) En
- (21) 00305569.6 (22) 03.07.2000
- (84) DE FR GB IT
- (43) 17.01.2001
- (30) 15.07.1999 US 354406
- (54) • **Auf einem Substrat mit thermisch isolierenden
Bereichen geformte optische Vorrichtung**
• **Optical device formed on a substrate with ther-
mal isolation regions formed therein**
• **Dispositif optique formé sur un substrat avec
des régions d'isolation thermique**
- (73) Agere Systems Optoelectronics Guardian
Corporation, 9333 South John Young Parkway,
Orlando, Florida 32819-8698, US
- (72) Bruce, Allan James, Scotch Plains, New Jersey
07076, US
Glebov, Alexei, New Providence, New Jersey
07974, US
Shmulovich, Joseph, Murray Hill, New Jersey
07974, US
Xie, Ya-Hong, Beverley Hills, California 90211, US
- (74) Perkins, Sarah, et al, Stevens, Hewlett & Perkins
Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD,
GB

- (51) **G02F 1/13** (11) **1 079 258 B1**
G02F 1/1345
G02F 1/1362
- (25) En (26) En
- (21) 00113904.7 (22) 30.06.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 28.02.2001
- (30) 23.08.1999 US 379373
- (54) • **Auf einem elektrooptischen Material basie-
rende Anzeigevorrichtung**
• **Electro-optical material-based display device**
• **Dispositif d'affichage à base de matériau
électro-optique**
- (73) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware
corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA
94303, US
- (72) Nishimura, Ken A., Fremont, California 94555, US
- (74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert,
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **G02F 1/1335** (11) **0 886 169 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98110572.9 (22) 09.06.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 23.12.1998
- (30) 16.06.1997 JP 15884697
30.09.1997 JP 26537897
- (54) • **Reflektierende Flüssigkristall-Vorrichtung**
• **Reflective liquid crystal display device**
• **Dispositif d'affichage réflectif à cristal liquide**
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
- (72) Hatanaka, Takayuki, Kanazawa-shi, Ishikawa,
921-8147, JP
Ogawa, Tetsu, Kanazawa-shi, Ishikawa, 921-8036,
JP
Fujita, Shingo, Ishikawa-gun, Ishikawa, 921-8802,
JP
Yamaguchi, Hisanori, Ishikawa-gun, Ishikawa,
921-8815, JP
- (74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf SA 25, Avenue
du Paillly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH
- (60) 04025617.4 / 1 507 160

G02F 1/1335 → (51) **G02B 3/00****G02F 1/1335** → (51) **G02B 5/02**

- G02F 1/1339** → (51) **C09K 3/10**
- G02F 1/1345** → (51) **G02F 1/13**
- G02F 1/1362** → (51) **G02F 1/13**
- G02F 1/313** → (51) **G02F 1/01**
- (51) **G03B 19/04** (11) **1 000 701 B1**
G06T 7/00
B65G 47/24
B07C 5/02
- (25) En (26) En
- (21) 99122316.5 (22) 09.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 17.05.2000
- (30) 10.11.1998 JP 31859098
10.11.1998 JP 31859198
- (54) • **Vorrichtung zum Erkennen und Ausrichten der
Orientierung wiederverwendbarer Kameras**
• **Orientation recognition and sorting apparatus
for recyclable cameras**
• **Reconnaissance de l'orientation et réarrange-
ment d'appareils photographiques recyclables**
- (73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma,
Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
- (72) Tominaga, Yoshihiro, Minami-Ashigara-shi,
Kanagawa, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

- (51) **G03B 27/58** (11) **1 452 909 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04075512.6 (22) 16.02.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 01.09.2004
- (30) 28.02.2003 US 376540
- (54) • **System zum Öffnen und Schliessen eines wie-
derverschliessbaren Magazins**
• **System for opening and closing a resealable
cartridge**
• **Système pour ouvrir une cartouche et pour la
fermer d'une manière étanche**
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY (a New Jersey
corporation), 343 State Street, Rochester, New
York 14650, US
- (72) Giese, Troy A. c/o Eastman Kodak Company,
Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited Patent
Department, W92-3A, Headstone Drive, Harrow,
Middlesex HA1 4TY, GB

G03B 42/04 → (51) **G03C 3/00**

- (51) **G03C 1/12** (11) **1 061 411 B1**
G03C 7/30
- (25) En (26) En
- (21) 00111917.1 (22) 14.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 20.12.2000
- (30) 17.06.1999 JP 17132499
08.07.1999 JP 19471499
21.12.1999 JP 36327299
- (54) • **Photographische Silberhalogenidemulsion und
diese verwendendes photographisches licht-
empfindliches Material**
• **Silver halide photographic emulsion and photo-
graphic light-sensitive material using the same**
• **Emulsion photographique à l'halogénure
d'argent et matériau photographique sensible
à la lumière l'utilisant**
- (73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma,
Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-0123, JP

- (72) Kobayashi, Katsumi, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken 258, JP
Kato, Takashi, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken 258, JP
Yamashita, Katsuhiro, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken 258, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G03C 1/498** (11) **1 265 098 B1**
(25) En (26) En
(21) 02012725.4 (22) 07.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 11.12.2002
(30) 07.06.2001 JP 2001172034
(54) • *Photothermographisches Material*
• *Photothermographic material*
• *Matériau photothermographique*
(73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma, Minamiasigara-shi, Kanagawa-ken 250-0193, JP
(72) Oikawa, Tokujū, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Minami-ashigara-shi, Kanagawa 250-0193, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G03C 3/00** (11) **1 139 165 B1**
G03B 42/04
(25) En (26) En
(21) 01200901.5 (22) 12.03.2001
(84) DE FR GB
(43) 04.10.2001
(30) 24.03.2000 US 533867
24.03.2000 US 534368
24.03.2000 US 534372
24.03.2000 US 534393
24.03.2000 US 534370
24.03.2000 US 533868
24.03.2000 US 534392
24.03.2000 US 534516
(54) • *Intraorale Dentalröntgenfilmpackung mit einem Falzrand zur Verbesserung des Komforts*
• *Intraoral dental radiographic film packet with comfort enhancing folded edge*
• *Paquet pour un film radiographique dentaire intra-oral avec un bord plié pour améliorer le confort*
(73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Bacchetta, Richard W., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Schwallie, Scott H., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
He, Fugui, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Allen, David C., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Resch, Douglas T., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Konte, Bruce W., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Earnhart, Edgar G., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
McGovern, Michael R., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Richter, Edward B., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Merz, Gary E., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited Patent Department, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

G03C 7/30 → (51) **G03C 1/12**

- (51) **G03F 7/00** (11) **1 241 526 B1**
B41C 1/10
B41N 1/14
(25) En (26) En
(21) 02251710.6 (22) 12.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 18.09.2002
(30) 12.03.2001 JP 2001068848
(54) • *Flachdruckplattenvorläufer zur Direktbebilderung*
• *Direct drawing type lithographic printing plate precursor*
• *Précurseur d'une plaque lithographique pour dessin directe*
(73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-0123, JP
(72) Kasai, Seishi, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
Kato, Eiichi, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
(74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

- (51) **G03G 5/05** (11) **1 424 600 B1**
(25) En (26) En
(21) 03257463.4 (22) 26.11.2003
(84) DE GB
(43) 02.06.2004
(30) 27.11.2002 JP 2002344422
(54) • *Elektrolichtempfindliches Material*
• *Electrophotosensitive material*
• *Matériau électrophotosensible*
(73) KYOCERA MITA CORPORATION, 2-28, Tamatsukuri 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-8585, JP
(72) Azuma, Jun, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-8585, JP
Watanabe, Yukimasa, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-8585, JP
Yashima, Ayako, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-8585, JP
(74) W.P. Thompson & Co., Eastcheap House Central Approach, Letchworth Garden City, Hertfordshire SG6 3DS, GB

- (51) **G03G 9/08** (11) **1 455 236 B1**
G03G 9/07
(25) En (26) En
(21) 04005155.9 (22) 04.03.2004
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 08.09.2004
(30) 07.03.2003 JP 2003061826
(54) • *Farbtoner*
• *Color toner*
• *Révéléateur électrophotographique coloré*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Ida, Tetsuya, Tokyo, JP
Ichikawa, Yasuhiro, Tokyo, JP
Tanikawa, Hirihide, Tokyo, JP
Komatsu, Nozomu, Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G03G 9/08 → (51) **G03G 9/07**

- (51) **G03G 9/083** (11) **1 207 433 B1**
G03G 9/09
(25) En (26) En
(21) 01309736.5 (22) 19.11.2001
(84) DE FR GB IT NL
(43) 22.05.2002

- (30) 20.11.2000 JP 2000353013
24.11.2000 JP 2000357190
25.09.2001 JP 2001290317
21.09.2001 JP 2001290125
(54) • *Toner zur Entwicklung elektrostatischer Bilder, Bilderzeugungsverfahren und Bilderzeugungs-vorrichtung*
• *Toner for developing latent electrostatic images, and image forming method and device*
• *Révéléateur pour le développement d'images électrostatiques, appareil de formation d'images et méthode de formation d'images l'utilisant*
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Sawada, Toyoshi, Odawara-shi, Kanagawa, JP
Suzuki, Masanori, Nagaizumi-cho, Sunto-gun, Shizuoka, JP
Kato, Kohki, Nagaizumi-cho, Sunto-gun, Shizuoka, JP
Watanabe, Yohichiro, Fuji-shi, Shizuoka, JP
Yamashita, Masahide, Numazu-shi, Shizuoka, JP
Kotsugai, Akihiro, Numazu-shi, Shizuoka, JP
Shiraishi, Keiko, Susono-shi, Shizuoka, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **G03G 9/087** (11) **1 132 782 B1**
G03G 9/097 **G03G 9/08**
(25) En (26) En
(21) 01105163.8 (22) 02.03.2001
(84) DE FR GB
(43) 12.09.2001
(30) 07.03.2000 US 520439
(54) • *Toner und Entwickler mit Offset-Lithographie-Druckqualität*
• *Toner and developer providing offset lithography print quality*
• *Toner et révélateur ayant de la qualité d'impression offset lithographique*
(73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Stamp, Amy L., Rochester, New York 14617, US
Hollenbaugh, William, Jr., Rochester, New York 14622, US
Lafica, Susan J., Fairport, New York 14450, US
Key, Timothy J., Rosester, New York 14619, US
Silence, Scott M., Fairport, New York 14450, US
Duggan, Michael J., Webster, New York 14580, US
Galloway, Merrilee A., Macedon, New York 14502, US
Mattison Dennis A., Jr., Ontario, New York 14519, US
Delelys, William T., Webster, New York 14580, US
Henderson, Kenneth D., Rochester, New York 14610, US
Leute, Gerado, Penfield, New York 14526, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G03G 9/087 → (51) **G03G 9/08****G03G 9/09** → (51) **G03G 9/083****G03G 9/097** → (51) **G03G 9/087**

- (51) **G03G 15/09** (11) **1 030 229 B1**
(25) En (26) En
(21) 00102273.0 (22) 16.02.2000
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 23.08.2000
(30) 17.02.1999 JP 3919899
02.06.1999 JP 15537899
07.02.2000 JP 2000029637

- (54) • Verfahren und Gerät zur Bildentwicklung mit einer Magnetbürste
• Method and device for developing images using a magnetic brush
• Procédé et dispositif utilisant le développement d'images par brosse magnétique
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Kai, Tsukuru, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
- (60) 04010081.0 / 1 452 928
04010082.8 / 1 452 929

- (51) **G03G 15/20** (11) **0 632 345 B1**
(25) En (26) En
(21) 94108191.1 (22) 27.05.1994
(84) DE ES FR GB IT
(43) 04.01.1995
(30) 27.05.1993 JP 12617293
- (54) • Bilderzeugungsgerät
• An image forming apparatus
• Appareil de formation d'images
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Futagawa, Jiro, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Sawada, Hirohisa, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Miura, Shigeo, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G04B 37/12 → (51) **A44C 5/12****G04C 10/02** → (51) **G09F 9/00**

- (51) **G04F 7/08** (11) **1 136 894 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00810240.2 (22) 20.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.09.2001
- (54) • Vorrichtung für Nullrückstellung in einer Chronographenuhr
• Device for return to zero in a chronograph timepiece
• Dispositif de retour à zéro d'un chronographe
- (73) DTH Dubois Technique Horlogère SA, Le Rocher 12, 1348 Le Brassus, CH
- (72) Dubois, Sylvie, 1341 L'Orient, CH
- (74) Cronin, Brian Harold John, Griffes Consulting S.A., 81, route de Florissant, 1206 Genève, CH

- (51) **G05B 13/00** (11) **1 373 993 B1**
(25) De (26) De
(21) 02737768.8 (22) 02.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2004
(86) DE 2002/001174 02.04.2002
(87) WO 2002/082195 2002/42 17.10.2002
(30) 05.04.2001 DE 10117016
- (54) • ROBOTERINTELLIGENZ IN NATÜRLICHEN UMGEBUNGEN
• ROBOT INTELLIGENCE IN NATURAL ENVIRONMENTS
• INTELLIGENCE ROBOTIQUE EN ENVIRONNEMENT NATUREL
- (73) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) JÄGER, Markus, 80803 München, DE

G05B 13/02 → (51) **G05B 19/418**

- (51) **G05B 13/04** (11) **1 074 900 B1**
(25) De (26) De
(21) 99115219.0 (22) 02.08.1999
(84) AT CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 07.02.2001
- (54) • Prädikative Einrichtung zum Regeln oder Steuern von Versorgungsgrößen
• Predictive device for controlling or regulating supply variables
• Dispositif prédictif pour la commande ou la régulation des variables d'alimentation
- (73) Siemens Schweiz AG, Albisriederstrasse 245, 8047 Zürich, CH
- (72) Gruber, Peter, 8909 Zwillikon, CH
Tödtli, Jürg, 8049 Zürich, CH
- (74) Weise, Wolfgang, Siemens Schweiz AG Intellectual Property Department Zug Gubelstrasse 22, 6300 Zug, CH

- (51) **G05B 19/042** (11) **1 128 241 B1**
G05B 23/02
(25) De (26) De
(21) 01100230.0 (22) 03.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 29.08.2001
(30) 23.02.2000 DE 10008434
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Sicherheitsüberwachung einer Steuereinrichtung
• Method and device for safety monitoring of a control device
• Procédé et dispositif de surveillance d'un dispositif de commande
- (73) PHOENIX CONTACT GmbH & Co. Kg, Flachsmarktstrasse 8-28, 32825 Blomberg, DE
- (72) Horn, Steffen, Dipl.-Ing., 32816 Schieder-Schwalenberg, DE
- (74) Blumbach - Zinngrebe, Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

- (51) **G05B 19/042** (11) **1 308 803 B1**
(25) De (26) De
(21) 01126076.7 (22) 02.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 07.05.2003
- (54) • Diagnosefähiges Netzgerät
• Power supply diagnostic system
• Système de diagnostic d'alimentation
- (73) Murrelektronik GmbH, Falkenstrasse 3, 71570 Oppenweiler, DE
- (72) Bauermeister, Ralf, 71332 Waiblingen, DE
Gutekunst, Jürgen, 72622 Nürtingen, DE
- (74) Wasmuth, Rolf, et al, Patentanwalt W. Jackisch & Partner Menzelstrasse 40, 70192 Stuttgart, DE

G05B 19/19 → (51) **G05D 3/00****G05B 19/414** → (51) **B25J 9/16**

- (51) **G05B 19/418** (11) **1 481 294 B1**
G05B 13/02
(25) En (26) En
(21) 03707699.9 (22) 04.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
AL LT LV MK RO
(43) 01.12.2004
(86) US 2003/003264 04.02.2003
(87) WO 2003/067344 2003/33 14.08.2003
(30) 04.02.2002 US 67704
- (54) • HERSTELLUNGSENTWURFS- UND PROZESSANALYSESYSTEM
• MANUFACTURING DESIGN AND PROCESS ANALYSIS SYSTEM

- SYSTEME D'ANALYSE DE LA CONCEPTION ET DU PROCEDE DE FABRICATION
- (73) TUSZYNSKI, Steve W., 750 South Bundy Dr. 304, Los Angeles, CA 90049, US
- (72) TUSZYNSKI, Steve W., Los Angeles, CA 90049, US
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

- (51) **G05B 19/418** (11) **1 530 108 B1**
(25) De (26) De
(21) 04018082.0 (22) 30.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.05.2005
(30) 08.11.2003 DE 10352286
- (54) • Elektrisches/elektronisches Steuersystem
• Electric/electronic control system
• Système de contrôle électrique/électronique
- (73) INSTA ELEKTRO GmbH & Co. KG, Wefelshohler Strasse 35, 58511 Lüdenscheid, DE
- (72) Grosch, Volker Dipl.-Ing., 45549 Sprockhövel, DE
Grossen, Thomas Dipl.-Ing., 58239 Schwerte, DE
Nockemann, Frank, 58511 Lüdenscheid, DE
Schubert, Frank, 58791 Werdohl, DE

G05B 23/02 → (51) **G05B 19/042**

- (51) **G05D 1/02** (11) **1 422 586 B1**
G08B 21/06 **G08G 1/16**
(25) De (26) De
(21) 03024803.3 (22) 30.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.05.2004
(30) 20.11.2002 DE 10254247
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Überwachung eines Kraftfahrers unter Verwendung einer Fahrspurerkennung
• Method and device to monitor a car driver by using lane recognition
• Procédé et appareil de surveillance d'un conducteur de voiture au moyen d'une reconnaissance de voie
- (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) Lienkamp, Markus, Dr., 38108 Braunschweig, DE
Nuber, Heike, 91171 Greding, DE
Henze, Roman, 38106 Braunschweig, DE
Gödecke, Axel, 31234 Edemissen, DE
Haney, Dirk, 38106 Braunschweig, DE
- (74) Meyer, Enno, et al, Augsburg Strasse 24, 82110 Germering, DE

G05D 3/00 (11) **0 852 347 B1**
G05B 19/19

- (25) Ja (26) En
(21) 97933012.3 (22) 24.07.1997
(84) DE
(43) 08.07.1998
(86) JP 1997/002572 24.07.1997
(87) WO 1998/003900 1998/04 29.01.1998
(30) 24.07.1996 JP 21416296
- (54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES SERVOMOTORS
• METHOD OF CONTROLLING SERVOMOTOR
• PROCEDE DE COMMANDE D'UN SERVO-MOTEUR
- (73) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Aza-komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
- (72) IWASHITA, Yasusuke, Fanuc Manshonharimomi, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-05, JP

KAWAMURA, Hiroyuki, Minamitsuru-gun,
Yamanashi 401-03, JP
(74) Billington, Lawrence Emlyn, Haseltine Lake & Co.,
Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B
6UD, GB

(51) **G05D 3/10** (11) **1 454 204 B1**
G05G 5/06

(25) De (26) De
(21) 02805282.7 (22) 20.11.2002

(84) CZ DE ES FR
(43) 08.09.2004
(86) EP 2002/012972 20.11.2002
(87) WO 2003/054648 2003/27 03.07.2003
(30) 12.12.2001 DE 10161035

(54) • **SCHALTARRETIERUNG**
• **SWITCH LOCK**
• **DISPOSITIF DE BLOCAGE DE COMMUTA-
TEUR**

(73) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074
Herzogenaurach, DE

(72) SCHNAPP, Peter, 90431 Nürnberg, DE

(51) **G05D 16/06** (11) **1 303 718 B1**
(25) En (26) En

(21) 01939458.4 (22) 25.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 23.04.2003
(86) US 2001/017008 25.05.2001
(87) WO 2001/090617 2001/48 29.11.2001
(30) 25.05.2000 US 207079 P

(54) • **DRUCKREGULIERENDER KOLBEN MIT EIN-
GEBAUTEM ÜBERDRUCKVENTIL**
• **PRESSURE REGULATING PISTON WITH
BUILT IN RELIEF VALVE**
• **PISTON DE REGULATION DE PRESSION
POSSEDANT UNE SOUPE DE DETENTE
INTEGREE**

(73) ASCO Controls, L.P., Hanover Road, Florham Park,
NJ 07932, US

(72) ALBRIGHT, John, Edward, Hackettstown, NJ
07840, US

(74) Hale, Peter, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion
Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G05D 16/18** (11) **1 581 843 B1**
(25) En (26) En

(21) 03786171.3 (22) 31.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 05.10.2005
(86) GB 2003/005706 31.12.2003
(87) WO 2004/063825 2004/31 29.07.2004
(30) 09.01.2003 GB 0300476

(54) • **VENTIL**
• **VALVE**
• **SOUPE**

(73) AAF-McQuay Inc., 10300 Ormsby Park Place Suite
600, Louisville KY 40223, US

(72) ROLL, John, Michael, Fawkham, Kent DA3 7BQ, GB
WOODARD, Peter, Michael, Horndon-on-the-Hill,
Essex SS17 8LQ, GB
ELLINGHAM, Andrew, Albert, Dartford, Kent DA4
9AP, GB
YOUNG, Terence, William, Thomas, Gravesend,
Kent DA11 7RN, GB

(74) Hanson, William Bennett, et al, Bromhead Johnson
Kingsbourne House 229-231 High Holborn, London
WC1V 7DP, GB

G05D 16/20 → (51) **F25B 49/02**

G05D 23/12 → (51) **F25B 41/06**

G05D 23/13 → (51) **F01P 7/16**

(51) **G05D 23/19** (11) **1 235 130 B1**

(25) De (26) De
(21) 01130806.1 (22) 24.12.2001

(84) AT CH DE LI

(43) 28.08.2002
(30) 23.02.2001 DE 10108847

(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Regelung der
Raumtemperatur**
• **Method and device for controlling the room
temperature**
• **Procédé et dispositif pour réguler la tempéra-
ture d'une pièce**

(73) Techem Energy Services GmbH, Hauptstrasse 89,
65760 Eschborn, DE

(72) Ohl, Jochen, Dr., 64823 Gross-Umstadt, DE

(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte,
Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main,
DE

(51) **G05F 1/32** (11) **1 449 043 B1**
(25) En (26) En

(21) 02803575.6 (22) 21.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

LT LV SI

(43) 25.08.2004
(86) NO 2002/000435 21.11.2002
(87) WO 2003/044613 2003/22 30.05.2003
(30) 21.11.2001 NO 20015689
27.11.2001 US 333136 P

(54) • **STEUERBARER TRANSFORMER**
• **CONTROLLABLE TRANSFORMER**
• **TRANSFORMATEUR COMMANDABLE**

(73) MAGTECH AS, P.O. Box 462, 1502 Moss, NO

(72) HAUGS, Espen, N-1591 Sperrebotn, NO
STRAND, Frank, N-1511 Moss, NO

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

G05G 5/06 → (51) **G05D 3/10**

(51) **G06F 1/00** (11) **1 054 316 B1**
H05K 5/02

(25) De (26) De
(21) 99109663.7 (22) 15.05.1999

(84) AT BE DE ES FR IT LU NL PT

(43) 22.11.2000

(54) • **Vorrichtung zur Sicherung elektronischer
Schaltungen gegen unberechtigten Zugang**
• **Security device for electronic circuits against
unauthorised access**
• **Système de sécurité pour circuits électroni-
ques contre les accès non autorisés**

(73) Scheidt & Bachmann GmbH, Breite Strasse 132,
D-41238 Mönchengladbach, DE

(72) Miller, Norbert, Dr., 41063 Mönchengladbach, DE
Wortelkamp, Ulrich, Dipl.Ing., 41238
Mönchengladbach, DE

(74) Stenger, Watzke & Ring, Kaiser-Friedrich-Ring 70,
40547 Düsseldorf, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 261 903 B1**
(25) En (26) En

(21) 00989414.8 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 04.12.2002
(86) US 2000/034981 21.12.2000
(87) WO 2001/046787 2001/26 28.06.2001
(30) 21.12.1999 US 468557

(54) • **VERFAHREN ZUR AUTHENTIFIZIERUNG
VON SOFTWAREBENUTZERN**

• **METHOD OF AUTHENTICATING USERS OF
SOFTWARE**

• **PROCEDE PERMETTANT D'AUTENTIFIER
DES UTILISATEURS DE LOGICIEL**

(73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) ROSE, Gregory, G., Mortlake, NSW 2137, AU

HAWKES, Philip, Burwood, NSW 2134, AU

(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer, Patentanwälte,
Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 386 215 B1**
(25) En (26) En

(21) 02766681.7 (22) 18.04.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 04.02.2004
(86) IE 2002/000050 18.04.2002
(87) WO 2002/088912 2002/45 07.11.2002
(30) 27.04.2001 IE 20010423

(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUM VERAB-
REITEN EINES GEMEINSAMEN GEHEIMNIS-
SES**
• **SYSTEM AND METHOD FOR PROCESSING
A SHARED SECRET**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT
D'UN SECRET PARTAGE**

(73) Betrusted Ireland Limited, 24-26 City Quay, Dublin
2, IE

(72) WHYTE, William, Somerville, MA 02144, GB

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

(51) **G06F 1/00** (11) **1 460 510 B1**
H04L 9/32
G06F 9/06

(25) De (26) De

(21) 04001239.5 (22) 21.01.2004

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

(43) 22.09.2004

(30) 22.01.2003 DE 10302427

(54) • **Verfahren zur sicheren Kommunikation zwi-
schen einer Datenverarbeitungsanlage und
einer Sicherheitseinrichtung**
• **Method for secure communication between
data processing equipment and a security
device**
• **Procédé de communication sécurisée entre un
calculateur électronique et un équipement de
sécurité**

(73) Fujitsu Siemens Computers GmbH, Domagkstrasse
28, 80807 München, DE

(72) Altmann, Helmut, 82110 Germering, DE

(74) Epping - Hermann - Fischer,
Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55,
80339 München, DE

(51) **G06F 1/04** (11) **1 494 105 B1**
(25) En (26) En

(21) 04015678.8 (22) 02.07.2004

(84) DE FR GB

(43) 05.01.2005

(30) 04.07.2003 JP 2003192057

(54) • **Signalverarbeitungsmodul mit einfacher Aus-
wahl des Taktsignals**
• **Signal processing circuit module in which
selection of clock signal is switched by simple
means**
• **Module de traitement de signaux avec sélec-
tion simple d'horloge**

(73) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya, Otsuka-
cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP

(72) Yamamoto, Yukimasa, Ota-Ku, Tokyo, 145-8501,
JP

- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

G06F 1/14 → (51) **H04J 3/06**

G06F 1/16 → (51) **G06F 3/02**

- (51) **G06F 1/18** (11) **1 474 735 B1**
(25) En (26) En
(21) 02744353.0 (22) 13.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.11.2004
(86) US 2002/018953 13.06.2002
(87) WO 2002/103504 2002/52 27.12.2002
(30) 15.06.2001 US 298364 P
28.08.2001 US 315571 P
13.02.2002 US 75964
13.02.2002 US 75520
(54) • **AKTIVES COMPUTERGEHÄUSE**
• **ACTIVE ENCLOSURE FOR COMPUTING DEVICE**
• **ENVELOPPE ACTIVE POUR DISPOSITIF DE CALCUL**
(73) APPLE COMPUTER, INC., M/S 38-PAT, 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) KERR, Duncan, San Francisco, CA 94114, US
(74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merriam Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **G06F 1/20** (11) **1 389 754 B1**
H05K 7/20
(25) En (26) En
(21) 02255656.7 (22) 14.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 18.02.2004
(54) • **Hitze verbreiteter Ventilator mit von Hand verstellbarer Geschwindigkeitseinstellung**
• **Heat-dissipating fan with manually adjustable speed-setting**
• **Ventilateur pour diffusion de chaleur avec réglage de vitesse manuel**
(73) Enermax, Technology Corporation, 15F-2, 888 Jin-Guo Road, Taoyuan, TW
(72) Su, Steven, Taoyuan, TW
(74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

G06F 1/32 → (51) **G06F 13/28**

- (51) **G06F 3/02** (11) **1 569 069 B1**
G06F 1/16 **G06F 3/023**
(25) En (26) En
(21) 04075586.0 (22) 26.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 31.08.2005
(54) • **Tastaturanordnung für ein tragbares elektronisches Gerät**
• **Keyboard arrangement for handheld electronic devices**
• **Disposition de clavier pour un appareil électronique portatif**
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Griffin, Jason Tyler, Waterloo, Ontario N2T 2J5, CA Tyneski, Frank Mathew, Waterloo, Ontario N2H 3B3, CA
(74) Rickard, David John, IPULSE, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

G06F 3/023 → (51) **G06F 3/02**

G06F 3/033 → (51) **G06K 9/22**

- (51) **G06F 7/72** (11) **1 576 463 B1**
(25) De (26) De
(21) 03789247.8 (22) 12.12.2003
(84) DE FR
(43) 21.09.2005
(86) EP 2003/014135 12.12.2003
(87) WO 2004/059515 2004/29 15.07.2004
(30) 23.12.2002 DE 10260660
(54) • **MODULARE MULTIPLIKATION MIT PARALLELER BERECHNUNG DER VORAUS-SCHAU-PARAMETER**
• **MODULAR MULTIPLICATION WITH PARALLEL CALCULATION OF LOOK-AHEAD PARAMETERS**
• **MULTIPLICATION MODULAIRE À CALCUL PARALLÈLE DES PARAMÈTRES D'ÉVALUATION ANTICIPÉE**
(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) FISCHER, Wieland, 80469 München, DE
SEDLAK, Holger, 82054 Lochhofen, DE
SEIFERT, Jean-Pierre Mail-Stop JF2-55, Hillsborough, OR 97124, US
(74) Zinkler, Franz, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

G06F 9/06 → (51) **G06F 1/00**

G06F 9/44 → (51) **G06K 9/22**

G06F 9/46 → (51) **G01S 13/02**

G06F 11/08 → (51) **H04L 1/22**

- (51) **G06F 11/20** (11) **1 497 731 B1**
(25) En (26) En
(21) 03718812.5 (22) 17.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.01.2005
(86) FI 2003/000310 17.04.2003
(87) WO 2003/090084 2003/44 30.10.2003
(30) 22.04.2002 FI 20020774
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR SICHERSTELLUNG EINES BUSSES UND EINES STEUERSERVERS**
• **A METHOD AND A SYSTEM FOR ENSURING A BUS AND A CONTROL SERVER**
• **PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT D'ASSURER LE FONCTIONNEMENT D'UN BUS ET D'UN SERVEUR DE COMMANDE**
(73) Metso Automation Oy, Tulppatie 1 B, 00880 Helsinki, FI
(72) BORG, Ale, FIN-33520 TAMPERE, FI
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G06F 11/20 → (51) **H04L 1/22**

- (51) **G06F 11/30** (11) **1 377 907 B1**
(25) En (26) En
(21) 01963348.6 (22) 24.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 07.01.2004
(86) IL 2001/000796 24.08.2001
(87) WO 2002/017165 2002/09 28.02.2002
(30) 24.08.2000 US 227478 P

- (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ERFASSSEN VON BROWSER-SITZUNGEN UND VON AKTIONEN DES BENUTZERS**
• **SYSTEM AND METHOD FOR CAPTURING BROWSER SESSIONS AND USER ACTIONS**
• **SYSTEME ET PROCEDE DE CAPTURE DE SESSIONS DE NAVIGATION ET D'ACTIONS D'UTILISATEURS**
(73) Nice Systems Ltd., P.O. Box 690, 43107 Ra'anana, IL
(72) HAYNER, Omri, 38880 Kfar Hogla, IL
YOSEF, Ilan, 42815 Pardes liah, IL
GRUSHKA, Itay, 73142 Shoham, IL
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G06F 13/10 → (51) **G06F 1/00**

G06F 13/12 → (51) **H04L 12/44**

- (51) **G06F 13/28** (11) **0 977 125 B1**
G06F 1/32
(25) En (26) En
(21) 99110470.4 (22) 31.05.1999
(84) DE FR GB IE
(43) 02.02.2000
(30) 28.07.1998 US 124183
(54) • **Peripherieprozessor**
• **Peripheral control processor**
• **Processeur de commande périphérique**
(73) Infineon Technologies North America Corp., 1730 North First Street, San Jose, CA 95112, US
(72) Ober, Robert Edmond, San Jose, CA 95129, US
(74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

G06F 13/40 → (51) **H04L 25/02**

G06F 13/40 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **G06F 13/42** (11) **1 049 023 B1**
(25) En (26) En
(21) 00302271.2 (22) 21.03.2000
(84) DE FR GB
(43) 02.11.2000
(30) 27.04.1999 JP 11915899
(54) • **Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung von Datenpaketübertragung**
• **Device and method for controlling data packet transfer**
• **Dispositif et méthode de commande de transfert de paquets de données**
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Oi, Kenji, c/o Fujitsu VLSI Limited, Kasugai-shi, Aichi 487-0013, JP
Shimizu, Takashi, c/o Fujitsu VLSI Limited, Kasugai-shi, Aichi 487-0013, JP
Ueno, Hirotsuka, c/o Fujitsu VLSI Limited, Kasugai-shi, Aichi 487-0013, JP
Takase, Hiroshi, c/o Fujitsu VLSI Limited, Kasugai-shi, Aichi 487-0013, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **G06F 17/00** (11) **1 449 113 B1**
G08B 26/00 **G08B 23/00**
G01S 5/04 **G06K 7/00**

- (25) En (26) En
(21) 02789379.1 (22) 01.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- (43) 25.08.2004
(86) US 2002/035167 01.11.2002
(87) WO 2003/040950 2003/20 15.05.2003
(30) 02.11.2001 US 337996 P
(54) • *DOPPELANTENNENSPULENTTRANSPONDERSYSTEM*
• *DUAL ANTENNA COIL TRANSPONDER SYSTEM*
• *SYSTEME DE TRANSPONDEUR A DOUBLE BOBINE D'ANTENNE*
- (73) Avid Identification Systems, Inc., 3185 Hamner Avenue, Norco, CA 92860, US
(72) WARD, William, H., Norco, CA 91760, US
WARD, Timothy, Jon, Norco, CA 91760, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

G06F 17/24 → (51) **G06K 9/22**

G06F 17/24 → (51) **G06K 17/00**

G06F 17/27 → (51) **G10L 15/08**

G06F 17/30 → (51) **G10L 11/02**

- (51) **G06F 21/00** (11) **1 461 681 B1**
(25) En (26) En
(21) 03701491.7 (22) 07.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 29.09.2004
(86) EP 2003/000075 07.01.2003
(87) WO 2003/058409 2003/29 17.07.2003
(30) 07.01.2002 DE 10200288
(54) • *SCHUTZ EINES GERÄTES GEGEN UNERWÜNSCHTE VERWENDUNG IN EINEM SICHEREN UMFELD*
• *PROTECTING A DEVICE AGAINST UNINTENDED USE IN A SECURE ENVIRONMENT*
• *PROTECTION D'UN DISPOSITIF CONTRE UNE UTILISATION NON VOULUE DANS UN ENVIRONNEMENT SECURISE*
- (73) SCM Microsystems GmbH, Oskar-Messter-Strasse 13, 85737 Ismaning, DE
(72) BRESSY, Philippe, F-83190 Ollioules, FR
Loisel, Yann, F-13600 La Ciotat, FR
(74) Degwert, Hartmut, Prinz & Partner GbR
Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

G06F 21/00 → (51) **H04L 12/58**

G06K 7/00 → (51) **G06F 17/00**

G06K 7/08 → (51) **G06K 19/07**

- (51) **G06K 9/00** (11) **1 359 534 B1**
G06T 1/00 **G06T 7/00**
(25) En (26) En
(21) 03077317.0 (22) 07.11.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 05.11.2003
(30) 12.11.1996 US 748040
(54) • *Verfahren und System zur Aufnahme eines Objekts oder Musters*
• *Method and system for imaging an object or pattern*
• *Méthode et système pour enregistrer un objet ou une forme*
- (73) Siemens Energy & Automation, Inc., 3333 Old Milton Parkway, Alpharetta, GA 30005, US
(72) Stern, Howard, New York 11740, US
Maali, Fereydoun, New Jersey 08753, US

- (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 97946611.7 / 1 016 028

- (51) **G06K 9/20** (11) **1 202 213 B1**
(25) En (26) En
(21) 01309095.6 (22) 26.10.2001
(84) DE FR GB
(43) 02.05.2002
(30) 31.10.2000 JP 2000332890
19.10.2001 JP 2001322585
(54) • *Gerrät und Verfahren zur Bestimmung des Formats von Dokumenten*
• *Document format identification apparatus and method*
• *Appareil et procédé d'identification de la mise en page des documents*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Kazumi, Kenichi, Ohta-Ku, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

- (51) **G06K 9/22** (11) **1 363 229 B1**
(25) En (26) En
(21) 03003755.0 (22) 19.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 19.11.2003
(30) 14.05.2002 US 143865
(54) • *Layoutanalyse eines handschriftlichen Dokuments für Freiform-Eingabe mit digitaler Tinte*
• *Handwriting layout analysis of freeform digital ink input*
• *Analyse de mise en page d'un document manuscrit pour une entrée d'encre digitale en forme libre*
- (73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) Shilman, Michael M., Seattle WA 98103, US
Wei, Zile 5F, Beijing Sigma Center, Haidian District Beijing 100080, CN
Zou, Yu 5F, Sigma Center, Haidian District Beijing 100080, CN
Simard, Patrick F., Bellevue WA 98005, US
Raghupathy, Sashi, Redmond WA 98052, US
Jones, F. David, Redmond WA 98052, US
Lui, Charlton E., Redmond WA 98052, US
Wang Jian c/o Microsoft Research Asia, Haidian District Beijing 100080, CN
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(60) 06014759.2

- (51) **G06K 9/22** (11) **1 376 448 B1**
G06F 3/033 **G06F 9/44**
G06F 17/24
(25) En (26) En
(21) 03012063.8 (22) 28.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.01.2004
(30) 28.06.2002 US 186463
(54) • *Verfahren und System zur Anzeige und Verknüpfung von Gegenständen aus elektronischer Tinte mit erkanntem Text und Objekten*
• *Method and system for displaying and linking ink objects with recognized text and objects*
• *Procédé et système pour afficher et lier des objets d'encre électronique avec du texte et des objets reconnus*
- (73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) Simmons, Alex J., Seattle, Washington 98112, US

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

- (51) **G06K 9/34** (11) **1 356 420 B1**
G01N 33/543 **G01N 21/76**
G06K 9/60
(25) En (26) En
(21) 02713358.6 (22) 04.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 29.10.2003
(86) US 2002/000203 04.01.2002
(87) WO 2002/054339 2002/28 11.07.2002
(30) 05.01.2001 US 259959 P
(54) • *EINRICHTUNGEN UND VERFAHREN FÜR BILDOBJEKTE*
• *DEVICES AND METHODS TO IMAGE OBJECTS*
• *DISPOSITIFS ET PROCÉDES DE MISE EN IMAGES D'OBJETS*
- (73) IMMUNIVEST CORPORATION, 1105 North Market Street, Suite 1300, P.O. Box 8985, Wilmington, DE 19899, US
(72) TIBBE, Arjan, NL-7413 ZN Deventer, NL
DE GROOTH, Barth, deceased, NL
GREVE, Jan, NL-7576 ER Oldenzaal, NL
TERSTAPPEN, Leon, Huntingdon valley, PA 19006, US
(74) Hanson, William Bennett, et al, Bromhead Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB

- (51) **G06K 9/46** (11) **1 471 457 B1**
G06K 9/48 **G06T 9/00**
H04N 7/26
(25) En (26) En
(21) 04076816.0 (22) 27.02.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 27.10.2004
(30) 29.02.2000 GB 0004859
(54) • *Verfahren zur effizienten Kodierung von formbeschreibenden Parametern*
• *A method for efficient coding of shape descriptor parameters*
• *Méthode pour le codage efficace des paramètres descripteurs de forme*
- (73) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., 20 Frederick Sanger Road, The Surrey Research Park, Guildford, Surrey GU2 5YD, GB
(84) GB
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(84) DE FR IT
(72) Bober, Miroslaw, Guildford Surrey GU1 2SE, GB
(74) Whitlock, Holly Elizabeth Ann, et al, R G C Jenkins, 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(60) 06075999.0 / 1 688 862
(62) 01907917.7 / 1 269 401

G06K 9/48 → (51) **G06K 9/46**

G06K 9/60 → (51) **G06K 9/34**

- (51) **G06K 9/78** (11) **1 019 869 B1**
G06T 1/00
(25) En (26) En
(21) 98915542.9 (22) 13.04.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 19.07.2000
(86) US 1998/007443 13.04.1998
(87) WO 1998/047100 1998/42 22.10.1998
(30) 14.04.1997 US 43516 P
(54) • *BILDVERARBEITUNGSNETZ*

- IMAGE PROCESSING NETWORK
 - RESEAU DE TRAITEMENTS D'IMAGES
- (73) CUMMINS-ALLISON CORPORATION, 891, Freehanville Drive, Mount Prospect, Illinois 60056, US
- (72) JONES, John, E., Winnetka, IL 60043, US
JONES, William, J., Barrington, IL 60010, US
JONES, Paul, A., Glenview, IL 60025, US
MENNIE, Douglas, U., Barrington, IL 60010, US
GAFRON, Ronald, M., Hoffman Estates, IL 60194, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (60) 04020151.9 / 1 480 176
04020193.1 / 1 480 177

- (51) **G06K 15/00** (11) **0 961 221 B1**
G06K 15/02
- (25) En (26) En
(21) 99110185.8 (22) 26.05.1999
(84) DE FR GB
(43) 01.12.1999
(30) 29.05.1998 JP 15034598
- (54) • Probedruckfähiges Aufzeichnungsgerät und -System
• Image forming apparatus capable of performing trial printing, and image forming system
• Système et appareil capable d'impression d'essai
- (73) Toshiba TEC Kabushiki Kaisha, Kandabashi Yasuda Bldg., 1-1, Kanda Nishiki-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8442, JP
KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
- (72) Iwase, Akinori, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP
Takeda, Yoshiko, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Ogura, Kazuhiro, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Ogaki, Takeshi, Tama-shi, Tokyo, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Patenta Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

- G06K 15/02** → (51) **G06K 15/00**
- (51) **G06K 15/10** (11) **0 871 139 B1**
(25) En (26) En
(21) 98301778.1 (22) 11.03.1998
(84) DE FR GB
(43) 14.10.1998
(30) 13.03.1997 JP 5872997
11.08.1997 JP 21663097
- (54) • Seriendrucker und Bildpufferzugriffsverfahren für einen Seriendrucker
• Serial printer, and image buffer access method for serial printer
• Imprimante sérielle, et méthode d'accès de tampon d'image pour imprimante sérielle
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (72) Kato, Takashi, Suwa-shi, Nagano, JP
Ohshima, Yasuhiro, Suwa-shi, Nagano, JP
- (74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
- (51) **G06K 17/00** (11) **1 286 300 B1**
G06F 17/24
(25) En (26) En
(21) 02254756.6 (22) 08.07.2002
(84) DE FR GB
(43) 26.02.2003
(30) 25.07.2001 US 916044

- (54) • Datenerfassungssystem und -Verfahren mit Verwendung von Antwortformularen
• Data acquisition system and method using answer forms
• System et appareil d'acquisition de données utilisant des formulaires de réponses
- (73) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, California 94304-1112, US
- (72) Currans, Kevin G., Philomath, OR 97370, US
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- G06K 19/06** → (51) **H04Q 7/32**
- (51) **G06K 19/07** (11) **0 993 652 B1**
G06K 7/08
- (25) En (26) En
(21) 99914712.7 (22) 29.04.1999
(84) AT DE ES FR GB IT
(43) 19.04.2000
(86) IB 1999/000780 29.04.1999
(87) WO 1999/057681 1999/45 11.11.1999
(30) 05.05.1998 EP 98890127
- (54) • DATENTRÄGER MIT KORREKTURMÖGLICHKEITEN UND VERBESSERTER SPANNUNGSBEGRENZUNGSMÖGLICHKEIT
• DATA CARRIER HAVING RECTIFIER MEANS AND HAVING IMPROVED VOLTAGE LIMITING MEANS
• PORTEUSE DE DONNEES POSSEDANT DES MOYENS DE REDRESSEMENT ET DES MOYENS AMELIORES DE LIMITATION DE TENSION
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) KOLLER, Manfred, NL-5656 AA Eindhoven, NL
THÜRRINGER, Peter, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Wieser, Stefan, et al, Philips Austria GmbH, Intellectual Property & Standards Triester Strasse 64, 1101 Wien, AT

- G06Q 10/00** → (51) **B65B 3/26**
- G06Q 30/00** → (51) **H04L 12/58**
- (51) **G06T 1/00** (11) **1 117 071 B1**
(25) En (26) En
(21) 01400040.0 (22) 09.01.2001
(84) DE FR GB
(43) 18.07.2001
(30) 11.01.2000 FR 0000286
- (54) • Digitalsignalsegmentationbestimmung für Wasserzeichensignaleinführung und zugehörige Einführung
• Determination of a segmentation of a digital signal for inserting watermarking signals and the associated insertion.
• Détermination d'une segmentation d'un signal numérique pour insérer des signaux de marquage et insertion associée
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaru-ku, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Nguyen, Eric, 35000 Rennes, FR
- (74) Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

- G06T 1/00** → (51) **G06K 9/00**
- G06T 1/00** → (51) **G06K 9/78**
- (51) **G06T 3/60** (11) **1 500 045 B1**
H04N 1/387
(25) En (26) En
(21) 03710132.6 (22) 03.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 26.01.2005
(86) IB 2003/001363 03.04.2003
(87) WO 2003/088147 2003/43 23.10.2003
(30) 16.04.2002 GB 0208654
- (54) • BILDRECHTUNGSKORREKTUR FÜR VIDEO- UND FOTOGRAFISCHE GERÄTE
• IMAGE ROTATION CORRECTION FOR VIDEO OR PHOTOGRAPHIC EQUIPMENT
• CORRECTION DE ROTATION D'IMAGE POUR EQUIPEMENT VIDEO OU PHOTOGRAPHIQUE
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) THOMASON, Graham G. Philips I.P. & Standards, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
- (74) White, Andrew Gordon, Philips Intellectual Property & Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
- (51) **G06T 5/00** (11) **1 588 325 B1**
(25) En (26) En
(21) 04701404.8 (22) 12.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.10.2005
(86) IB 2004/000063 12.01.2004
(87) WO 2004/063988 2004/31 29.07.2004
(30) 15.01.2003 EP 03290106
- (54) • BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN ANPASSUNG EINES DEFORMIERBAREN 3D-MODELLS AUF EINE IM WESENTLICHEN RÖHRENFÖRMIGE OBERFLÄCHE EINES 3D-OBJEKTS
• IMAGE PROCESSING METHOD FOR AUTOMATIC ADAPTATION OF 3-D DEFORMABLE MODEL ONTO A SUBSTANTIALLY TUBULAR SURFACE OF A 3-D OBJECT
• PROCÉDE DE TRAITEMENT D'IMAGES POUR L'ADAPTATION AUTOMATIQUE D'UN MODELE DEFORMABLE 3-D SUR UNE SURFACE SENSIBLEMENT TUBULAIRE D'UN OBJET 3-D
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) ROUET, Jean-Michel, F-75008 PARIS, FR
FRADKIN, Maxim, F-75008 PARIS, FR
MAKRAM-EBEID, Shérif, F-75008 PARIS, FR
- (74) Landousy, Christian, Société Civile SPID, 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

- G06T 7/00** → (51) **G03B 19/04**
- G06T 7/00** → (51) **G06K 9/00**
- (51) **G06T 9/00** (11) **1 246 131 B1**
(25) En (26) En
(21) 02006295.6 (22) 20.03.2002
(84) DE FR GB
(43) 02.10.2002
(30) 26.03.2001 US 817701
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Reduzierung von Störungen in dekodierten Bildern mit Nachfilterung
• Method and apparatus for the reduction of artifact in decompressed images using post-filtering
• Réduction des oscillations amorties dans les images décompressées par filtrage à posteriori et dispositif à cet effet
- (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka, JP
- (72) Sun, Shijun, Vancouver, WA 98683, US
Lei, Shawmin, Camas, WA 98607, US

- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
(60) 05016012.6 / 1 596 604

G06T 9/00 → (51) **G06K 9/46**

G06T 11/00 → (51) **G06T 15/00**

G06T 11/00 → (51) **G06T 15/50**

- (51) **G06T 15/00** (11) **1 288 863 B1**
G06T 11/00
(25) En (26) En
(21) 02255387.9 (22) 01.08.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 05.03.2003
(30) 03.08.2001 JP 2001236395
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Zeichnen*
• *Method and device for drawing*
• *Méthode et appareil de dessin*
(73) Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
(72) Sasaki, Nobuo, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
Wada, Shinya, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
(74) Turner, James Arthur, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G06T 15/20 → (51) **G06T 15/50**

- (51) **G06T 15/50** (11) **1 302 902 B1**
G06T 11/00 **G06T 15/20**
(25) En (26) En
(21) 02255033.9 (22) 17.07.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 16.04.2003
(30) 11.10.2001 JP 2001313919
09.05.2002 JP 2002133584
(54) • *Durch Rückkopplung kontrollierte Einstellung der Interpolationsparameter, die zur Bildherstellung benutzt werden*
• *Feedback-controlled setting of interpolation parameters used in image rendering*
• *Etablissement contrôlé par feedback de paramètres d'interpolation utilisés pour rendre une image*
(73) Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
(72) Wada, Shinya Sony Computer Entertainment Inc, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
(74) Turner, James Arthur, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **G06T 15/70** (11) **1 413 990 B1**
G10H 1/38 **A63F 13/00**
(25) En (26) En
(21) 03254209.4 (22) 02.07.2003
(84) DE FR GB
(43) 28.04.2004
(30) 24.10.2002 US 280640
(54) • *System und Methode zur Choreographie von Videosequenzen*
• *System and method for the choreography of video sequences*
• *Système et méthode pour la chorégraphie des séquences vidéos*
(73) Sony Computer Entertainment America Inc., 919 East Hillsdale Boulevard, 2nd Floor, Foster City, CA 94404-2175, US
(72) Annunziata, Ed, c/o Sony Computer Entertainment, Foster City, CA 94404-2175, US
(74) Turner, James Arthur, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(60) 05076890.2 / 1 617 381

- (51) **G07B 17/00** (11) **0 931 299 B1**
(25) En (26) En
(21) 98930183.3 (22) 12.06.1998
(84) DE FR GB
(43) 28.07.1999
(86) US 1998/012276 12.06.1998
(87) WO 1998/057304 1998/50 17.12.1998
(30) 13.06.1997 US 49518 P
(54) • *VIRTUELLE TRANKIERMASCHINE MIT SICHERER DIGITALER UNTERSCHRIFTENÜBERPRÜFUNGSVORRICHTUNG*
• *VIRTUAL POSTAGE METER WITH SECURE DIGITAL SIGNATURE DEVICE*
• *AFFRANCHISSEUSE VIRTUELLE COMPORTANT UN DISPOSITIF DE SIGNATURE NUMERIQUE DE SECURITE*
(73) PITNEY BOWES INC., World Headquarters One Elmcroft Road, Stamford, CT 06926, US
(72) CORDERY, Robert, A., Danbury, CT 06811, US
D'IPPOLITO, Frank, M., Derby, CT 06418, US
HEINDEN, Gary, M., Shelton, CT 06484, US
LEE, David, K., Monroe, CT 06468, US
(74) Stein-Dräger, Christiane, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G07B 17/00 → (51) **G07B 17/04**

- (51) **G07B 17/04** (11) **0 782 112 B1**
G07B 17/00
(25) En (26) En
(21) 96120496.3 (22) 19.12.1996
(84) DE FR GB
(43) 02.07.1997
(30) 19.12.1995 US 575104
(54) • *Verfahren und System zum Nachweisen von Transaktionen mit hinterherigem Drucken und Verarbeiten des Postens*
• *Transaction evidencing system and method including post printing and batch processing*
• *Procédé et système de mise en évidence de transactions avec impression ultérieure et traitement d'un lot*
(73) Pitney Bowes, Inc., One Elmcroft Road, Stamford, CT 06926-0700, US
(72) Braun, John F., Weston, CT 06883, US
Cordery, Robert A., Danbury, CT 06811, US
Pintsov, Leon A., West Hartford, CT 06117-1900, US
(74) Avery, Stephen John, et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G07C 9/00** (11) **1 513 109 B1**
E05B 65/36
(25) En (26) En
(21) 04020925.6 (22) 02.09.2004
(84) DE GB
(43) 09.03.2005
(30) 02.09.2003 JP 2003310501
(54) • *Fernsteuerungsgerät für Kraftfahrzeugstürschloss*
• *Remote door lock controller for vehicles*
• *Dispositif de commande à distance pour serrure de porte de véhicule automobile*
(73) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Asakura, Suguru, Wako-shi Saitama-ken 351-0193, JP
Arie, Shinichi, Wako-shi Saitama-ken 351-0193, JP
Sawada, Kenichi, Wako-shi Saitama-ken 351-0193, JP

- Yamane, Katsuyasu, Wako-shi Saitama-ken 351-0193, JP
Yoshimura, Kentaro, Wako-shi Saitama-ken 351-0193, JP
Ochi, Masaaki, Hirakata-City Osaka 573-0074, JP
(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- (51) **G07D 5/00** (11) **1 388 821 B1**
(25) En (26) En
(21) 03017869.3 (22) 05.08.2003
(84) DE FR GB
(43) 11.02.2004
(30) 09.08.2002 JP 2002232988
(54) • *Münzprüfverfahren und -vorrichtung*
• *Coin discriminating method and apparatus*
• *Dispositif et procédé de reconnaissance de pièces de monnaie*

- (73) Laurel Precision Machines Co. Ltd., 12-5, nishi-Shinsaibashi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
(72) Takahashi, Masataka, Matsudo-shi, Chiba, JP
(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

G07D 7/04 → (51) **B42D 15/00**

G07D 7/04 → (51) **G07D 11/00**

- (51) **G07D 9/00** (11) **1 411 479 B1**
(25) De (26) De
(21) 03090294.4 (22) 12.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.04.2004
(30) 19.09.2002 DE 10244593
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur vertikalförderung von münzen*
• *Method and system for vertical coin transport*
• *Procédé et dispositif pour le transport vertical de pièces de monnaie*
(73) Scan Coin Industries AB, Jägershillgatan 26, 213 75 Malmö, SE
(72) Zimmermann, Thomas, 14195 Berlin, DE
(74) Jungblut, Bernhard Jakob, et al, Albrecht, Lücke & Jungblut Patentanwälte Gelfertstrasse 56, 14195 Berlin, DE

- (51) **G07D 9/06** (11) **1 184 816 B1**
(25) En (26) En
(21) 01120600.0 (22) 29.08.2001
(84) DE FR GB
(43) 06.03.2002
(30) 30.08.2000 JP 2000261186
(54) • *Münzeinwickelmaschine*
• *Coin wrapping machine*
• *Machine enrouleuse de pièces de monnaie*
(73) Laurel Precision Machines Co. Ltd., 12-5, nishi-Shinsaibashi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
(72) Fukumoto, Isao, Urawa-shi, Saitama, JP
Tsuruda, Mitsumasa, Kawaguchi-shi, Saitama, JP
Wang, Minguo, Ageo-shi, Saitama, JP
(74) Zinnecker, Armin, et al, Lorenz-Seidler-Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

- (51) **G07D 11/00** (11) **1 510 980 B1**
G07D 7/04 **G01N 27/90**
(25) De (26) De
(21) 04025818.8 (22) 28.01.2002
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 02.03.2005
(30) 05.02.2001 DE 10105082
(54) • *Vorrichtung zur Entgegennahme von Banknoten*

- *Device for accepting banknotes*
 - *Dispositif de réception de billets de banque*
- (73) Wincor Nixdorf International GmbH, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE
- (72) Landwehr, Martin, 33100 Paderborn, DE
Ademmer, Heinz, 59590 Geseke, DE
Becker, Rainer, 66399 Mandelbachtal, DE
Both, Norbert, 66636 Tholey, DE
Kiselmann, Ifrit, 66640 Blikael, DE
Rodner, Christoph, 66280 Sulzbach, DE
Yashan, Andriy, 66125 Saarbrücken, DE
- (74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE
- (62) 02712863.6 / 1 362 331

- (51) **G08B 13/24** (11) **1 258 538 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 01950011.5 (22) 17.07.2001
(84) DE FR GB NL
(43) 20.11.2002
(86) JP 2001/006167 17.07.2001
(87) WO 2002/006547 2002/04 24.01.2002
(30) 17.07.2000 JP 2000216089
17.07.2000 JP 2000216090

- (54) • *MAGNETISCHER MARKIERER UND SEINE HERSTELLUNG*
• *MAGNETIC MARKER AND ITS MANUFACTURING METHOD*
• *MARQUEUR MAGNETIQUE ET PROCÉDE DE FABRICATION CORRESPONDANT*
- (73) NHK SPRING CO., LTD., 10 Fukuura 3-chome, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
- (72) ONO, Yoshiki c/o NHK SPRING CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
KURIHARA, Tatsuya c/o NHK SPRING CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
SATO, Shigemi c/o NHK SPRING CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
OKI, Sumikazu c/o NHK SPRING CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
- (74) Lins, Edgar, et al, GRAMM, LINS & PARTNER Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

G08B 21/06 → (51) **G05D 1/02**

G08B 23/00 → (51) **G06F 17/00**

- (51) **G08B 25/01** (11) **1 636 774 B1**
B60R 21/01
(25) De (26) De
(21) 04723158.4 (22) 25.03.2004
(84) DE ES FR GB
(43) 22.03.2006
(86) DE 2004/000614 25.03.2004
(87) WO 2004/111962 2004/52 23.12.2004
(30) 28.05.2003 DE 10324216
- (54) • *NOTRUF EINRICHTUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *DISTRESS CALL DEVICE FOR A MOTOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF D'APPEL D'URGENCE POUR VEHICULE AUTOMOBILE*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) LICH, Thomas, 71409 SCHWAIKHEIM, DE
MACK, Frank, 70376 STUTTGART, DE

G08B 26/00 → (51) **G06F 17/00**

G08G 1/015 → (51) **G08G 1/042**

G08G 1/02 → (51) **G01G 19/02**

- (51) **G08G 1/042** (11) **1 647 959 B1**
G01V 3/08 **G08G 1/015**
(25) De (26) De
(21) 04026348.5 (22) 05.11.2004
(84) AT CH DE FR IT LI
(43) 19.04.2006
(30) 16.10.2004 EP 04024715
- (54) • *Vorrichtung zur Fahrzeußerfassung*
• *Vehicle detection system*
• *Dispositif de détection de véhicules*
- (73) SkiData AG, Untersbergstrasse 40, 5083 Gartenau, AT
- (72) Ponert, Gregor, 5020 Salzburg, AT
- (74) Haft, von Puttkamer, Berngruber, Czybulka, Patentanwälte Franziskanerstrasse 38, 81669 München, DE

G08G 1/095 → (51) **G09F 9/33**

G08G 1/0969 → (51) **G01C 21/36**

G08G 1/16 → (51) **G05D 1/02**

- (51) **G08G 5/00** (11) **1 422 680 B1**
B64D 45/00
(25) En (26) En
(21) 03256137.5 (22) 29.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (43) 26.05.2004
- (30) 20.11.2002 US 300141
- (54) • *Flugzeugsnotsicherheitskontrollsystem, -verfahren und -vorrichtung*
• *Aircraft emergency safety control system, method and apparatus*
• *Système, procédé et appareil de contrôle de sécurité d'urgence d'aéronef*
- (73) RAYTHEON COMPANY, 870 Winter Street, Waltham, Massachusetts 02451-1449, US
- (72) Langston, James Leland, Colorado Springs, Colorado 80906, US
- (74) Jackson, David Spence, REDDIE & GROSE 16, Theobalds Road, London, WC1X 8PL, GB

G09B 5/06 → (51) **H04N 7/24**

G09B 29/10 → (51) **G01C 21/36**

- (51) **G09F 1/10** (11) **1 231 584 B1**
G09F 3/20
(25) En (26) En
(21) 02250662.0 (22) 31.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU
MC NL PT SE TR
- (43) 14.08.2002
- (30) 03.02.2001 GB 0103093
22.02.2001 GB 0104660
13.06.2001 GB 0114385
- (54) • *Dokumentenhalter*
• *A document display holder*
• *Dispositif porte-document*
- (73) KEYMITE Ltd, The Old Parsonage, Lower Brailles, Banbury, Oxfordshire OX15 5HT, GB
- (72) Gray, Ricard John, Oxfordshire OX15 5HT, GB
- (74) Stanley, Michael Gordon, Michael Stanley & Co., P.O. Box 270, Banbury, Oxfordshire OX15 5YY, GB

G09F 3/20 → (51) **G09F 1/10**

- (51) **G09F 9/00** (11) **1 058 224 B1**
G04C 10/02 **H01L 27/142**
(25) Ja (26) En
(21) 99971956.0 (22) 10.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 06.12.2000
- (86) JP 1999/006247 10.11.1999
- (87) WO 2000/028513 2000/20 18.05.2000
- (30) 10.11.1998 JP 31868698
- (54) • *ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG MIT SOLARZELLE*
• *ELECTRONIC DEVICE WITH SOLAR CELL*
• *DISPOSITIF ELECTRONIQUE COMPORTANT UNE CELLULE SOLAIRE*
- (73) CITIZEN WATCH CO. LTD., 1-12, Tanashicho 6-chome, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP
- (72) MIYOSHI, Kozo, Citizen Watch Co., Ltd. Tech. Lab, Tokorozawa-shi, Saittama 359-0001, JP
- (74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire, 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **G09F 9/33** (11) **1 528 527 B1**
G08G 1/095
(25) It (26) En
(21) 04017819.6 (22) 28.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (43) 04.05.2005
- (30) 30.10.2003 IT T020030853
- (54) • *Lichtvorrichtung, insbesondere Leuchtplatte für Verkehrszeichen oder Informationen für die Öffentlichkeit, oder eine Kraftfahrzeugleuchte.*
• *A light device, particularly a light panel for road signs or information to the public, or a motor-vehicle light*
• *Dispositif lumineux, en particulier panneau lumineux pour signalisation routière ou informations au public, ou une lampe pour véhicule automobile.*
- (73) Centro Ricerche Plast-Optica S.r.l., Via Jacopo Linusso 1, 33020 Amaro (Udine), IT
- (72) Sinesi, Sabino, c/o Centro Ricerche Plast-Optica, 33020 Amaro (Udine), IT
Rotaris, Gianluca, Via Jacopo Linusso 1 33020 Amaro (Udine), IT
Melpignano, Patrizia, Via Jacopo Linusso 1 33020 Amaro (Udine), IT
Antonipieri, Michele, Via Jacopo Linusso 1 33020 Amaro (Udine), IT
Priante, Silvia, Via Jacopo Linusso 1 33020 Amaro (Udine), IT
- (74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx S.r.l. Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

- (51) **G09F 15/00** (11) **0 997 866 B1**
(25) En (26) En
(21) 99250383.9 (22) 29.10.1999
(84) DE FR GB
(43) 03.05.2000
(30) 30.10.1998 US 182998
30.10.1998 US 183023
30.10.1998 US 183021
- (54) • *Informationanzeigevorrichtung*
• *Information display system*
• *Dispositif d'affichage d'informations*
- (73) Steelcase Inc., 901-44th Street S.E., Box 1967, Grand Rapids, MI 49501-1967, US
- (72) Baloga, Mark A., East Grand Rapids, MI 49506, US
Forslund, Carl V., East Grand Rapids, MI 49506, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

G10H 1/00 → (51) **G10L 11/02**

G10H 1/38 → (51) G06T 15/70	
G10K 11/35 → (51) A61B 8/12	
(51) G10L 11/02 (11) 1 406 244 B1	
(25) De (26) De	
(21) 03102639.6 (22) 25.08.2003	
(84) DE ES FR GB	
(43) 07.04.2004	
(30) 27.09.2002 DE 10245107	
(54) • <i>Voice Activity Detection auf Basis von unüberwacht trainierten Clusterverfahren</i>	
• <i>Voice activity detection based on unsupervised trained clustering</i>	
• <i>Détection d'activité vocale basée sur l'agrégation non-supervisée</i>	
(73) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE	
(72) Grashey, Stephan, Dr., 82140 Olching, DE	
G10L 11/02 (11) 1 417 583 B1	
H04H 9/00 G06F 17/30	
G10H 1/00	
(25) En (26) En	
(21) 02707866.6 (22) 21.02.2002	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43) 12.05.2004	
(86) US 2002/005537 21.02.2002	
(87) WO 2002/069148 2002/36 06.09.2002	
(30) 26.02.2001 SE 0100642	
09.03.2001 US 274904 P	
23.10.2001 US 47532	
(54) • <i>VERFAHREN ZUM EMPFANG EINES MEDIENSIGNALS</i>	
• <i>METHOD FOR RECEIVING A MEDIA SIGNAL</i>	
• <i>PROCÉDÉ DE RÉCEPTION D'UN SIGNAL MULTIMÉDIA</i>	
(73) POPCATCHER AB, Södermälärstrand 27B, 6 tr, 11825 Stockholm, SE	
(72) BERG, Jacob, S-114 22 Stockholm, SE	
BERG, Rickard, S-115 20 Stockholm, SE	
AHRNE, Tomas, S-122 45 Enskede, SE	
(74) Karlsson, Leif Karl Gunnar, et al, Groth & Co. KB Box 6107, 102 32 Stockholm, SE	
G10L 11/04 (11) 1 335 351 B1	
(25) En (26) En	
(21) 03250697.4 (22) 04.02.2003	
(84) DE FR GB	
(43) 13.08.2003	
(30) 06.02.2002 US 354221 P	
31.10.2002 US 284288	
(54) • <i>Verfahren und Vorrichtung zur Grundfrequenz-Extraktion mittels Interpolation für die Sprachkodierung</i>	
• <i>Method and system for pitch extraction using interpolation techniques for speech coding</i>	
• <i>Méthode et dispositif d'extraction de la fréquence fondamentale utilisant des techniques d'interpolation pour le codage de la parole</i>	
(73) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-3616, US	
(72) Chen, Juin-Hwey, Irvine, California 92612, US	
(74) Jehle, Volker Armin, Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggengasse 13, 80639 München, DE	
G10L 13/02 (11) 1 345 207 B1	
(25) En (26) En	
(21) 02290658.0 (22) 15.03.2002	
(84) DE FR GB	
(43) 17.09.2003	
(54) • <i>Verfahren und Vorrichtung zum Sprachsyntheseprogramm, Aufzeichnungsmedium, Ver-</i>	

<i>fahren und Vorrichtung zur Erzeugung einer Zwangsinformation und Robotereinrichtung</i>	
• <i>Method and apparatus for speech synthesis program, recording medium, method and apparatus for generating constraint information and robot apparatus</i>	
• <i>Méthode et appareil pour un programme de synthèse de la parole, moyen d'enregistrement, méthode et appareil pour la génération d'information de contrainte et appareil robot</i>	
(73) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP	
Sony France S.A., 20-26, rue Morel, 92110 Clichy, FR	
(72) Kobayashi, Erika, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP	
Kobayashi, Kenichiro, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP	
Kumakura, Toshiyuki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP	
Yamazaki, Nobuhide, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP	
Akabane, Makoto, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP	
Nitta, Tomoaki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP	
Oudeyer, Pierre-Yves, 75005 Paris, FR	
(74) Bertrand, Didier, et al, S.A. FEDIT-LORIOT et autres Conseils en Propriété Industrielle, 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR	

G10L 15/08 (11) 1 443 494 B1	
G06F 17/27	
(25) De (26) De	
(21) 03002067.1 (22) 29.01.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	
(43) 04.08.2004	
(54) • <i>Verfahren und Vorrichtung zur Einschränkung des Suchumfangs in einem Lexikon für Spracherkennung</i>	
• <i>Method and device to limit the search scope in a speech recognition lexicon</i>	
• <i>Procédé et dispositif pour limiter la portée de la recherche dans un lexique pour la reconnaissance de la parole</i>	
(73) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Goering-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE	
(72) Rinscheid, Ansgar, 21509 Gilde, DE	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE	

G10L 15/22 (11) 1 139 334 B1	
H04M 3/493	
(25) En (26) En	
(21) 01302479.9 (22) 19.03.2001	
(84) DE FR GB	
(43) 04.10.2001	
(30) 29.03.2000 US 537330	
(54) • <i>Automatische Spracherkennungsinputsteuerung</i>	
• <i>Automatic speech recognition caller input rate control</i>	
• <i>Reconnaissance vocale avec cadence d'entrée à commande automatique</i>	
(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US	
(72) Johnson, Mark Alan, Wheaton, Illinois 60187, US	
(74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies EUR-IP UK Ltd Unit 18, Core 3 Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XU, GB	

G10L 15/22 (11) 1 286 330 B1	
H04M 3/493	
(25) En (26) En	
(21) 02255315.0 (22) 30.07.2002	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	
(43) 26.02.2003	
(30) 03.08.2001 US 921766	
(54) • <i>Verfahren und Vorrichtung zur sprachlichen Dateneingabe bei ungünstigen Bedingungen</i>	
• <i>Method and apparatus for data entry by voice under adverse conditions</i>	
• <i>Procédé et appareil pour l'entrée de données par la voix dans des conditions défavorables</i>	
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP	
(72) Morin, Philippe R., Sanata Barbara, California 93105, US	
Junqua, Jean-Claude, Santa Barbara, California 93110, US	
Rigazio, Luca, Santa Barbara, California 93111, US	
Boman, Robert C., Thousand Oaks, California 91360, US	
Veprek, Peter, Santa Barbara, California 91110, US	
(74) Chapman, Paul Nicholas, Atkinson Burrington Limited 28 President Buildings President Way, Sheffield S4 7UR, GB	

G10L 15/22 → (51) G10L 15/26	
G10L 15/26 (11) 1 174 857 B1	
G10L 17/00 G10L 15/22	
(25) De (26) De	
(21) 01110271.2 (22) 26.04.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43) 23.01.2002	
(30) 21.07.2000 DE 10035523	
(54) • <i>Sprachdialogsystem für Informationszugriff</i>	
• <i>Spoken dialogue system for information access</i>	
• <i>Système d'accès à l'information par dialogue oral</i>	
(73) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE	
(72) Trinkel, Marian, 52372 Kreuzau OT Untermaubach, DE	
Brenig, Heinrich-Helmut, Dr., 53340 Meckenheim, DE	

G10L 15/26 (11) 1 246 166 B1	
H04N 5/445	
(25) En (26) En	
(21) 01126516.2 (22) 13.11.2001	
(84) DE FR GB	
(43) 02.10.2002	
(30) 29.03.2001 US 820401	
(54) • <i>Spracherkennungs-basiertes Untertitelungssystem</i>	
• <i>Speech recognition based captioning system</i>	
• <i>Système de sous-titrage basé sur la reconnaissance vocale</i>	
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP	
(72) Kahn, Michael, Westampton, NJ 08060, US	
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE	

G10L 15/26 (11) 1 264 302 B1	
(25) De (26) De	
(21) 01921321.4 (22) 08.03.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	

- (43) 11.12.2002
(86) EP 2001/002606 08.03.2001
(87) WO 2001/069592 2001/38 20.09.2001
(30) 15.03.2000 DE 10012572
(54) • VERFAHREN ZUR SPRACHEINGABE EINES ZIELORTES MIT HILFE EINES DEFINIERTEN EINGABEDIALOGS IN EIN ZIELFÜHRUNGSSYSTEM
• METHOD FOR THE SPEECH INPUT OF A DESTINATION INTO A DESTINATION GUIDING SYSTEM BY MEANS OF A DEFINED INPUT DIALOGUE
• PROCEDE POUR L'ENTREE VOCALE D'UNE DESTINATION SELON UN DIALOGUE D'ENTREE DEFINI DANS UN SYSTEME DE GUIDAGE
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) STEINGRÜBNER, Mihai, New Jersey 07302, US SAID, Tarek, 82205 Gilching, DE

- (51) **G10L 15/26** (11) **1 307 875 B1**
(25) En (26) En
(21) 01955342.9 (22) 11.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 07.05.2003
(86) EP 2001/007962 11.07.2001
(87) WO 2002/011122 2002/06 07.02.2002
(30) 28.07.2000 EP 00202684
(54) • SYSTEM ZUR STEUERUNG EINES GERÄTES MITTELS SPRACHBEFEHLEN
• SYSTEM FOR CONTROLLING AN APPARATUS WITH SPEECH COMMANDS
• SYSTEME DE COMMANDE D'UN APPAREIL AVEC DES COMMANDES VOCALES
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) YEN, Chih, C., NL-5656 AA Eindhoven, NL LEU, Ming, Y., NL-5656 AA Eindhoven, NL TSAI, Wei, C., NL-5656 AA Eindhoven, NL CHEN, Lin-Lin, NL-5656 AA Eindhoven, NL LIN, Jeng-Weei, NL-5656 AA Eindhoven, NL HUANG, Wei-Lun, NL-5656 AA Eindhoven, NL HSU, Shuo-Hsiu, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Deguelle, Wilhelmus H. G., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G10L 15/28** (11) **1 187 098 B1**
(25) De (26) De
(21) 01119279.6 (22) 09.08.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 13.03.2002
(30) 06.09.2000 DE 10043946
(54) • Komprimieren von HMM-Prototypen
• Compression of HMM prototypes
• Compression de prototypes de modèles de Markov cachés

- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Hoege, Harald, Dr., 82131 Gauting, DE

G10L 17/00 → (51) **G10L 15/26**

- (51) **G10L 21/02** (11) **1 559 096 B1**
H04B 1/66
(25) De (26) De
(21) 03810372.7 (22) 30.10.2003
(84) DE ES FI FR GB IT
(43) 03.08.2005
(86) DE 2003/003616 30.10.2003
(87) WO 2004/042701 2004/21 21.05.2004
(30) 08.11.2002 DE 10252070

- (54) • KOMMUNIKATIONSENDGERÄT MIT PARAMETRIERTER BANDBREITENERWEITERUNG UND VERFAHREN ZUR BANDBREITENERWEITERUNG DAFÜR
• COMMUNICATION TERMINAL WITH A PARAMETERISED BANDWIDTH EXPANSION, AND METHOD FOR THE BANDWIDTH EXPANSION THEREOF
• TERMINAL DE COMMUNICATION PRÉSENTANT UNE EXTENSION DE BANDE PASSANTE PARAMÉTRABLE ET PROCÉDÉ D'EXTENSION DE BANDE PASSANTE CORRESPONDANT
(73) BenQ Mobile GmbH & Co. OHG, Haidenauplatz 1, 81667 Munich, DE
(72) LORENZ, Frank, 46395 Bocholt, DE KLINKE, Stefano, Ambrosius, 50169 Kerpen, DE

- (51) **G11B 5/53** (11) **1 237 151 B1**
G11B 21/18 **G11B 27/36**
(25) En (26) En
(21) 01309243.2 (22) 31.10.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 04.09.2002
(30) 22.02.2001 US 789822
(54) • Detektion einer abnormalen Aufzeichnung
• Detection of abnormal recording
• Détection d'un enregistrement erroné
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan 3-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Lee, Chang-hyeon, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
(74) Geary, Stuart Lloyd, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
(60) 05108883.9 / 1 619 668

G11B 7/00 → (51) **C09K 19/54**

- (51) **G11B 7/085** (11) **1 174 864 B1**
(25) En (26) En
(21) 01305734.4 (22) 02.07.2001
(84) DE FR GB
(43) 23.01.2002
(30) 19.07.2000 JP 2000219314
(54) • Plattenwiedergabegerät
• Disk playback apparatus
• Appareil de reproduction de disque
(73) Alpine Electronics, Inc., 1-1-8 Nishi-gotanda, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Kumagami, Yusuke, c/o Alpine Electronics, Inc., Iwaki-city, Fukushima, JP Yamamoto, Hiromichi, c/o Alpine Electronics, Inc., Iwaki-city, Fukushima, JP
(74) Kensett, John Hinton, et al, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

G11B 7/09 → (51) **G11B 19/12**

- (51) **G11B 7/24** (11) **1 385 160 B1**
(25) En (26) En
(21) 03016439.6 (22) 21.07.2003
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 28.01.2004
(30) 22.07.2002 JP 2002212313
(54) • Optisches Phasenübergangsaufzeichnungsmedium
• Phase change optical recording medium
• Support d'enregistrement optique à transition de phase
(73) Ricoh Company, Ltd., 1-3-6, Nakamagome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Hibino, Eiko, c/o Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP

- Yuzurihara, Hajime, c/o Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP
Deguchi, Hiroshi, c/o Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP
Miura, Hiroshi c/o Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP
Abe, Mikiko, c/o Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP
(74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

G11B 7/24 → (51) **C09K 19/54****G11B 7/24** → (51) **G11B 7/26**

- (51) **G11B 7/26** (11) **0 933 760 B1**
G11B 7/24
(25) En (26) En
(21) 99300589.1 (22) 27.01.1999
(84) AT BE DE FR GB GR IT NL
(43) 04.08.1999
(30) 02.02.1998 US 17266
(54) • Zweiseitige DVDs mit grafischen Bildern, und Verfahren zu deren Herstellung
• Two-sided graphical image DVDs and methods for making same
• Disques DVD à deux faces avec des images graphiques, et leur procédé de fabrication
(73) Wea Manufacturing Inc., 1400 East Lackawanna Avenue, Olyphant, Pennsylvania 18448, US
(72) Mueller, William R., Clarks Summit, Pennsylvania 18411, US
(74) Jones, Colin, et al, Withers & Rogers Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

G11B 19/12 (11) **0 899 732 B1**
G11B 7/09

- (25) En (26) En
(21) 98116025.2 (22) 25.08.1998
(84) DE FR GB
(43) 03.03.1999
(30) 26.08.1997 JP 22950797
(54) • Verfahren zum Unterscheiden von Platten mit ähnlicher Reflektivität
• Method of distinguishing disks having nearly the same reflectance
• Méthode pour discriminer des disques avec des réflexions similaires
(73) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570, JP
(72) Hasimoto, Hiroyosi, Kyotanabe-shi, Kyoto, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

G11B 19/12 → (51) **G11B 27/10**

- (51) **G11B 20/14** (11) **1 543 519 B1**
(25) En (26) En
(21) 03798141.2 (22) 29.08.2003
(84) DE FR GB
(43) 22.06.2005
(86) EP 2003/009614 29.08.2003
(87) WO 2004/029961 2004/15 08.04.2004
(30) 25.09.2002 US 253916
(54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG DER MODULATIONSCODIERUNG ZUR LIMITIERUNG DER FEHLERAUSBREITUNG
• SHORT ERROR PROPAGATION MODULATION CODING METHOD AND DEVICE
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE CODAGE PAR MODULATION A PROPAGATION D'ERREUR REDUITE
(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) BLISS, William, G., Thornton, CO 80241, US

- KARABED, Razmik, San Jose, CA 95120, US
VITYAEV, Andrei, Soquel, CA 95073, US
(74) Repkow, Ines, et al, Jannig & Repkow
Patentanwälte Klausenberg 20, 86199 Augsburg,
DE

G11B 20/14 → (51) **H04L 25/49**

G11B 21/18 → (51) **G11B 5/53**

- (51) **G11B 27/10** (11) **0 953 981 B1**
G11B 19/12 **G11B 27/30**
G11B 27/34 **G11B 33/10**
(25) En (26) En
(21) 99108360.1 (22) 28.04.1999
(84) DE FR GB
(43) 03.11.1999
(30) 28.04.1998 JP 11918898
(54) • *Textinformationswiedergabegerät*
• *Text information reproducing apparatus*
• *Appareil de reproduction d'information texte*
(73) PIONEER ELECTRONIC CORPORATION, 4-1, Meguro
1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
TOHOKU PIONEER ELECTRONIC CORPORATION,
1105, Aza Nikko Ooaza Kunomoto, Tendo-shi,
Yamagata-Ken, JP
(72) Tsuda, Masayuki c/oTohoku Pioneer Electronic
Corp., Oaza-Kunomoto Tendo-shi, Yamagata, JP
Watanabe, Hideo c/o Pioneer Electronic Corp.,
Kawagoe-shi, Saitama, JP
Kamiyama, Kazuyoshi Pioneer Electronic Corp,
Kawagoe-shi, Saitama, JP
Muraoka, Manabu Pioneer Electronic Corp.,
Kawagoe-shi, Saitama, JP
(74) Betten & Resch, Postfach 10 02 51, 80076
München, DE

G11B 27/10 → (51) **H04N 7/24**

G11B 27/30 → (51) **G11B 27/10**

G11B 27/34 → (51) **G11B 27/10**

G11B 27/36 → (51) **G11B 5/53**

G11B 33/04 → (51) **B65D 85/57**

G11B 33/10 → (51) **G11B 27/10**

G11C 5/02 → (51) **H01L 27/105**

G11C 7/16 → (51) **H03M 1/12**

G11C 7/22 → (51) **G11C 27/02**

G11C 8/00 → (51) **H01L 27/105**

G11C 17/00 → (51) **H01L 27/105**

- (51) **G11C 27/02** (11) **1 168 367 B1**
G11C 7/22 **H03M 1/10**
(25) En (26) En
(21) 01000256.6 (22) 28.06.2001
(84) DE FR GB
(43) 02.01.2002
(30) 28.06.2000 US 214564
(54) • *Anordnung und Verfahren zur Reduzierung der
Zeitfehlpassung in Abtast- und Halteschal-
tungen unter Verwendung einer FFT und
Zuweisung von Unterschaltungen*
• *A system and method for reducing timing mis-
match in sample and hold circuits using an fft
and subcircuit reassignment*
• *Système et procédé pour réduire le désaccord
de temps dans des circuits échantillonneurs-
bloqueurs utilisant une FFT et l'assignation de
sous-circuits*

- (73) TEXAS INSTRUMENTS INC., 7839 Churchill Way,
M/S 3999, Dallas, Texas 75251, US
(72) MARTIN, David C., NJ 07716, Atlantic Highlands,
US
SPAETH, Mark C., MA 02141, Cambridge, US
(74) Holt, Michael, et al, Texas Instruments Limited
European Patents Department 800 Pavilion Drive,
Northampton, NN4 7YL, GB

(51) **G11C 29/00** (11) **1 320 105 B1**

- (25) En (26) En
(21) 02028008.7 (22) 13.12.2002
(84) DE FR GB
(43) 18.06.2003
(30) 14.12.2001 JP 2001381412
(54) • *Halbleiter Speicheranordnung*
• *Semiconductor memory device*
• *Dispositif de mémoire à semiconducteurs*
(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura
1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Taura, Tadayuki, Intell. Property Division, Minato-
ku, Tokyo 105-8001, JP
Atsumi, Shigeru, Intell. Property Division, Minato-
ku, Tokyo 105-8001, JP
Maeda, Shuji, Intell. Property Division, Minato-ku,
Tokyo 105-8001, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G21C 3/62** (11) **1 402 539 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 02762508.6 (22) 02.07.2002
(84) BE DE GB SE
(43) 31.03.2004
(86) FR 2002/002301 02.07.2002
(87) WO 2003/005375 2003/03 16.01.2003
(30) 04.07.2001 FR 0108871
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
ZUSAMMENGESETZTEN NUKLEARBRENN-
STOFFMATERIALS AUS DISPERGIERTEN
(U, PU)O-2--AGREGATEN*
• *METHOD FOR MAKING A COMPOSITE
NUCLEAR FUEL MATERIAL CONSISTING OF
DISPERSED (U, PU)O 2? AGGREGATES*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN MATE-
RIAU COMBUSTIBLE NUCLEAIRE COMPO-
SITE CONSTITUE D'AMAS D' (U,PU)O 2?
DISPERSES DANS UNE MATRICE DE UO 2?*
(73) Commissariat à l'Energie Atomique, 31-33, rue de
la Fédération, Boîte Postale 150, 75752 Paris
Cedex 15, FR
COMPAGNIE GENERALE DES MATIERES
NUCLEAIRES, 2, rue Paul Dautry, 78140 Velizy
Villacoublay, FR
(72) GOTTA, Marie-Jeanne, F-04860 Pierrevet, FR
TOURY, Grégoire, F-78660 Ablis, FR
TROTABAS, Maria, F-78620 L'Etang la Ville, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, Société BREVATOME 3, rue du
Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **H01B 1/04** (11) **1 425 760 B1**

- H01B 1/12** **H01B 1/20**
H01B 1/22 **C08K 3/04**
C08K 3/08 **C08L 83/04**
(25) En (26) En
(21) 02794834.8 (22) 21.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 09.06.2004
(86) JP 2002/008440 21.08.2002
(87) WO 2003/017289 2003/09 27.02.2003
(30) 21.08.2001 JP 2001249709
(54) • *HERSTELLUNG EINER LEITFÄHIGEN FLÜS-
SIGEN SILIKONGUMMIZUSAMMENSET-
ZUNG*

- *PREPARATION OF A CONDUCTIVE LIQUID
SILICONE RUBBER COMPOSITION*
• *PREPARATION D'UNE COMPOSITION DE
CAOUTCHOUC DE SILICONE LIQUIDE*

- (73) Dow Corning Toray Co., Ltd., 1-3, Marunouchi
1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) HIGUCHI, Kazuo, c/o Dow Corning Toray Sil. Co.
Ltd, Ichihara-shi, Chiba 299-0108, JP
KURUSU, Hidetoshi, c/o Dow Corn Toray Sil. Co.
Ltd, Ichihara-shi, Chiba 299-0108, JP
NAKAMURA, Akito, c/o Dow Corning Toray Sil. Co
Ltd, Ichihara-shi, Chiba 299-0108, JP
(74) Kyle, Diana, Elkington and Fife LLP, Prospect
House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13
1XR, GB

(51) **H01B 1/12** (11) **1 043 732 B1**

- H01M 10/40** **C08L 27/16**
(25) Ja (26) En
(21) 98961510.9 (22) 24.12.1998
(84) DE FR GB
(43) 11.10.2000
(86) JP 1998/005848 24.12.1998
(87) WO 1999/034372 1999/27 08.07.1999
(30) 26.12.1997 JP 36696997
(54) • *POLYMERELEKTROLYT UND DIESE ENT-
HALTENDE NICHTWÄSSRIGE ZELLE*
• *POLYMER ELECTROLYTE AND NONAQUE-
OUS BATTERY CONTAINING THE SAME*
• *ELECTROLYTE POLYMERE ET BATTERIE
NON AQUEUSE COMPRENANT CET ELEC-
TROLYTE*
(73) Kureha Corporation, 3-3-2, Nihonbashi-Hamacho,
Chuo-ku, Tokyo 103-8552, JP
(72) KATSURAO, Takumi, Fukushima-ken 974-8232, JP
HORIE, Katsuo, Fukushima-ken 974-0144, JP
NAGAI, Aisaku, Fukushima-ken 974-8261, JP
(74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife LLP,
Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks,
Kent TN13 1XR, GB

H01B 1/12 → (51) **H01B 1/04**

H01B 1/20 → (51) **H01B 1/04**

(51) **H01B 1/22** (11) **1 382 045 B1**
F16J 15/06 **F16J 15/02**
H05K 9/00 **C08G 18/06**
C08G 18/22
C08G 18/00

- (25) En (26) En
(21) 02719592.4 (22) 25.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 21.01.2004
(86) CA 2002/000603 25.04.2002
(87) WO 2002/089151 2002/45 07.11.2002
(30) 26.04.2001 US 842261
(54) • *GESCHÄUMTE POLYMER-DICHTUNG UND
-ABDICHTUNG*
• *POLYMERIC FOAM GASKETS AND SEALS*
• *JOINTS ET ELEMENTS D'ETANCHEITE EN
MOUSSE POLYMERE*
(73) Chemque, Inc., 226 Humberline Drive, Rexdale,
Ontario M9W 5X1, CA
Botrie, Alexander, 80 Front Street, Ste. 808,
Toronto, Ontario M5E 1T4, CA
(72) BOTRIE, Alexander, Toronto, Ontario M5E 1T4, CA
(74) Harrison, Ivor Stanley, et al, Withers & Rogers LLP
Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW,
GB

H01B 1/22 → (51) **H01B 1/04**

(51) H01B 3/44	(11) 0 966 003 B1
(25) C08K 5/13	(26) H01B 7/28
(21) En	(22) En
(21) 99302852.1	(22) 13.04.1999
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL PT	
(43) 22.12.1999	
(30) 16.06.1998 US 98478	
(54) • <i>Gegen Dendritenbildung widerstandsfähiges Kabel</i>	
• <i>Tree resistant cable</i>	
• <i>Câble résistant aux arborescences</i>	
(73) UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION, 39 Old Ridgebury Road, Danbury, Connecticut 06817-0001, US	
(72) Caronia, Paul Joseph, Annandale, New Jersey 08801, US	
Pang, Kawai Peter, Neshanic Station, New Jersey 08853, US	
Keogh, Michael John, Bridgewater, New Jersey 08807, US	
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB	

H01B 7/28 → (51) **H01B 3/44**

(51) H01F 1/057	(11) 1 158 544 B1
(25) En	(26) En
(21) 01111982.3	(22) 22.05.2001
(84) DE FR GB	
(43) 28.11.2001	
(30) 22.05.2000 JP 2000149717	
(54) • <i>Magnetpulver und zugehöriges Herstellungsverfahren, Verbundmagnet</i>	
• <i>Magnetic powder, manufacturing method of magnetic powder and bonded magnets</i>	
• <i>Poudre magnétique et procédé de fabrication, aimant à liant</i>	
(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP	
(72) Arai, Akira, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP	
Kato, Hiroshi, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP	
(74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE	

H01F 7/08 (11) **1 428 232 B1**

(25) Fr	(26) Fr
(21) 02772452.5	(22) 25.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	
(43) 16.06.2004	
(86) FR 2002/002666 25.07.2002	
(87) WO 2003/012805 2003/07 13.02.2003	
(30) 27.07.2001 FR 0110081	
(54) • <i>MOBILMAGNETBETÄTIGUNGSGLIED</i>	
• <i>MOBILE-MAGNET ACTUATOR</i>	
• <i>ACTIONNEUR MAGNETIQUE A AIMANT MOBILE</i>	
(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31/33, Rue de la Fédération, 75752 Paris 15ème, FR	
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR	
INSTITUT NATIONAL POLYTECHNIQUE DE GRENOBLE, 46, avenue Felix-Viallet, F-38031 Grenoble, FR	
(72) DELAMARE, Jérôme, 38000 Grenoble, FR	
LOCATELLI, Christel, 38920 Crolles, FR	
CUGAT, Orphée, F-38320 Poisat, FR	
(74) Poulin, Gérard, Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR	

H01F 10/20 → (51) **C04B 35/44**

(51) H01G 9/035	(11) 0 758 787 B1
(25) Ja	(26) En
(21) 96904278.7	(22) 29.02.1996
(84) DE FR GB	
(43) 19.02.1997	
(86) JP 1996/000473 29.02.1996	
(87) WO 1996/027201 1996/40 06.09.1996	
(30) 02.03.1995 JP 4289295	
(54) • <i>ELEKTROLYT LÖSUNG FÜR ELEKTROLYT KONDENSATOREN UND DIESE ENTHALTENDE KONDENSATOR</i>	
• <i>ELECTROLYTE SOLUTION FOR DRIVING ELECTROLYTIC CAPACITOR AND ELECTROLYTIC CAPACITOR MADE THEREWITH</i>	
• <i>SOLUTION D'ELECTROLYTE SERVANT A COMMANDER UN CONDENSATEUR ELECTROLYTIQUE ET CONDENSATEUR ELECTROLYTIQUE AINSI REALISE</i>	
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP	
(72) NIIBO, Nario, Osaka 576, JP	
YOSHIDA, Naoko, Hirakata-shi Osaka 573, JP	
TAKAMUKU, Yoshinori, Fushimi-ku Kyoto-shi Kyoto 601-13, JP	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE	

(51) H01G 9/20	(11) 1 180 774 B1
(25) En	(26) En
(21) 01119517.9	(22) 14.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43) 20.02.2002	
(30) 15.08.2000 JP 2000246510	
24.01.2001 JP 2001016378	
09.03.2001 JP 2001067701	
(54) • <i>Photoelektrische Zelle und Herstellungsmethode</i>	
• <i>Photoelectric conversion device and method for producing same</i>	
• <i>Dispositif de conversion photoélectrique et son procédé de fabrication</i>	
(73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP	
(72) Yoshikawa, Masaru, Fuji Photo Film Co., Ltd., Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP	
(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Candidplatz 15, 81543 München, DE	

(51) H01G 9/20	(11) 1 271 581 B1
C07D 233/60	C07D 233/54
(25) En	(26) En
(21) 02012562.1	(22) 05.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43) 02.01.2003	
(30) 05.06.2001 JP 2001170042	
(54) • <i>Elektrolytezusammensetzung, photoelektrische Umwandlungsvorrichtung und photoelektrochemische Zelle</i>	
• <i>Electrolyte composition, photoelectric conversion device and photo-electrochemical cell</i>	
• <i>Composition d'électrolyte, dispositif de conversion photoélectrique et cellule photoélectrochimique</i>	
(73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP	
(72) Watanabe, Tetsuya, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP	
(74) Solf, Alexander, Patentanwälte Dr. Solf & Zapf Candidplatz 15, 81543 München, DE	

(51) H01H 9/54	(11) 1 366 502 B1
(25) De	(26) De
(21) 02708324.5	(22) 01.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43) 03.12.2003	
(86) EP 2002/001071 01.02.2002	
(87) WO 2002/071429 2002/37 12.09.2002	
(30) 01.03.2001 DE 10109871	
(54) • <i>ELEKTRISCHE SCHALTUNG ZUR VERMEIDUNG EINES LICHTBOGENS ÜBER EINEM ELEKTRISCHEN KONTAKT</i>	
• <i>ELECTRICAL CIRCUIT FOR PREVENTING AN ARC ACROSS AN ELECTRICAL CONTACT</i>	
• <i>CIRCUIT ELECTRIQUE PERMETTANT D'EVITER LA FORMATION D'UN ARC ELECTRIQUE AU-DESSUS D'UN CONTACT ELECTRIQUE</i>	
(73) Tyco Electronics AMP GmbH, Ampèrestrasse 12-14, 64625 Bensheim, DE	
(72) BRUCK, Jürgen, 12524 Berlin, DE	
SCHULTHEISS, Jörg, 14558 Bergholz-Rehbrücke, DE	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE	

(51) H01H 35/26	(11) 1 030 335 B1
H01H 35/34	
(25) En	(26) En
(21) 99125162.0	(22) 17.12.1999
(84) DE ES FR GB IT NL	
(43) 23.08.2000	
(30) 17.02.1999 JP 3818599	
(54) • <i>Druckschalter</i>	
• <i>Pressure switch</i>	
• <i>Interrupteur à pression</i>	
(73) Fujikoki Corporation, 17-24 Todoroki 7-chome, Setagaya-ku, Tokyo, JP	
(72) Koguchi, Masayuki, c/o Fujikoki Corporation, Tokyo, JP	
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE	

H01H 35/34 → (51) **H01H 35/26****H01H 37/00** → (51) **H01H 37/54**

(51) H01H 37/54	(11) 0 858 091 B1
H01H 37/00	
(25) De	(26) De
(21) 97117930.4	(22) 16.10.1997
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL PT	
(43) 12.08.1998	
(30) 07.02.1997 DE 19704563	
(54) • <i>Vorrichtung zum Schützen eines Gerätes</i>	
• <i>Device for protecting an apparatus</i>	
• <i>Dispositif de protection d'un appareil</i>	
(73) Thermik Gerätebau GmbH, Im Altgefäll 8, 75181 Pforzheim, DE	
(72) Becher, Michael, 75382 Althengstett, DE	
Güttinger, Edwin, 75203 Königswald, DE	
(74) Otten, Hajo, et al, Witte, Weller, Gahlert, Otten & Steil, Patentanwälte, Rotebühlstrasse 121, 70178 Stuttgart, DE	

(51) H01H 47/00	(11) 1 627 402 B1
H02H 9/04	
(25) De	(26) De
(21) 04729361.8	(22) 24.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	

- (43) 22.02.2006
(86) EP 2004/004352 24.04.2004
(87) WO 2004/105067 2004/49 02.12.2004
(30) 23.05.2003 DE 10325363
(54) • **SICHERHEITSSCHALTGERÄT ZUM FEHLER-SICHEREN ABSCHALTEN EINES ELEKTRISCHEN VERBRAUCHERS SOWIE ENTSPRECHENDES VERFAHREN**
• **SAFETY SWITCHING DEVICE FOR THE FAILSAFE SHUTDOWN OF AN ELECTRIC CONSUMER AND CORRESPONDING METHOD**
• **APPAREIL DE COMMUTATION DE SECURITE POUR L'ARRET A SECURITE INTEGREE D'UNE CHARGE ELECTRIQUE ET PROCEDE CORRESPONDANT**
- (73) Pilz GmbH & Co. KG, Felix-Wankel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE
- (72) HORNUNG, Guenter, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
- (74) Duhme, Torsten, et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **H01H 50/10** (11) **1 103 997 B1**
H02P 1/12

- (25) En (26) En
(21) 00125577.7 (22) 22.11.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 30.05.2001
(30) 25.11.1999 JP 33512999
25.11.1999 JP 33513099
26.05.2000 JP 2000157455
27.06.2000 JP 2000191976
- (54) • **Hochfrequenzrelais**
• **High frequency relay**
• **Relais haute fréquence**
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571-8686, JP
- (72) Hayashi, Takatoshi, Suzuka-shi, Mie 510-0254, JP
Nakahata, Atsushi, Matsushita Electric Works, Ltd., Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
Yamashita, Takuji, Matsushita Electric Works, Ltd., Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
Takeyama, Hidetoshi, Matsushita Electric Works, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
Sagawa, Koji, Matsushita Electric Works, Ltd., Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
Yamada, Tetsuya, Matsushita Electric Works, Ltd., Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
Taguchi, Tomohiro, Matsushita Electric Works, Ltd., Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
Yabu, Hisao, Matsushita Electric Works, Ltd., Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
- (74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H01H 57/00** (11) **1 280 176 B1**
(25) En (26) En
(21) 01202799.1 (22) 23.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 29.01.2003
(54) • **Niederspannungsschützschalter**
• **Low voltage contactor**
• **Contacteur basse tension**
- (73) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
- (72) Bertolotto Bianc, Giuseppe, 10020 Lauriano (TO), IT
Mandurino, Pietro, 40141 Bologna, IT
- (74) Giavarini, Francesco, et al, Zanoli & Giavarini S.r.l. Via Melchiorre Gioia, 64, 20125 Milano, IT

H01J 1/304 → (51) **H01J 9/02**

(51) **H01J 9/02** (11) **1 620 873 B1**
H01J 1/304

- (25) En (26) En
(21) 04729480.6 (22) 26.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.02.2006
(86) IB 2004/050508 26.04.2004
(87) WO 2004/097884 2004/46 11.11.2004
(30) 28.04.2003 EP 03101158
- (54) • **FELDEMISSIONSANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR IHRER HERSTELLUNG**
• **FIELD EMISSION DEVICE AND A METHOD OF FORMING SUCH A DEVICE**
• **DISPOSITIF A EMISSION DE CHAMP ET SON PROCEDE DE FORMATION**
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VISSER, Hugo, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VERSCHUUREN, Marcus, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VINK, Teunis, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standard P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H01J 11/02** (11) **1 024 516 B1**
H01J 17/04 **H01J 17/49**

- (25) Ja (26) En
(21) 98937849.2 (22) 18.08.1998
(84) DE FR GB
(43) 02.08.2000
(86) JP 1998/003654 18.08.1998
(87) WO 1999/009579 1999/08 25.02.1999
(30) 19.08.1997 JP 22221397
- (54) • **GASENTLADUNGSANZEIGETAFEL**
• **GAS DISCHARGE PANEL**
• **PANNEAU D'AFFICHAGE A DECHARGE GAZEUSE**
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) SHIOKAWA, Akira, Osaka 554-0002, JP
MURAI, Ryuichi, Osaka 556-0085, JP
TANAKA, Hiroyosi, Kyoto-shi Kyoto 605-0862, JP
SASAKI, Yoshiki, Osaka 575-0004, JP
KUDOH, Masatoshi, Osaka 573-0018, JP
AOKI, Masaki, Osaka 562-0024, JP
HIGASHINO, Hidetaka, Kyoto 619-0237, JP
NONOMURA, Kinzou, Nara 630-0122, JP
- (74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
- (60) 03024518.7 / 1 398 814
05077926.3 / 1 703 535
05077927.1 / 1 667 193

H01J 17/04 → (51) **H01J 11/02**

H01J 17/49 → (51) **H01J 11/02**

H01J 49/04 → (51) **G01N 30/72**

H01J 61/30 → (51) **C04B 35/44**

H01L 21/00 → (51) **H01L 21/285**

H01L 21/20 → (51) **C03B 23/02**

- (51) **H01L 21/28** (11) **0 903 776 B1**
(25) En (26) En
(21) 98306005.4 (22) 28.07.1998
(84) DE FR GB
(43) 24.03.1999
(30) 23.09.1997 US 936029
- (54) • **Stabilisierung von Titanpolyzid mittels einer porösen Sperrschicht**

- **Titanium polycide stabilization with a porous barrier**
• **Stabilisation de polycide au titane à l'aide d'une barrière poreuse**
- (73) International Business Machines Corporation, Armonk, NY 10504, US
SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Ajmera, Atul C., Wappingers Falls, New York 12590, US
Dehm, Christine, Wappingers Falls, New York 12590, US
Domenicucci, Anthony G., New Paltz, New York 12561, US
Gifford, George G., Poughkeepsie, New York 12603, US
Loh, Stephen K., Fishkill, New York 12524, US
Parks, Christopher, Beacon, New York 12508, US
Sardesai, Viraji Y., Poughkeepsie, New York 12601, US
- (74) Burt, Roger James, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **H01L 21/285** (11) **1 033 745 B1**
H01L 23/532 **H01L 21/00**
C23C 14/56 **C23C 16/44**

- (25) En (26) En
(21) 00104085.6 (22) 28.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 06.09.2000
(30) 02.03.1999 US 261879
- (54) • **Herstellungsverfahren von Barrierschicht für Kupfer-Verbindungsstruktur**
• **Method for forming a barrier layer for use in a copper interconnect**
• **Méthode de formation d'une couche barrière pour une interconnection en cuivre**
- (73) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, Texas 78735, US
- (72) Denning, Dean J., Del Valle, Texas 78617, US
Loop, Daniel J., Austin, Texas 78704, US
Garcia, Sam s., Austin, Texas 78745, US
Hamilton, Gregory Norman, Pflugerville, Texas 78660, US
Smith, Bradley P., Austin, Texas 78748, US
Islam, Md. Rabiul, Austin, Texas 78731, US
Anthony, Brian G., Austin, Texas 78759, US
- (74) Wharmby, Martin Angus, Freescale Semiconductor Inc. c/o Impetus IP Limited Grove House Lutyens Close, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

H01L 21/306 → (51) **C11D 7/06**

H01L 21/312 → (51) **C09D 183/04**

- (51) **H01L 21/314** (11) **1 035 569 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 98954754.2 (22) 19.11.1998
(84) BE DE FR GB IT
(43) 13.09.2000
(86) JP 1998/005219 19.11.1998
(87) WO 1999/028962 1999/23 10.06.1999
(30) 27.11.1997 JP 34399897
13.02.1998 JP 4888298
- (54) • **PLASMA-ABSCHIEDUNG VON FILMEN**
• **METHOD FOR FORMING PLASMA FILMS**
• **PROCEDE DE FORMATION DE FILMS DE PLASMA**
- (73) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka, 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP
- (72) NAKASE, Risa, Sagami-hara-shi, Kanagawa 229-0031, JP

(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert,
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H01L 21/3205** (11) **0 958 600 B1**
H01L 21/8242 **H01L 27/108**

(25) En (26) En
(21) 97932203.9 (22) 23.06.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 24.11.1999
(86) US 1997/010574 23.06.1997
(87) WO 1997/050116 1997/57 31.12.1997
(30) 26.06.1996 US 670644
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
KONDENSATORS*
• *METHOD OF FORMING A CAPACITOR*
• *PROCEDE DE FORMATION D'UN CONDEN-
SATEUR*

(73) MICRON TECHNOLOGY, INC., 8000 South Federal
Way, Boise, ID 83707-0006, US

(72) GRAETTINGER, Thomas, M., Boise, ID 83706, US
SCHUELE, Paul, J., Boise, ID 83712, US

(74) McCURE, Brent, Meridian, ID 83642, US
Lawrence, John, et al, Barker Brettell, 138 Hagley
Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **H01L 21/336** (11) **0 939 974 B1**
(25) En (26) En

(21) 98913989.4 (22) 27.04.1998
(84) DE FR GB IT NL
(43) 08.09.1999
(86) IB 1998/000633 27.04.1998
(87) WO 1998/053491 1998/47 26.11.1998
(30) 23.05.1997 EP 97201562
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
EINEM HALBLEITERELEMENT MIT EINEM
MOS TRANSISTOR MIT EINEM LDD STRUK-
TUR*
• *MANUFACTURE OF A SEMICONDUCTOR
DEVICE WITH A MOS TRANSISTOR HAVING
AN LDD STRUCTURE*
• *FABRICATION D'UN DISPOSITIF A SEMI-
CONDUCTEUR DOTE D'UN TRANSISTOR
MOS COMPORTANT UNE STRUCTURE DE
DRAIN FAIBLEMENT DOPE*

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) SCHMITZ, Jurriaan, NL-5656 AA Eindhoven, NL
PONOMAREV, Youri, V., NL-5656 AA Eindhoven, NL
WOERLEE, Pierre, Hermanus, NL-5656 AA
Eindhoven, NL

(74) Duijvestijn, Adrianus Johannes, et al, Philips
Intellectual Property & Standards P.O. Box 220,
5600 AE Eindhoven, NL

H01L 21/56 → (51) **H01L 21/60**

(51) **H01L 21/60** (11) **0 870 325 B1**
H01L 21/56 **H01L 23/48**
H01L 23/498 **H01R 13/24**
H01R 12/22

(25) En (26) En
(21) 95924747.9 (22) 29.06.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
(43) 14.10.1998
(86) US 1995/008182 29.06.1995
(87) WO 1996/002068 1996/05 25.01.1996
(30) 07.07.1994 US 271768
(54) • *MIKROELEKTRONISCHE MONTAGE MIT
MEHRFACHEN LEITERVERFORMUNGEN*
• *MICROELECTRONIC MOUNTING WITH
MULTIPLE LEAD DEFORMATION*
• *MONTAGE MICROELECTRONIQUE COM-
PORTANT UNE SERIE DE CONDUCTEURS
DEFORMABLES*

(73) TESSERA, INC., 3099 Orchard Drive, San Jose, CA
95134, US

(72) DISTEFANO, Thomas, H., Monte Sereno, CA 95030,
US

SMITH, John, W., Palo Alto, CA 94303, US
(74) Bergstrand, Mikael Gudmundsson, et al, Albihs
GmbH Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

(51) **H01L 21/768** (11) **0 881 673 B1**
(25) En (26) En

(21) 98303611.2 (22) 08.05.1998
(84) DE FR GB IE
(43) 02.12.1998
(30) 08.10.1997 US 947277
30.05.1997 US 866777
(54) • *Kupferverdrahtung mit verbessertem Elektro-
migrationswiderstand und reduzierter Defekt-
empfindlichkeit*
• *Copper interconnections with improved elec-
tromigration resistance and reduced defect
sensitivity*
• *Interconnexions de cuivre avec une résistance
à l'électromigration améliorée et une sensibilité
aux défauts réduite*

(73) International Business Machines Corporation,
Armonk, NY 10504, US

(72) Ashley, Leon, Danbury, Connecticut, US
Dalal, Hormazdyar M., Milton, New York 12547, US
Nguyen, Du Binh, Danbury, Connecticut 06810, US
Rathore, Hazara S., Stormville, New York 12582,
US
Smith, Richard G., Poughkeepsie, New York 12603,
US
Swinton, Alexander J., Hopewell Junction, New
York 12533, US
Wachnik, Richard A., Brewster, New York 10509,
US
(74) Boyce, Conor, IBM United Kingdom Limited,
Intellectual Property Law, Hursley Park,
Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

H01L 21/8242 → (51) **H01L 21/3205**

H01L 23/29 → (51) **C08G 59/14**

H01L 23/29 → (51) **C09J 4/00**

H01L 23/32 → (51) **H01L 25/10**

H01L 23/473 → (51) **H05K 1/18**

H01L 23/48 → (51) **H01L 21/60**

(51) **H01L 23/498** (11) **0 957 519 B1**
H01L 23/50

(25) En (26) En
(21) 99302546.9 (22) 31.03.1999
(84) DE FR GB IT NL
(43) 17.11.1999
(30) 31.03.1998 US 80176 P
(54) • *Kompatibles IC-Gehäuse und Methode zur
Entwicklungsanpassungssicherung*
• *Compatible IC packages and methods for
ensuring migration path*
• *Boîtier compatible pour circuits intégrés et
méthode d'adaptation au développement*
(73) ALTERA CORPORATION, 101 Innovation Drive, San
Jose, California 95134, US
(72) Shiflet, Eric M., Palo Alto, California 94306, US
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South
Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H01L 23/498 → (51) **H01L 21/60**

H01L 23/50 → (51) **H01L 23/498**

H01L 23/532 → (51) **H01L 21/285**

(51) **H01L 25/10** (11) **1 264 347 B1**
H01L 23/32

(25) En (26) En
(21) 01922355.1 (22) 13.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 11.12.2002
(86) US 2001/007926 13.03.2001
(87) WO 2001/069680 2001/38 20.09.2001
(30) 13.03.2000 US 524324
(54) • *ELEKTRONIKMODUL MIT TRÄGERMONT-
TIERTEN IC-GEHÄUSEN IN 3D-ANORD-
NUNG*
• *ELECTRONIC MODULE HAVING A THREE
DIMENSIONAL ARRAY OF CARRIER-
MOUNTED INTEGRATED CIRCUIT PACK-
AGES*
• *MODULE ELECTRONIQUE AVEC JEU DE
CIRCUITS INTEGRES COMPLETS SUR ELE-
MENT PORTEUR*
(73) Legacy Electronics, Inc., 1001 Calle Amanecer,
San Clemente, CA 92673, US
(72) KLEDZIK, Kenneth, J., San Clemente, CA 92673,
US
ENGLE, Jason, C., San Clemente, CA 92673, US
(74) Winter, Brandl, Furriss, Hübner Röss, Kaiser, Polte
Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei,
Bavariaring 10, 80336 München, DE

H01L 27/06 → (51) **H01L 27/105**

(51) **H01L 27/105** (11) **0 939 444 B1**
G11C 17/00 **H01L 27/112**
G11C 5/02 **G11C 8/00**
H01L 27/06

(25) En (26) En
(21) 99301147.7 (22) 16.02.1999
(84) DE FR GB
(43) 01.09.1999
(30) 26.02.1998 US 31010
(54) • *Zugriffsstruktur für hochintegrierten Festwert-
speicher*
• *Access structure for high density read only
memory*
• *Structure d'accès pour mémoire morte à haute
densité*

(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain
Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) O'Neill, Jay Henry, Freehold, New Jersey 07728,
US

(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer,
54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

H01L 27/108 → (51) **H01L 21/3205**

H01L 27/112 → (51) **H01L 27/105**

H01L 27/142 → (51) **G09F 9/00**

(51) **H01L 27/144** (11) **1 077 492 B1**
H01L 29/76 **H01L 31/101**

(25) En (26) En
(21) 99306531.7 (22) 19.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 21.02.2001
(54) • *Photodetektor*
• *Photo-detector*
• *Photodétecteur*

(73) HITACHI EUROPE LIMITED, Whitebrook Park, Lower
Cookham Road, Maidenhead, Berkshire, SL6 8YA,
GB

(72) Williams, David Arfon, Cambridge CB2 1NN, GB

Heberle, Albert, Fen Causeway, Cambridge CB3 9HD, GB
Allam, Jeremy, Cambridge CB2 1LR, GB
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP
20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H01L 27/146** (11) **1 102 322 B1**
(25) En (26) En
(21) 00310128.4 (22) 15.11.2000
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 23.05.2001
(30) 15.11.1999 US 440481
(54) • *Photodiode für einen CMOS Bildsensor mit einem schwebenden Dotierungsbereich*
• *Floating region photodiode for a CMOS image sensor*
• *Photodiode pour un capteur d'image CMOS avec une région flottante*

(73) OmniVision Technologies, Inc., 1341 Orleans Drive, Sunnyvale, California 94089, US
(72) Zhao, Tiemin, Palo Alto, CA 94306, US
He, Xiping, San Jose, CA 95148, US
Chen, Datong, Fremont, CA 94555, US
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **H01L 27/146** (11) **1 421 624 B1**
H01L 31/0216
(25) Fr (26) Fr
(21) 02796333.9 (22) 30.08.2002
(84) DE FR GB IT NL
(43) 26.05.2004
(86) FR 2002/002979 30.08.2002
(87) WO 2003/019669 2003/10 06.03.2003
(30) 31.08.2001 FR 0111336
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FARBBILDSSENSORS MIT AUSGESPARTEN KONTAKTAPERTUREN VOR DER AUSDÜNNUNG*
• *METHOD FOR MAKING A COLOUR IMAGE SENSOR WITH RECESSED CONTACT APERTURES PRIOR TO THINNING*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE CAPTEUR D'IMAGE COULEUR AVEC OUVERTURES DE CONTACT CREUSEES AVANT AMINCISSEMENT*
(73) Atmel Grenoble, Avenue de Rochepleine, 38120 Saint-Egrève, FR
(72) POURQUIER, Eric, Thales Intellectual Property, F-94117 Arcueil Cedex, FR
(74) Guérin, Michel, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cédex, FR

H01L 27/15 → (51) **G02F 1/13**

H01L 29/76 → (51) **H01L 27/144**

H01L 31/0216 → (51) **H01L 27/146**

H01L 31/101 → (51) **H01L 27/144**

(51) **H01L 37/02** (11) **1 307 929 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01967131.2 (22) 06.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 07.05.2003
(86) EP 2001/007836 06.07.2001
(87) WO 2002/013283 2002/07 14.02.2002
(30) 04.08.2000 EP 00116868
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR PYROELEKTRISCHE SENSOREN MIT EINER ELEKTRISCHE POLUNG BENÖTIGENDEN PYROELEKTRISCHEN DÜNNSCHICHT*

• *METHOD FOR MAKING PYROELECTRIC SENSORS COMPRISING A THIN PYROELECTRIC FILM REQUIRING ELECTRIC POLARISATION*
• *FABRICATION DE CAPTEURS PYROELECTRIQUES COMPRENANT UNE COUCHE PYROELECTRIQUE MINCE NECESSITANT UNE POLARISATION ELECTRIQUE*
(73) Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL), SRI-EPFL, 1015 Lausanne, CH
(72) WILLING, Bert, CH-1162 St-Prex, CH
MURALT, Paul, CH-1315 La Sarraz, CH
(74) Surmely, Gérard, et al, I C B Ingénieurs Conseils en Brevets SA, Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

H01L 41/04 → (51) **H02N 2/04**

H01L 41/09 → (51) **H02N 2/04**

(51) **H01M 2/02** (11) **1 264 356 B1**
(25) En (26) En
(21) 01912209.2 (22) 08.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 11.12.2002
(86) JP 2001/001836 08.03.2001
(87) WO 2001/071828 2001/39 27.09.2001
(30) 17.03.2000 JP 2000076932
23.02.2001 JP 2001049442
(54) • *MANGAN-TROCKENBATTERIE*
• *MANGANESE DRY BATTERY*
• *PILE SECHE A MANGANESE*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) ISHIDA, Tsutomu, Room 502, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0046, JP
OGINO, Keiji, Katano-shi, Osaka 576-0041, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H01M 2/16** (11) **0 878 854 B1**
H01M 10/24 **D04H 1/54**
(25) En (26) En
(21) 98106122.9 (22) 03.04.1998
(84) DE FR GB
(43) 18.11.1998
(30) 03.04.1997 JP 10107397
13.05.1997 JP 13935597
13.05.1997 JP 13935697

(54) • *Alkalische Batterieseparator und Verfahren zur Herstellung*
• *Alkaline battery separator and process for producing the same*
• *Séparateur de pile alcaline et procédé de fabrication*
(73) JAPAN VILENE COMPANY, LTD., 14-5, Sotokanda 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
(72) Tanaka, Masanao c/o Japan Vilene Co. Ltd., Ibaraki 306-02, JP
Tokutake, Nobutoshi, c/o Japan Vilene Co. Ltd., Ibaraki 306-02, JP
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

H01M 2/16 → (51) **H01M 10/28**

(51) **H01M 2/20** (11) **0 998 760 B1**
H05K 3/32
(25) En (26) En
(21) 98937006.9 (22) 23.07.1998
(84) DE FR GB IT SE
(43) 10.05.2000
(86) US 1998/015224 23.07.1998
(87) WO 1999/005731 1999/05 04.02.1999
(30) 25.07.1997 US 900427

(54) • *FESTKORPER-ENERGIESPEICHERMODUL MIT INTEGRIERTE LEITERPLATTE*
• *SOLID-STATE ENERGY STORAGE MODULE EMPLOYING INTEGRATED INTERCONNECT BOARD*
• *MODULE DE STOCKAGE D'ENERGIE TRANSISTORISE A CARTE D'INTERCONNEXION INTEGREE*
(73) 3M Innovative Properties Company, P.O.Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
Hydro-Quebec Corporation, 75, Boulevard René-Lévesque Ouest, Montréal, Québec H2Z 1A4, CA
(72) ROUILLARD, Jean, Saint-Luc, Québec J2W 1J5, CA
COMTE, Christophe, Montreal, Québec H2J 2X3, CA
DAIGLE, Dominik, St-Hyacinthe, Québec J2S 8S1, CA
HAGEN, Ronald, A., Stillwater, MN 55082, US
KNUDSON, Orlin, B., Vadnais Heights, MN 55127, US
MORIN, Andre, Longueuil, Québec J4M 1X7, CA
RANGER, Michel, Lachine, Québec H8T 3L6, CA
ROSS, Guy, Beloeil, Québec J3J 3L7, CA
ROUILLARD, Roger, Beloeil, Québec J3G 2C9, CA
ST-GERMAIN, Philippe, Outremont, Québec H2V 2Z4, CA
SUDANO, Anthony, Laval, Québec H7W 4V7, CA
TURGEON, Thomas, A., Fridley, MN 55432, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H01M 4/40 → (51) **H01M 10/04**

H01M 4/48 → (51) **C01G 53/00**

H01M 4/58 → (51) **D01F 9/127**

H01M 4/58 → (51) **H01M 10/40**

(51) **H01M 8/00** (11) **0 869 568 B1**
H01M 8/10
(25) En (26) En
(21) 98301992.8 (22) 17.03.1998
(84) DE FR GB IT SE
(43) 07.10.1998
(30) 17.03.1997 JP 6302097
(54) • *Gasdiffusionsschicht für Brennstoffzelle mit festen Polymerelektrolyten*
• *Gas diffusion layer for solid polymer electrolyte fuel cell*
• *Couche à diffusion de gaz pour pile à combustible à électrolyte polymère solide*
(73) JAPAN GORE-TEX, INC., 42-5, 1-chome Akazutsumi, Setagaya-ku Tokyo-To 156, JP
(72) Hiroshi, Kato, Okayama-Shi Okayama-Ken 703, JP
(74) McCallum, William Potter, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE Scotland, GB

(51) **H01M 8/02** (11) **1 094 535 B1**
H01M 8/10

(25) Ja (26) En
(21) 99926831.1 (22) 28.06.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 25.04.2001
(86) JP 1999/003464 28.06.1999
(87) WO 2000/001025 2000/01 06.01.2000
(30) 30.06.1998 JP 18375798
30.06.1998 JP 18376098
21.09.1998 JP 26622198
05.03.1999 JP 5820399

(54) • *BRENNSTOFFZELLE MIT FESTEM POLYMER-ELEKTROLYTEN*
• *SOLID POLYMER ELECTROLYTE FUEL CELL*

• <i>PILE A COMBUSTIBLE ELECTROLYTIQUE EN POLYMERES SOLIDE</i>		
(73)	Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP	
(72)	NISHIDA, Kazufumi, room 202, Haitsu-Nishiguchi, Moriguchi-shi, Osaka 570-0016, JP	
	YASUMOTO, Eiichi, Katano-shi, Osaka 576-0021, JP	
	GYOTEN, Hisaaki, Shijonawate-shi, Osaka 575-0013, JP	
	HATOH, Kazuhito, Osaka -shi, Osaka 536-0015, JP	
	UCHIDA, Makoto, Hirakata-shi, Osaka 573-1145, JP	
	OHARA, Hideo, Osaka -576-0016 Osaka, JP	
	SUGAWARA, Yasushi, Osaka 566 -0025, JP	
	KANBARA, Teruhisa, Ikeda-shi, Osaka 563-0021, JP	
	MATSUMOTO, Toshihiro, Ibaraki -shi, Osaka 567-0821, JP	
	NIKKURA, Junji, Hirakata a-shi, Osaka 573-0157, JP	
(74)	TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE	
(51)	H01M 8/02	(11) 1 502 316 B1
	H01M 8/10	
(25)	En	(26) En
(21)	03725747.4	(22) 02.05.2003
(84)	DE FR GB IT	
(43)	02.02.2005	
(86)	JP 2003/005630	02.05.2003
(87)	WO 2003/096453	2003/47 20.11.2003
(30)	09.05.2002 US 379524 P	
(54)	• <i>BRENNSTOFFZELLENANORDNUNG UND ZUGEHÖRIGER SEPARATOR</i> • <i>FUEL CELL ASSEMBLY AND A SEPARATOR THEREFOR</i> • <i>ENSEMBLE PILE A COMBUSTIBLE ET SEPARATEUR ASSOCIE</i>	
(73)	HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0062, JP	
(72)	SASAHARA, Jun c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 351-0113, JP	
	SUZUKI, Toshifumi c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 351-0113, JP	
	KUBOTA, Tadahiyo c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 351-0113, JP	
	KURIYAMA, Nariaki c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 351-0113, JP	
	SAITO, Yuji c/o Honda Research Institute USA, Inc., Mountain View, CA 94041-1270, US	
(74)	Piésold, Alexander James, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB	
	H01M 8/10	→ (51) H01M 8/00
	H01M 8/10	→ (51) H01M 8/02
(51)	H01M 10/04	(11) 1 367 665 B1
	H01M 10/40	H01M 4/40
(25)	De	(26) De
(21)	03008304.2	(22) 10.04.2003
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(43)	03.12.2003	
(30)	02.05.2002 DE 10219425	
(54)	• <i>Verfahren zur Herstellung eines wiederaufladbaren galvanischen Elementes mit einer negativen Lithium/Indium Elektrode</i> • <i>Method for manufacturing of a rechargeable galvanic element with a negative lithium/indium electrode</i> • <i>Procédé de fabrication d'un élément galvanique rechargeable comprenant une électrode négative au lithium/indium</i>	

(73)	VARTA Microbattery GmbH, Am Leineufer 51, 30419 Hannover, DE	
(72)	Holl, Konrad Dr., 73434 Aalen-Dewangen, DE	
	Perner, Arno Dr., 73479 Ellwangen, DE	
	Wagner, Horst, 73494 Rosenberg, DE	
	Hennrich, Rolf, 73479 Ellwangen, DE	
	Ilic, Dejan Dr., 73479 Ellwangen, DE	
(74)	Patentanwält Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE	
	H01M 10/24	→ (51) H01M 2/16
(51)	H01M 10/28	(11) 1 256 994 B1
	H01M 2/16	
(25)	En	(26) En
(21)	02253305.3	(22) 10.05.2002
(84)	DE FR GB	
(43)	13.11.2002	
(30)	11.05.2001 JP 2001140964	
(54)	• <i>Alkalische aufladbare Batterie</i> • <i>Alkaline rechargeable battery</i> • <i>Batterie alcaline rechargeable</i>	
(73)	MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP	
	Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP	
(72)	Morishita, Nobuyasu, Toyohashi-shi, Aichi 441-8104, JP	
	Taniguchi, Akihiro, Hirakata-shi, Osaka 573-1146, JP	
	Ueda, Toshifumi, Toyohashi-shi, Aichi 441-0851, JP	
(74)	Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB	
(51)	H01M 10/28	(11) 1 335 444 B1
	H01M 10/38	H01M 4/58
(25)	En	(26) En
(21)	03250401.1	(22) 22.01.2003
(84)	DE FR GB	
(43)	13.08.2003	
(30)	23.01.2002 JP 2002014704	
(54)	• <i>Gasdichte prismatische Batterie</i> • <i>Sealed prismatic battery</i> • <i>Accumulateur prismatique étanche</i>	
(73)	MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP	
	Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP	
(72)	Asahina, Takashi, Toyohashi-shi, Aichi 441-3101, JP	
	Hamada, Shinji, Toyohashi-shi, Aichi 441-8104, JP	
	Kajiya, Hiromi, Toyohashi-shi, Aichi 440-0024, JP	
	Eto, Toyohiko, Toyota-shi, Aichi 471-0814, JP	
(74)	Rackham, Stephen Neil, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB	
	H01M 10/38	→ (51) H01M 10/40
(51)	H01M 10/40	(11) 0 895 295 B1
	H01M 10/38	H01M 4/58
(25)	Ja	(26) En
(21)	97902696.0	(22) 14.02.1997
(84)	DE FR	
(43)	03.02.1999	
(86)	JP 1997/000406	14.02.1997
(87)	WO 1997/030487	1997/36 21.08.1997
(30)	16.02.1996 JP 2897896	
(54)	• <i>NICHTWÄSSRIGE SEKUNDÄRBATTERIE</i> • <i>NONAQUEOUS SECONDARY BATTERY</i> • <i>BATTERIE SECONDAIRE NON AQUEUSE</i>	

(73)	Ube Industries, Ltd., 1978-96, Kogushi, Ube, Yamaguchi, JP	
(72)	YASUNAMI, Shoichiro, Fuji Photo Film Co., Ltd., Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-01, JP	
(74)	HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	
	H01M 10/40	→ (51) H01B 1/12
	H01M 10/40	→ (51) H01M 10/04
	H01P 7/10	→ (51) C04B 35/495
	H01R 4/30	→ (51) H01R 24/00
	H01R 4/34	→ (51) H01R 24/00
(51)	H01R 4/64	(11) 0 891 007 B1
	H01R 4/64	H01R 24/00
(25)	De	(26) De
(21)	98106195.5	(22) 04.04.1998
(84)	DE ES FR GB IT	
(43)	13.01.1999	
(30)	11.07.1997 DE 29712206 U	
(54)	• <i>Vorrichtung zum Anschluss einer elektrischen Leitung an einem Eisenbahnschienensteg o. dgl.</i> • <i>Apparatus for connecting an electric wire to a rail web</i> • <i>Procédé pour brancher un câble électrique à l'âme d'un rail de chemin de fer</i>	
(73)	ERICO Products AG, Prapury 7D, 3280 Murten, CH	
(72)	Gänslein, Hans-Günther, 96450 Coburg, DE	
(74)	Brückner, Raimund, et al, c/o Jones, Day, Reavis & Pogue, Hochhaus am Park Grüneburgweg 102, 60323 Frankfurt am Main, DE	
	H01R 9/05	→ (51) H01R 13/646
	H01R 9/05	→ (51) H01R 43/24
	H01R 9/22	→ (51) H01R 24/00
(51)	H01R 9/26	(11) 1 052 731 B1
	H01R 9/26	H01R 24/00
(25)	De	(26) De
(21)	00103851.2	(22) 24.02.2000
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43)	15.11.2000	
(30)	14.05.1999 DE 29908612 U	
(54)	• <i>Reihenklamme</i> • <i>Terminals for side by side mounting</i> • <i>Bornes pour montage en ligne</i>	
(73)	Weidmüller Interface GmbH & Co., Paderborner Strasse 175, 32760 Detmold, DE	
(72)	Rutz, Andreas, 33609 Bielefeld, DE	
	Schild, Wolfgang, 32049 Herford, DE	
(74)	Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE	
	H01R 12/18	→ (51) H01R 13/658
	H01R 12/22	→ (51) H01L 21/60
(51)	H01R 12/24	(11) 1 456 911 B1
	H01R 12/24	H01L 21/60
(25)	De	(26) De
(21)	02787905.5	(22) 04.12.2002
(84)	DE FR GB IT	
(43)	15.09.2004	
(86)	EP 2002/013745	04.12.2002
(87)	WO 2003/052875	2003/26 26.06.2003
(30)	14.12.2001 DE 10161527	
(54)	• <i>AUFBAU- UND VERBINDUNGSTECHNIK IN TEXTILEN STRUKTUREN</i> • <i>ASSEMBLY AND CONNECTING TECHNIQUE IN TEXTILE STRUCTURES</i>	

- *TECHNIQUE D'ASSEMBLAGE ET DE CONNEXION MISE EN OEUVRE DANS DES STRUCTURES TEXTILES*
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (84) DE GB
- (73) Interactive Wear AG, Petersbrunner Strasse 3, 82319 Starnberg, DE
- (84) FR IT
- (72) JUNG, Stefan, 81249 München, DE
- LAUTERBACH, Christl, 85635 Höhenkirchen-Siegersbrunn, DE
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

H01R 13/10 → (51) **H01R 24/00**

- (51) **H01R 13/115** (11) **1 537 630 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03775496.7 (22) 26.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.06.2005
- (86) FR 2003/050041 26.08.2003
- (87) WO 2004/021519 2004/11 11.03.2004
- (30) 27.08.2002 FR 0210640
- (54) • *ELEKTRISCHER ANSCHLUSSKONTAKT MIT ELASTISCHEM KONTAKTBLATT*
• *ELECTRICAL CONTACT TERMINAL COMPRISING AN ELASTIC CONTACT BLADE*
• *BORNE DE CONTACT ELECTRIQUE MUNIE D'UNE LAME DE CONTACT ELASTIQUE*
- (73) FCI, 145-147 Rue Yves Le Coz, 78000 Versailles, FR
- (72) CASSES, Claude, F-28300 Clevilliers, FR
- CLERC, Jean-François, F-75020 Paris, FR
- (74) Regi, François-Xavier, FCI Département Propriété Industrielle 145/147, rue Yves Le Coz, 78000 Versailles, FR

H01R 13/115 → (51) **H01R 13/422**

- (51) **H01R 13/18** (11) **0 848 454 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98101723.9 (22) 07.03.1995
- (84) DE FR GB
- (43) 17.06.1998
- (30) 17.03.1994 GB 9405303
- (54) • *Elektrischer Kontakt*
• *Electrical contact*
• *Contact électrique*
- (73) The Whitaker Corporation, 4550 New Linden Hill Road Suite 450, Wilmington DE 19808, US
- (72) Hotea, Gheorghe, 64347 Griesheim, DE
- (74) Heinz-Schäfer, Marion, Tyco Electronics Logistics AG Ampèrestrasse 3, 9323 Steinach, CH
- (62) 95914484.1 / 0 750 799

H01R 13/24 → (51) **H01L 21/60**

- (51) **H01R 13/422** (11) **1 369 960 B1**
- H01R 13/115**
- (25) En (26) En
- (21) 02019157.3 (22) 30.08.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 10.12.2003
- (30) 06.06.2002 JP 2002166366
- 24.06.2002 JP 2002183588
- (54) • *Ein Steckverbinder, ein Anschlusskontakt und ein Verfahren, um ein Anschlusskontakt einzupressen*
• *A connector, a terminal fitting and a method for inserting a terminal fitting*
• *Un connecteur, un organe de contact et une méthode d'insertion d'un organe de contact*

- (73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP
- (72) Ichida, Kiyofumi, Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
- Fukatsu, Yukihiko, Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
- Sakurai, Toshikazu, Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
- Fujita, Shinya, Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
- Nankou, Yuuichi, Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

H01R 13/58 → (51) **H01R 13/658**

- (51) **H01R 13/629** (11) **1 130 689 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01104746.1 (22) 26.02.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 05.09.2001
- (30) 02.03.2000 JP 2000057121
- (54) • *Verbindungssteckervorrichtung*
• *Connector apparatus*
• *Dispositif connecteur*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOKAI-RIKA-DENKI-SEISAKUSHO, 260, Toyota 3-chome, Oguchi-cho, Niwa-gun, Aichi, JP
- (72) Sasaki, Harehide, c/o Tokai Rika Denki Seisakusho, Niwa-gun, Aichi, JP
- Ito, Keiichi, c/o Toyota Jidosha K.K., Toyota-shi, Aichi, JP
- Shiraki, Kazuyuki, c/o Toyota Jidosha K.K., Toyota-shi, Aichi, JP
- Wakui, Masanori, c/o Toyota Jidosha K.K., Toyota-shi, Aichi, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01R 13/639 → (51) **H01R 13/703**

- (51) **H01R 13/646** (11) **0 848 459 B1**
- H01R 9/05**
- (25) De (26) De
- (21) 97120673.5 (22) 26.11.1997
- (84) AT DE DK ES FR GB IT NL PT SE
- (43) 17.06.1998
- (30) 13.12.1996 DE 19651800
- 15.01.1997 DE 19701034
- 08.08.1997 DE 19734391
- (54) • *Leitungs-Steckverbindung*
• *PCB-line connector*
• *Connecteur de ligne pour circuit imprimé*
- (73) FUBA Automotive GmbH & Co. KG, TecCenter, 31162 Bad Salzdetfurth, DE
- (72) Leinwetter, Bernd, 31141 Hildesheim, DE
- Schwarte, Andreas, 31188 Holle, DE
- Becker, Ulrich D., 31139 Hildesheim, DE
- Burkert, Manfred, 31167 Bockenem, DE
- Pentzek, Olaf, 32676 Lügde, DE

- (51) **H01R 13/658** (11) **0 971 458 B1**
- H01R 12/18** **H01R 13/58**
- (25) De (26) De
- (21) 99112569.1 (22) 01.07.1999
- (84) CH DE FR GB LI
- (43) 12.01.2000
- (30) 01.07.1998 DE 19829486
- (54) • *Halterung und Abfangvorrichtung für eine Steckerbuchse eines Steckersystems in Kommunikations- und Datennetzen*

- *Holder and restraining device for a socket of a plug system in communications and data networks*
 - *Dispositif de fixation et support pour une partie femelle d'un système de connexion pour communications et réseau de données*
- (73) CCS Technology, Inc., 103 Foulk Road, Wilmington, DE 19803, US
- (72) Parstorfer, Richard, 82269 Geltendorf, DE
- (74) Sturm, Christoph, Quermann Sturm GbR Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

H01R 13/703 (11) **1 605 555 B1**
H01R 13/639

- (25) De (26) De
- (21) 04013396.9 (22) 07.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.12.2005
- (54) • *Elektrischer Steckverbinder*
• *Electrical connector*
• *Connecteur électrique*
- (73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Lübstorff, Mario, 42489 Wülfrath, DE
- Czwalinna, Klaus, 44894 Bochum, DE
- Schweiger, Peter, 58332 Schwelm, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

H01R 24/00 (11) **1 139 509 B1**
H01R 9/22 **H01R 13/10**
H01R 101/00 **H01R 4/34**
H01R 4/30

- (25) Ja (26) En
- (21) 00922874.3 (22) 26.04.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 04.10.2001
- (86) JP 2000/002722 26.04.2000
- (87) WO 2001/028046 2001/16 19.04.2001
- (30) 10.09.1999 JP 25796199
- (54) • *ANSCHLUSSKLEMMME*
• *TERMINAL CONNECTOR*
• *BORNE D'EXTREMITE*
- (73) SMK Corporation, 5-5, Togoshi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 142-8511, JP
- (72) MATSUDA, Takeshi, c/o SMK Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 142-8511, JP
- MANO, Nobuyuki, c/o SMK Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 142-8511, JP
- (74) Quintelier, Claude, Gevers & Vander Haeghen, intellectual property House, Brussels Airport Business Park Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

H01R 39/64 (11) **1 610 425 B1**
(25) De (26) De
(21) 04020357.2 (22) 27.08.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.12.2005
- (30) 17.06.2004 EP 04014161
- (54) • *Bürstenfeder für einen Schleifringübertrager*
• *Brush spring for slip-ring current collector*
• *Ressort de balais pour collecteur de courant à bague collectrice*
- (73) Stemmann-Technik GmbH, Quendorfer Strasse 34, 48465 Schüttorf, DE
- (72) Barthelt, Klaus Dipl.-Ing., 53501 Graftschaft 1, DE
- (74) Griepenstroh, Jörg, et al, Bockermann - Ksoll - Griepenstroh Patentanwälte Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

- (51) **H01R 43/00** (11) **1 443 614 B1**
(25) En (26) En
(21) 04001253.6 (22) 21.01.2004
(84) CH HU LI RO
(43) 04.08.2004
(30) 21.01.2003 JP 2003012607
(54) • *Maschine um Dichtungen an elektrischen Drähten anzubringen, deren Methode und Gerät zur Drahtverarbeitung*
• *Machine for feeding waterproof seal members for electric wires, method for fitting waterproof seal members over electric wires and apparatus for processing electric wires*
• *Machine pour l'insertion de joint d'étanchéité sur des fils électriques, méthode correspondante et appareil pour l'usinage de fils électriques*
- (73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP
JAPAN AUTOMATIC MACHINE CO., LTD., 28-4, Shimomaruko, 3-chome, Ota-ku, Tokyo, JP
- (72) Ichikawa, Masaharu c/o Sumitomo Wiring Systems Ltd, Yokkaichi-city Mie, JP
Yamada, Hatsuo c/o Japan Automatic Machine Co. Ltd, Haramachi-shi Fukushima, JP
Sato, Kazuhiro c/o Japan Automatic Machine Co. Ltd, Haramachi-shi Fukushima, JP
Izumida, Yuji c/o Japan Automatic Machine Co. Ltd., Haramachi-shi Fukushima, JP
Toyoda, Masahiro c/o Japan Automatic Machine Co., Haramachi-shi Fukushima, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
-
- (51) **H01R 43/048** (11) **1 341 269 B1**
(25) De (26) De
(21) 03002890.6 (22) 10.02.2003
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 03.09.2003
(30) 22.02.2002 EP 02405130
(54) • *Crimppresse zur Herstellung einer Crimpverbindung*
• *Crimping press for making crimp connections*
• *Presse de sertissage pour la réalisation de connexions de sertissage*
- (73) Komax Holding AG, Industriestrasse 6, 6036 Dierikon, CH
- (72) Conte, Alois, Dipl. Ing. HTL, 6030 Ebikon, CH
- (74) Gaussmann, Andreas, c/o Inventio AG, Seestrasse 55, Postfach, 6052 Hergiswil, CH
-
- (51) **H01R 43/24** (11) **1 225 664 B1**
H01R 9/05
(25) En (26) En
(21) 01310914.5 (22) 27.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 24.07.2002
(30) 22.01.2001 GB 0101597
(54) • *Elektrisches Bauelement mit Leiterzügen*
• *Electrical component with conductive tracks*
• *Composant électrique avec pistes conductrices*
- (73) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC., 1105 North Market Street Suite 1217, Wilmington, Delaware 19801, US
- (72) Gray, Ian James Stafford, Nr Winchester, Hampshire SO21 3AN, GB
Impay, John, Syston, Leicestershire LE7 2HA, GB
- (74) Ertl, Nicholas Justin, et al, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **H01R 43/28** (11) **1 294 062 B1**
H02G 1/12
(25) De (26) De
(21) 02007959.6 (22) 10.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 19.03.2003
(30) 12.09.2001 DE 10145009
(54) • *Vorrichtung zur Entfernung einer Isolierstoffschicht von einem Flachbandleiter*
• *Device for removing an insulant layer from a ribbon conductor*
• *Dispositif pour retirer une couche d'isolant d'un câble plat*
- (73) Bernhard Schäfer Werkzeug- u. Sondermaschinen GmbH, Dr.-Alfred-Weckesser-Strasse 6, 76669 Bad Schönborn-La, DE
- (72) Haag, Werner, 68753 Waghäusel, DE
Woll, Matthias, 76684 Östringen, DE
- (74) Moldenhauer, Herbert, Gartenstrasse 8, 67598 Gundersheim, DE

H01R 101/00 → (51) H01R 24/00

- (51) **H01S 3/00** (11) **1 514 332 B1**
(25) En (26) En
(21) 03737033.5 (22) 13.06.2003
(84) DE FR GB
(43) 16.03.2005
(86) US 2003/018545 13.06.2003
(87) WO 2003/107495 2003/52 24.12.2003
(30) 14.06.2002 US 171955
(54) • *LASERKÜHLUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *LASER COOLING APPARATUS AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDE DE REFROIDISSEMENT DE LASER*
- (73) RAYTHEON COMPANY, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US
- (72) BYREN, Robert W., Manhattan Beach, CA 90266, US
GRIFFIN, William S., Manhattan Beach, CA 90266, US
BETIN, Alexander A., Manhattan Beach, CA 90266, US
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

H01S 3/04 → (51) G02B 7/18**H01S 5/042 → (51) H01S 5/183**

- (51) **H01S 5/0687** (11) **1 166 409 B1**
(25) En (26) En
(21) 00909850.0 (22) 15.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.01.2002
(86) SE 2000/000294 15.02.2000
(87) WO 2000/054381 2000/37 14.09.2000
(30) 17.02.1999 SE 9900536
27.08.1999 SE 9903039
(54) • *VERFAHREN ZUR CHARAKTERISIERUNG EINES ABSTIMMBAREN LASERS UND BESTIMMUNG DER TATSÄCHLICHEN WELLENLÄNGE*
• *A METHOD OF CHARACTERISING A TUNABLE LASER AND DETERMINING ITS ACTUAL WAVELENGTH*
• *CHARACTERISATION D'UN LASER ACCORDE ET CALCUL DE SA LONGUEUR D'ONDE REELLE*
- (73) Altitud AB, Box 911, 175 29 Järfälla, SE

- (72) RENLUND, Markus, S-112 24 Stockholm, SE
ANDERSSON, Lars, S-177 56 Jarfalla, SE
- (74) Örtenblad, Bertil Tore, et al, Noréns Patentbyrå AB P.O. Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

- (51) **H01S 5/183** (11) **1 357 648 B1**
H01S 5/042 **H01S 5/42**
(25) En (26) En
(21) 02009477.7 (22) 25.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 29.10.2003
(54) • *Hochgeschwindigkeitstauglicher Vertikalresonator-Oberflächenemissionslaser (VCSEL) mit niedriger Parasitärkapazität*
• *High speed vertical cavity surface emitting laser device (VCSEL) with low parasitic capacitance*
• *Dispositif laser à cavité verticale et à émission de surface (VCSEL) modulable à vitesse élevée et possédant une capacité parasite réduite*
- (73) Avalon Photonics AG, Badenerstrasse 569, 8048 Zürich, CH
- (72) Eitel, Sven, Dr., 8047 Zurich, CH
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01S 5/42 → (51) H01S 5/183**H02B 1/052 → (51) H02G 3/08**

- (51) **H02B 1/56** (11) **1 604 438 B1**
H05K 7/20
(25) De (26) De
(21) 04716576.6 (22) 03.03.2004
(84) DE
(43) 14.12.2005
(86) EP 2004/002101 03.03.2004
(87) WO 2004/082088 2004/39 23.09.2004
(30) 11.03.2003 DE 10311380
(54) • *KÜHLMITTELFÜHRUNGSELEMENT UND KÜHLMITTELFÜHRUNGSEINRICHTUNG*
• *COOLANT GUIDING ELEMENT AND COOLANT GUIDING DEVICE*
• *ELEMENT DE CONDUITE DE FLUIDE DE REFROIDISSEMENT ET DISPOSITIF DE CONDUITE DE FLUIDE DE REFROIDISSEMENT*
- (73) Rittal GmbH & Co. KG, Auf dem Stützberg, 35745 Herborn, DE
- (72) HARTEL, Marc, 35447 Reiskirchen, DE
DAHMER, Ralf, 57462 Olpe, DE
- (74) Fleck, Hermann-Joseph, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

- (51) **H02G 1/12** (11) **1 603 208 B1**
(25) En (26) En
(21) 04291397.0 (22) 04.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.12.2005
(54) • *Abmantelungswerkzeug von Mantelröhren oder Mantelkabeln*
• *Tool for stripping off a jacket from tubes or cables*
• *Outil à dénuder une gaine de tubes ou câbles*
- (73) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Schumacher, Otto, 31157 Sarstedt Ot. Heisede, DE
Bernasch, Peter, 30851 Langenhagen, DE
Mahlandt, Erhard, 30880 Laatzen, DE
- (74) Rausch, Gabriele, Alcatel Intellectual Property Group, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

H02G 1/12	→ (51)	H01R 43/28
(51) H02G 3/08	(11) 1 137 141 B1	
(25) H02G 3/30	(26) H02B 1/052	
(21) De	(22) De	
(84) 01106715.4	(22) 16.03.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(43) 26.09.2001		
(30) 17.03.2000 DE 20004982 U		
(54) • Vorrichtung zum lösbaren Befestigen eines Betriebsmittels zur Stromversorgung eines Leuchten enthaltenden Betriebsgerätes		
• Device for the releasable fixing of electrical feeding means for an apparatus containing lights		
• Dispositif d'attache débrayable d'un moyen d'alimentation électrique pour appareillage contenant des lampes		
(73) TridonicAtco GmbH & Co. KG, Färbergasse 15, 6851 Dornbirn, AT		
(72) Held, Wolfgang, 6971 Hard, AT		
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 33 06 09, 80066 München, DE		
(51) H02G 3/08	(11) 1 498 994 B1	
(25) H02G 15/013	(26) De	
(21) 04012164.2	(22) 22.05.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 19.01.2005		
(30) 11.07.2003 DE 10331697		
(54) • Kabeltülle		
• Cable grommet		
• Bague de câble		
(73) Murrplastik Systemtechnik GmbH, Fabrikstrasse 10, 71570 Oppenweiler, DE		
(72) Scharf-Martini, Lutz, 73614 Schorndorf, DE		
Funk, Rainer, 71543 Wüstenrot, DE		
Sohn, Wolfgang, 71404 Korb, DE		
(74) WOLF & LUTZ, Patentanwälte, Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE		
(51) H02G 3/22	(11) 1 606 867 B1	
(25) De	(26) De	
(21) 04704191.8	(22) 22.01.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
(43) 21.12.2005		
(86) EP 2004/000479 22.01.2004		
(87) WO 2004/086583 2004/41 07.10.2004		
(30) 27.03.2003 DE 10313989		
(54) • KABELDURCHFÜHRUNGSVORRICHTUNG		
• CABLE LEADTHROUGH DEVICE		
• DISPOSITIF DE TRAVERSE DE CABLE		
(73) Murrplastik Systemtechnik GmbH, Fabrikstrasse 10, 71570 Oppenweiler, DE		
(72) HABEL, Martin, 74626 Bretzfeld, DE		
SOHN, Wolfgang, 73733 Esslingen, DE		
SCHARF-MARTINI, Lutz, 73614 Schorndorf, DE		
FUNK, Rainer, 71543 Wüstenrot, DE		
(74) Reule, Hanspeter, et al, Patentanwälte, Wolf & Lutz, Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE		
H02G 3/30	→ (51)	H02G 3/08
(51) H02G 7/05	(11) 1 255 339 B1	
(25) De	(26) De	
(21) 01110907.1	(22) 05.05.2001	
(84) AT DE ES GB IT		
(43) 06.11.2002		
(54) • Schraubenlose Keilspannklemme		

• Boltless wedge clamp		
• Pince d'ancrage à cale sans vis		
(73) Richard Bergner Elektroarmaturen GmbH & Co.KG, Bahnhofstrasse 8-16, 91126 Schwabach, DE		
(72) Billy, Libor, 6713 Ludesch, AT		
Brettschneider, Ulf, Dipl.-Ing., 01189 Dresden, DE		
Faber, Dietmar, Dipl.-Ing. (FH), 91785 Pleinfeld, DE		
Grossmann, Steffen, Dr.-Ing., 01187 Dresden, DE		
Linaschke, Rolf, 01445 Radebeul, DE		
(74) Heyner, Klaus, Mittelweg 1h, 01728 Bannewitz/Dresden, DE		
H02G 15/013	→ (51)	H02G 3/08
H02H 3/33	→ (51)	H02J 7/35
H02H 9/04	→ (51)	H01H 47/00
(51) H02J 1/00	(11) 0 998 004 B1	
(25) H02M 7/217	(26) En	
(21) 99909251.3	(22) 19.03.1999	
(84) CH DE FR GB LI		
(43) 03.05.2000		
(86) JP 1999/001383 19.03.1999		
(87) WO 1999/048184 1999/38 23.09.1999		
(30) 19.03.1998 JP 7030198		
(54) • VERFAHREN ZUR VERMEIDUNG VON ÜBERLADUNG, LADESCHALTUNG, ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND UHR		
• METHOD OF OVERCHARGE PREVENTION, CHARGER CIRCUIT, ELECTRONIC DEVICE, AND TIMEPIECE		
• PROCEDE DE PREVENTION DES SURCHARGES, CIRCUIT CHARGEUR, DISPOSITIF ELECTRONIQUE ET COMPTEUR DE TEMPS		
(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP		
(72) FUJISAWA, Teruhiko, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP		
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB		
(51) H02J 7/35	(11) 1 104 070 B1	
(25) H02H 3/33	(26) En	
(21) 00125991.0	(22) 28.11.2000	
(84) CH DE ES FR GB IT LI		
(43) 30.05.2001		
(30) 29.11.1999 JP 33747199		
(54) • Kraftwerkanlage und Verfahren zu ihrer Installation		
• Power generation system, and method for installing the same		
• Système de production d'énergie et procédé d'installation de celui-ci		
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP		
(72) Takehara, Nobuyoshi, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP		
Manabe, Naoki, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP		
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE		
H02J 9/06	→ (51)	B60R 16/02
(51) H02K 3/12	(11) 1 493 219 B1	
(25) H02K 15/04	(26) De	
(21) 03730171.0	(22) 02.04.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
(43) 05.01.2005		
(86) EP 2003/050088 02.04.2003		
(87) WO 2003/085803 2003/42 16.10.2003		
(30) 11.04.2002 DE 10215937		

(54) • WICKLUNG FÜR EINE DYNAMOELEKTRISCHE MASCHINE		
• WINDING FOR A DYNAMO-ELECTRIC MACHINE		
• ENROULEMENT DESTINE A UNE MACHINE DYNAMOELECTRIQUE		
(73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH		
(72) KLAMT, Thomas, CH-5107 Schinznach-Dorf, CH		
WAGNER, Ulrich, CH-5400 Baden, CH		
(51) H02K 3/50	(11) 1 054 498 B1	
(25) H02K 11/00	(26) En	
(21) 00303912.0	(22) 10.05.2000	
(84) DE		
(43) 22.11.2000		
(30) 17.05.1999 JP 13611899		
(54) • Statoraufbau eines Motors		
• Stator structure of motor		
• Structure de stator d'un moteur		
(73) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Aza-komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP		
(72) sawada, Kiyoshi, Sunto-gun, Shizuoka, 411-0904, JP		
Kawai, Tomohiko, Oshino-mura, Minamitsuru, Yamanashi 401, JP		
(74) Billington, Lawrence Emllyn, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB		
H02K 5/22	→ (51)	H02K 11/04
(51) H02K 5/24	(11) 1 421 666 B1	
(25) B63H 23/24	(26) De	
(21) 02764559.7	(22) 30.08.2002	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR		
(43) 26.05.2004		
(86) DE 2002/003242 30.08.2002		
(87) WO 2003/023941 2003/12 20.03.2003		
(30) 30.08.2001 DE 10143713		
29.05.2002 DE 10224014		
(54) • SCHOCKFESTE ELEKTRISCHE SCHIFFSMASCHINE, Z.B. MOTOR ODER GENERATOR		
• SHOCK-PROOF ELECTRIC MARINE ENGINE, E.G. ENGINE OR GENERATOR		
• GROUPE DE VAISSEAU ELECTRIQUE RESISTANT AUX CHOCS, PAR EX. MOTEUR OU GENERATEUR		
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE		
(72) BRACH, Karsten, 13589 Berlin, DE		
HOFMANN, Thomas, 14624 Dallgow-Döberitz, DE		
KRÜGER-GOTZMANN, Manfred, 10589 Berlin, DE		
MEYER, Christian, 13591 Berlin, DE		
SCHILLER, Christian, 12277 Berlin, DE		
VOGELEY, Peter, 14612 Falkensee, DE		
WILCKE, Ralf, 13351 Berlin, DE		
HEIN, Peter, 16835 Ruethnick, DE		
H02K 11/00	→ (51)	H02K 3/50
H02K 11/00	→ (51)	H02K 11/04
(51) H02K 11/04	(11) 1 180 845 B1	
(25) H02K 11/00	(26) En	
(21) 01117875.3	(22) 23.07.2001	
(84) DE FR GB IT		
(43) 20.02.2002		
(30) 09.08.2000 JP 2000241152		

- (54) • *Rotierende elektrische Maschine für Fahrzeuge*
• *Vehicle rotary electric machine*
• *Machine électrique rotative pour véhicule*
- (73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
- (72) Kaizu, Hiroo, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
- (74) Kuhnert & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

H02K 15/00 → (51) **H02K 5/24****H02K 15/04** → (51) **H02K 3/12**

- (51) **H02K 15/06** (11) **1 523 801 B1**
(25) De (26) De
(21) 03766172.5 (22) 16.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.04.2005
(86) EP 2003/007669 16.07.2003
(87) WO 2004/013946 2004/07 12.02.2004
(30) 24.07.2002 DE 10233484
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AXIALEN EINZIEHEN VORGEWICKELTER SPULEN IN NUTEN VON STATOR- ODER ROTORBLECHPAKETEN FÜR ELEKTRISCHE MASCHINEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR AXIALLY DRAWING IN PRE-WOUND COILS INTO THE GROOVES OF STATOR OR ROTOR LAMINATED CORES FOR ELECTRIC MACHINES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'INSERTION AXIALE DE BOBINES PREENROULEES DANS DES RAINURES DE PAQUETS DE TOLES STATOR OU ROTOR DESTINES A DES MACHINES ELECTRIQUES*
- (73) Elmotec Statomat Vertriebs GmbH, Max-Planck-Strasse 22-24, 61184 Karben, DE
- (72) SADIKU, Sadik, 63543 Neuberg, DE
- (74) Jochem, Bernd, et al, Patentanwälte Beyer & Jochem, Klettenbergstrasse 13, 60322 Frankfurt/Main, DE

H02K 29/08 (11) **0 945 967 B1**
H02P 6/14

- (25) De (26) De
(21) 99101173.5 (22) 22.01.1999
(84) AT CH DE FR GB IT LI
(43) 29.09.1999
(30) 21.03.1998 DE 29805175 U
- (54) • *Elektronisch kommutierter Motor*
• *Electronically commutated motor*
• *Moteur à commutation électronique*
- (73) ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG, Hermann-Papst-Strasse 1, 78112 St. Georgen, DE
- (72) Furtwängler, Patrick, 77709 Kirnbach, DE
- Rappenecker, Hermann, Dipl.-Ing., 78147 Vöhrenbach, DE
- Reich, Harald, Dipl.-Ing., 78112 St. Georgen, DE
- Szondi, Gabor, Dipl.-Ing., 78126 Königsfeld, DE
- (74) Raible, Hans, Schoderstrasse 10, 70192 Stuttgart, DE

H02K 37/04 → (51) **H02K 37/06****H02K 37/06** (11) **1 193 845 B1**
H02K 37/04

- (25) Ja (26) En
(21) 01900647.7 (22) 10.01.2001
(84) DE FR GB SE
(43) 03.04.2002
(86) JP 2001/000070 10.01.2001
(87) WO 2001/052388 2001/29 19.07.2001
(30) 14.01.2000 SI 200000004

- (54) • *HYBRIDER SYNCHRONMOTOR MIT RING-FÖRMIGER WICKLUNG*
• *HYBRID SYNCHRONOUS MOTOR EQUIPPED WITH ANNULAR WINDING*
• *MOTEUR SYNCHRONES HYBRIDE AVEC ENROULEMENT ANNULAIRE*
- (73) HARMONIC DRIVE SYSTEMS INC., 25-3, Minamiohi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0013, JP
- (72) DETELA, Andrej, 61000 Ljubljana, SI
- (74) Hanke, Hilmar, Postfach 80 09 08, 81609 München, DE

H02K 41/03 (11) **1 344 302 B1**

- (25) En (26) En
(21) 01271685.8 (22) 19.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.09.2003
(86) IT 2001/000579 19.11.2001
(87) WO 2002/050984 2002/26 27.06.2002
(30) 20.12.2000 IT RE20000132
- (54) • *DREIPHASEN-WECHSELSTROMGESPEISER ELEKTRISCHER LINEARMOTOR*
• *LINEAR ELECTRIC MOTOR POWERED BY THREE-PHASE ALTERNATING CURRENT*
• *MOTEUR ELECTRIQUE LINEAIRE ALIMENTE EN COURANT ALTERNATIF TRI-PHASE*
- (73) Motor Power Company S.r.l., Via Leonardo Da Vinci, 4, 42024 Castelnovo Sotto (RE), IT
- (72) ANCESCHI, Stefano, I-42100 Reggio Emilia, IT
- (74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A., No 22, via Paolo Borsellino, 42100 Reggio Emilia, IT

H02M 3/156 (11) **1 532 726 B1**

- (25) De (26) De
(21) 04764473.7 (22) 25.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.05.2005
(86) EP 2004/009497 25.08.2004
(87) WO 2005/022736 2005/10 10.03.2005
(30) 27.08.2003 DE 10339483
29.01.2004 DE 102004004542
- (54) • *SCHALTREGLER*
• *SWITCHING CONTROLLER*
• *REGULATEUR A DECOUPAGE*
- (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (72) HACKNER, Michael, 92331 Parsberg, DE
- ERNST, Roland, 91052 Erlangen, DE
- HOHE, Hans-Peter, 91332 Heiligenstadt, DE
- (74) Zinkler, Franz, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

H02M 5/45 (11) **0 982 843 B1**

- (25) En (26) En
(21) 99116183.7 (22) 24.08.1999
(84) DE SE
(43) 01.03.2000
(30) 24.08.1998 JP 23720898
17.02.1999 JP 3857199
- (54) • *Stromwandler*
• *Power converter*
• *Convertisseur de puissance*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-8572, JP
- (72) Nishikawa, Hiroyuki, Intell. Property Division, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- Nakajima, Kihei, Intell. Property Division, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

- Irokawa, Shoichi, Intell. Property Division, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- Uchino, Hiroshi, Intell. Property Division, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H02M 7/00 → (51) **H05K 7/14****H02M 7/217** → (51) **H02J 1/00****H02N 2/04** (11) **1 192 704 B1**

- H02N 2/06**
H01L 41/04
- (25) De (26) De
(21) 00952986.8 (22) 30.06.2000
(84) DE FR GB
(43) 03.04.2002
(86) EP 2000/006133 30.06.2000
(87) WO 2001/003282 2001/02 11.01.2001
(30) 30.06.1999 DE 19945042
- (54) • *PIEZOELEKTRISCHER ANTRIEB, SOWIE SYSTEM MIT PIEZOELEKTRISCHEM ANTRIEB UND SCHALTUNGSANORDNUNG*
• *PIEZOELECTRIC DRIVE, AND SYSTEM WITH PIEZOELECTRIC DRIVE AND DRIVE CIRCUIT*
• *ENTRAINEMENT PIEZOELECTRIQUE, ET SYSTÈME AVEC ENTRAINEMANET PIEZOÉLECTRIQUE ET CIRCUIT*
- (73) Pi Ceramic GmbH, Lindenstrasse, 07589 Lederhose, DE
- (72) WISCHNEWSKIY, Wladimir, D-07589 Münchenbernsdorf, DE
- (74) Kruspig, Volkmar, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

H02N 2/06 → (51) **H02N 2/04****H02P 1/12** → (51) **H01H 50/10****H02P 6/14** → (51) **H02K 29/08****H03D 7/16** → (51) **H04B 1/28****H03F 1/32** (11) **0 936 731 B1**

- (25) En (26) En
(21) 99102396.1 (22) 08.02.1999
(84) DE FR GB
(43) 18.08.1999
(30) 09.02.1998 JP 2757198
- (54) • *Vorwärtsgekoppelter Verstärker*
• *Feed forward amplifier*
• *Amplificateur à boucle de contre-réaction du type aval*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Miyaji, Masayuki, Hyogo 665-0047, JP
- Ishida, Kaoru, Osaka 575-0045, JP
- Kosugi, Hiroaki, Osaka 573-1127, JP
- Kugou, Shin'ichi, Kohoku-ku Yokohama-shi, Kanagawa 223-0053, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H03F 3/32 → (51) **H04L 25/02****H03H 3/02** (11) **1 175 727 B1**

- H03H 9/54**
- (25) En (26) En
(21) 01915222.2 (22) 09.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 30.01.2002
(86) EP 2001/001500 09.02.2001
(87) WO 2001/063758 2001/35 30.08.2001
(30) 22.02.2000 EP 00200614
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN EINER HYBRIDEN INTEGRIERTEN SCHALTUNG MIT EINEM HALBLEITERBAUELEMENT UND EINEM PIEZOELEKTRISCHEN FILTER*
• *METHOD OF MANUFACTURING A HYBRID INTEGRATED CIRCUIT COMPRISING A SEMICONDUCTOR ELEMENT AND A PIEZO-ELECTRIC FILTER*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN CIRCUIT INTEGRE HYBRIDE COMPRENANT UN ELEMENT A SEMI-CONDUCTEUR ET UN FILTRE PIEZO-ELECTRIQUE*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DEKKER, Ronald, NL-5656 AA Eindhoven, NL
DOLMANS, Wilhelmus, M., C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
LEYTEN, Lukas, NL-5656 AA Eindhoven, NL
MAAS, Henricus, G., R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Duijvestijn, Adrianus Johannes, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H03H 9/19** (11) **0 855 795 B1**
H03H 9/56
(25) Ja (26) En
(21) 97933034.7 (22) 24.07.1997
(84) DE FI GB SE
(43) 29.07.1998
(86) JP 1997/002597 24.07.1997
(87) WO 1998/005121 1998/05 05.02.1998
(30) 31.07.1996 JP 21938396
03.03.1997 JP 4821597
(54) • *PIEZOELEKTRISCHE VIBRATIONSVORRICHTUNG*
• *PIEZOELECTRIC VIBRATION DEVICE*
• *DISPOSITIF A VIBRATION PIEZO-ELECTRIQUE*
(73) Daishinku Corporation, 1389, aza-kono, Shinzaikai, Hiraoka-cho, Kakogawa-shi, Hyogo 675-01, JP
(72) ARIMURA, Hiroyuki, Kakogawa-shi, Hyogo 675-01, JP
(74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H03H 9/54 → (51) **H03H 3/02****H03H 9/56** → (51) **H03H 9/19****H03K 3/00** → (51) **H03L 7/181****H03K 17/96** → (51) **E05B 65/20**

- (51) **H03K 19/003** (11) **1 081 859 B1**
(25) En (26) En
(21) 00307497.8 (22) 31.08.2000
(84) DE GB
(43) 07.03.2001
(30) 02.09.1999 US 388988
(54) • *Spannungsschutzschaltung und -Verfahren für einen Eingangs/Ausgangsanschluss*
• *I/O pad voltage protection circuit and method*
• *Circuit et méthode de protection relative à la tension sur une borne d'entrée/sortie*
(73) ATI International SRL, Beaumont House Hastings, Christ Church, BB
(72) Drapkin, Oleg, Richmond Hill, Ontario L4C 0G6, CA
Temkine, Grigori, Toronto, Ontario M6A 1X3, CA
(74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

- (51) **H03K 19/177** (11) **1 005 163 B1**
(25) En (26) En
(21) 99309072.9 (22) 15.11.1999
(84) DE FR GB IT NL
(43) 31.05.2000
(30) 18.11.1998 US 109417 P
10.03.1999 US 266235
(54) • *Architekturen für programmierbare logische Vorrichtungen*
• *Programmable logic device architectures*
• *Architectures de dispositifs logiques programmables*
(73) ALTERA CORPORATION, 101 Innovation Drive, San Jose, California 95134, US
(72) Jefferson, David E., San Jose, CA 95134, US
Lee, Andy L., San Jose, CA 95134, US
Lane, Christopher F., San Jose, CA 95134, US
McClintock, Cameron, San Jose, CA 95134, US
Mejia, Manuel, San Jose, CA 95134, US
Cliff, Richard G., San Jose, CA 95134, US
Schleicher, James, San Jose, CA 95134, US
Pederson, Bruce B., San Jose, CA 95134, US
Reddy, Srinivas T., San Jose, CA 95134, US
(74) Hogg, Jeffery Keith, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **H03L 5/02** (11) **1 629 600 B1**
H03L 7/08
(25) En (26) En
(21) 04735254.7 (22) 28.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.03.2006
(86) GB 2004/002274 28.05.2004
(87) WO 2004/107581 2004/50 09.12.2004
(30) 30.05.2003 GB 0312445
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERSORGUNG EINES OSCILLATIONSSIGNALS ZU EINER LAST*
• *AN APPARATUS FOR PROVIDING AN OSCILLATING SIGNAL TO A LOAD*
• *APPAREIL PERMETTANT DE FOURNIR UN SIGNAL OSCILLANT A UNE CHARGE*
(73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) WALSH, Gregory S., Qualcomm (UK) Limited, Hampshire GU14 7LS, GB
(74) Geyer, Ulrich F., WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H03L 7/08 → (51) **H03L 5/02**

- (51) **H03L 7/181** (11) **1 372 267 B1**
H03K 3/00
(25) En (26) En
(21) 03008420.6 (22) 11.04.2003
(84) DE FR GB IT SE
(43) 17.12.2003
(30) 04.06.2002 US 161773
(54) • *Frequenzsynthetisierer mit einem Mikrokontroller*
• *Frequency synthesizer having a microcontroller*
• *Synthétiseur de fréquence comprenant un microcontrôleur*
(73) Coltene/Whaledent, Inc., 750 Corporate Drive, Mahwah, New Jersey 07430, US
(72) Colombo, Joseph G., Mahwah, NJ 07430, US
Gofman, Igor. Y., Mahwah, NJ 07430, US
(74) Grättinger & Partner (Gbr), Postfach 16 55, 82306 Starnberg, DE

- (51) **H03M 1/00** (11) **1 510 007 B1**
H03M 1/06
H03M 1/12
(25) En (26) En
(21) 03731031.5 (22) 17.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.03.2005
(86) US 2003/011853 17.04.2003
(87) WO 2003/103150 2003/50 11.12.2003
(30) 28.05.2002 US 156365
(54) • *OFFSETKALIBRATIONSSYSTEM*
• *OFFSET CALIBRATION SYSTEM*
• *SYSTEME DE CALIBRAGE DE DECALAGE*
(73) Analog Devices, Inc., Three Technology Way, Norwood, Massachusetts 02062, US
(72) GEALOW, Jeffrey, C., Andover, MA 01810-6408, US
BARBER, Thomas, J., Jr., Medford, MA 02155, US
FERGUSON, Paul, F., Jr., North Andover, MA 01845, US
HAURIE, Xavier, S., Arlington, MA 02474, US
(74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company 77 Beaconsfield Road, Blackheath, London SE3 7LG, GB

- (51) **H03M 1/06** (11) **1 054 512 B1**
H03M 1/80
(25) En (26) En
(21) 00110051.0 (22) 12.05.2000
(84) DE FR GB NL
(43) 22.11.2000
(30) 17.05.1999 JP 13609099
(54) • *D/A-Wandlerschaltung und Halbleiteranordnung*
• *D/A conversion circuit and semiconductor device*
• *Circuit de conversion N/A et dispositif à semi-conducteurs*
(73) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
(72) Shou, Nagao, c/o Semiconductor Ener.Lab. Co., Ltd., Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(60) 06017636.9

H03M 1/06 → (51) **H03M 1/00****H03M 1/10** → (51) **G11C 27/02****H03M 1/10** → (51) **H03M 1/00**

- (51) **H03M 1/12** (11) **1 416 639 B1**
G11C 7/16
(25) En (26) En
(21) 03013828.3 (22) 18.06.2003
(84) DE FR GB
(43) 06.05.2004
(30) 30.10.2002 US 284890
(54) • *Analog-Digital-Wandler mit integriertem Speicher*
• *Analog-to-digital converter with on-chip memory*
• *Convertisseur analogique-numérique avec memoire integree*
(73) Agilent Technologies Inc, 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306-2024, US
(72) Poulton, Kenneth D., Palo Alto, CA 94304, US
Kopley, Thomas E., Palo Alto, CA 94304, US
Robert M. R. Neff, Palo Alto CA 94304, US

- (74) Liesegang, Roland, et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H03M 1/12 → (51) **H03M 1/00**

H03M 1/38 → (51) **H03M 1/00**

- (51) **H03M 3/02** (11) **1 347 579 B1**
(25) En (26) En
(21) 02290696.0 (22) 20.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 24.09.2003
(54) • *Analog-Digital Sigma-Delta Modulator mit FIR-Filter*
• *Analogue-to-digital sigma-delta modulator with FIR filters*
• *Modulateur sigma-delta analogique-numérique avec des filtres FIR*
- (73) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, Texas 78735, US
(72) Oliaei, Omid, 78100 Saint Germain en Laye, FR
(74) Wharmby, Martin Angus, Freescale Semiconductor Inc. c/o Impetus IP Limited Grove House Lutyens Close, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

- (51) **H03M 7/36** (11) **1 424 780 B1**
(25) En (26) En
(21) 03257351.1 (22) 21.11.2003
(84) DE FR GB
(43) 02.06.2004
(30) 25.11.2002 JP 2002340745
(54) • *Delta-Sigma Modulator, Verfahren zur Schaltung eines Delta-Sigma Modulators, und Digitalverstärker*
• *Delta-sigma modulator, method of switching delta-sigma modulator, and digital amplifier*
• *Modulateur delta-sigma, procédé de commutation d'un modulateur delta-sigma, et amplificateur numérique*
- (73) Pioneer Corporation, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
(72) Komamura, Mitsuya, Pioneer Corporation, Tsurugashima-shi Saitama, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **H03M 7/40** (11) **0 983 634 B1**
(25) En (26) En
(21) 99902767.5 (22) 22.02.1999
(84) AT BE DE ES FR GB PT SE
(43) 08.03.2000
(86) IB 1999/000307 22.02.1999
(87) WO 1999/048211 1999/38 23.09.1999
(30) 19.03.1998 EP 98200869
(54) • *ARITHMETISCHE KODIERUNG/DEKODIERUNG EINES INFORMATIONSSIGNALS*
• *ARITHMETIC ENCODING/DECODING OF A DIGITAL INFORMATION SIGNAL*
• *CODAGE/DECODAGE ARITHMETIQUE D'UN SIGNAL D'INFORMATION NUMERIQUE*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
PHILIPS AB, Kottbygatan 7, Kista, 164 85 Stockholm, SE
(84) SE
(72) BRUEKERS, Alphons, A., M., L., NL-5656 AA Eindhoven, NL
RIJNBERG, Adriaan, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) van der Kruk, Willem Leonardus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
(60) 05106390.7 / 1 605 596

- (51) **H03M 13/00** (11) **0 920 138 B1**
(25) En (26) En
(21) 98309627.2 (22) 24.11.1998
(84) DE FR GB
(43) 02.06.1999
(30) 26.11.1997 US 979414
(54) • *Tail-biting Faltungskode-Dekodierverfahren und -system*
• *Method and system for decoding tailbiting convolution codes*
• *Méthode et système de décodage de codes convolutionnels en boucle*
- (73) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St.Laurent, Québec H4S 2A9, CA
(72) Atallah, Isa Bisher, Plano, TX 75025, US
(74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Marks & Clerk 45 Grosvenor Road, St. Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB

H03M 13/00 → (51) **H04L 1/22**

- (51) **H03M 13/39** (11) **1 487 119 B1**
H04L 1/00
(25) En (26) En
(21) 04018528.2 (22) 19.03.2003
(84) DE FR GB
(43) 15.12.2004
(30) 05.04.2002 US 115967
(54) • *Fehlererkennungsverfahren in drahtlosen Kommunikationssystemen*
• *Error detection methods in wireless communication systems*
• *Méthodes de détection d'erreurs dans des systèmes de communication sans fil*
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Das, Arnab, Hudson, New Jersey 07302, US
Ullah Khan, Farooq, Manalapan New Jersey 07726, US
Sampath, Ashwin, Somerset New Jersey 08873, US
HSUAN-JUNG.Su, Monmouth NJ 07747, US
(74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies EUR-IP UK Ltd Unit 18, Core 3 Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XU, GB
(62) 03251714.6 / 1 355 430

- (51) **H04B 1/04** (11) **1 154 580 B1**
H04B 17/00
(25) En (26) En
(21) 00440132.9 (22) 09.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.11.2001
(54) • *Verfahren zur Steuerung des Senders in einem Funksendeempfänger und der entsprechende Funksendeempfänger*
• *A method for controlling the transmitter part of a radio transceiver and a corresponding radio transceiver*
• *Procédé de commande d'un émetteur dans un émetteur-récepteur et émetteur-récepteur correspondant*
- (73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Balech, Jean-Pierre, 92160 Antony, FR
(74) Brose, Gerhard, et al, Alcatel Intellectual Property Department, 70430 Stuttgart, DE

- (51) **H04B 1/28** (11) **1 317 074 B1**
H03D 7/16
(25) En (26) En
(21) 02257897.5 (22) 15.11.2002
(84) DE FR GB
(43) 04.06.2003
(30) 20.11.2001 US 989605

- (54) • *System und Verfahren eines Senders mit Zwischenfrequenzabtastung*
• *System and method for an IF-sampling transceiver*
• *Système et procédé pour un émetteur-récepteur à échantillonnage en fréquence intermédiaire*
- (73) Agere Systems Inc., 555 Union Boulevard, Allentown, PA 18109, US
(72) Glas, Jack P., Basking Ridge, New Jersey 07920, US
Prodanov, Vladimir I., New Providence, New Jersey 07974, US
(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

H04B 1/66 → (51) **G10L 21/02**

H04B 1/707 → (51) **H04J 13/04**

- (51) **H04B 3/54** (11) **1 451 941 B1**
(25) En (26) En
(21) 02783768.1 (22) 04.12.2002
(84) DE FR GB
(43) 01.09.2004
(86) JP 2002/012714 04.12.2002
(87) WO 2003/049314 2003/24 12.06.2003
(30) 06.12.2001 US 7872
(54) • *HAUSHALTNETZWERKGERÄTE*
• *HOME APPLIANCES NETWORK*
• *RESEAU POUR APPAREILS DOMESTIQUES*
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) SAHINOGLU, Zafer, Clifton, NJ 07012, US
FANG, George, Cambridge, MA 02139, US
(74) Pfennig, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

- (51) **H04B 3/56** (11) **1 079 538 B1**
(25) De (26) De
(21) 00117461.4 (22) 11.08.2000
(84) CH DE LI SE
(43) 28.02.2001
(30) 18.08.1999 DE 29914236 U
(54) • *Ankoppereinheit mit integriertem Steckkontaktbereich zur Ankopplung einer Datenübertragungsvorrichtung an die Phase eines elektrischen Energieübertragungsnetzes*
• *Coupling device with integrated plug contact for coupling a data transmission device with the phase in power line network*
• *Appareil de couplage avec prise de contact intégrée pour le couplage d'un appareil de transmission de données avec la phase d'un réseau d'alimentation*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Ermisch, Jochen, Dr., 01445 Radebeul, DE
Georgi, Axel, Dr., 01462 Dresden, DE
Oechsle, Walter, Dipl.-Ing. (FH), 90765 Fürth, DE

- (51) **H04B 7/06** (11) **1 620 959 B1**
H04L 27/26
(25) De (26) De
(21) 04721156.0 (22) 17.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.02.2006
(86) EP 2004/002773 17.03.2004
(87) WO 2004/093344 2004/44 28.10.2004
(30) 16.04.2003 EP 03008902
(54) • *VERFAHREN UND SENDER ZUR ÜBERTRAGUNG VON DATEN IN EINEM MEHRTRÄ-*

GERSYSTEM ÜBER EINE MEHRZAHL VON SENDEANTENNEN

- METHOD AND TRANSMITTER FOR TRANSMITTING DATA IN A MULTI-CARRIER SYSTEM VIA A NUMBER OF TRANSMITTING ANTENNAS
- PROCEDE ET EMETTEUR DE TRANSMISSION DE DONNEES DANS UN SYSTEME DE FREQUENCES PORTEUSES PAR UNE PLURALITE D'ANTENNES EMETTRICES

- (73) SIEMENS AKTIENGESellschaft,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BOSSERT, Martin, 89075 Ulm, DE
COSTA, Elena, 85748 Garching, DE
HÜBNER, Axel, 89073 Ulm, DE
LOTT, Matthias, 82061 Neuried, DE
SCHULZ, Egon, 80993 München, DE

H04B 7/08 → (51) **H04L 1/06**

- (51) **H04B 7/185** (11) **1 183 793 B1**
(25) En (26) En
(21) 01930467.4 (22) 09.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 06.03.2002
(86) US 2001/011569 09.04.2001
(87) WO 2001/080453 2001/43 25.10.2001
(30) 14.04.2000 US 197246 P
16.02.2001 US 788234
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR ZUGANGS-
ERSTELLUNG ZU EINEM PAKET GESCHAL-
TETEN NETZ IN EINEM ZWEI-WEG SATEL-
LITEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
• SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING
ACCESS TO A PACKET SWITCHED NET-
WORK IN A TWO-WAY SATELLITE SYSTEM
• SYSTEME ET PROCEDE DE CREATION
D'ACCES A UN RESEAU A COMMUTATION
PAR PAQUETS DANS UN SYSTEME SATEL-
LITE BIDIRECTIONNEL
- (73) Hughes Network Systems, LLC, 11717 Exploration
Lane, Germantown, MD 20876, US
- (72) KELLY, Frank, Walkersville, MD 21793, US
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals &
Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

- (51) **H04B 7/204** (11) **1 104 124 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00403253.8 (22) 22.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 30.05.2001
(30) 29.11.1999 FR 9914974
- (54) • Leitweglenkung in einem Satelliten Kommuni-
kationssystem
• Satellite telecommunication routing system
• Système de routage de télécommunication par
satellite
- (73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Panzani, François, 31410 St. Sulpice sur Lèze, FR
Tossou, Pierre K., 31100 Toulouse, FR
- (74) Smith, Bradford Lee, et al, COMPAGNIE
FINANCIERE ALCATEL Département Propriété
Industrielle 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

- (51) **H04B 7/22** (11) **0 798 880 B1**
(25) Fi (26) En
(21) 97660031.2 (22) 19.03.1997
(84) DE FR GB SE
(43) 01.10.1997
(30) 29.03.1996 FI 961428
- (54) • Verfahren zum Erzeugen von Frequenzen in
einem Sender-Empfänger mit direkter
Umwandlung eines Dualband-Radiokom-

munikationssystems, ein Sender-Empfänger
mit direkter Umwandlung eines Dualband-Ra-
diokommunikationssystems und die Verwen-
dung dieses Verfahrens und dieser Vorrichtung
in einer mobilen Station

- Method for generating frequencies in a direct
conversion transceiver of a dual band radio
communication system, a direct conversion
transceiver of a dual band radio communica-
tion system and the use of this method and
apparatus in a mobile station
 - Méthode pour la génération des fréquences
dans un émetteur-récepteur à conversion
directe d'un système de radiocommunication à
bande duale, un émetteur-récepteur à conver-
sion directe d'un système de radiocommunica-
tion à bande duale, et la mise en action de
cette méthode et cet appareil dans une station
mobile
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
- (72) Lehtinen, Kari T., 24280 Salo, FI
- (74) Tanhua, Pekka Vilhelm, Berggren Oy Ab, P.O. Box
16, 00101 Helsinki, FI

- (51) **H04B 10/08** (11) **1 532 756 B1**
(25) De (26) De
(21) 03790700.3 (22) 08.08.2003
(84) DE ES FR GB IT
- (43) 25.05.2005
(86) DE 2003/002671 08.08.2003
(87) WO 2004/021610 2004/11 11.03.2004
(30) 27.08.2002 DE 10239305
- (54) • VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG DER
SIGNAL-RAUSCHABSTÄNDE EINES OPTI-
SCHEN SIGNALS
• METHOD FOR DETERMINING THE SIGNAL-
TO-NOISE RATIO FOR AN OPTICAL SIGNAL
• PROCEDE POUR DETERMINER LE RAP-
PORT SIGNAL-BRUIT D'UN SIGNAL OPTI-
QUE

- (73) SIEMENS AKTIENGESellschaft,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) MARTIN, Jürgen, 85653 Aying, DE
RAPP, Lutz, 82041 Deisenhofen, DE

H04B 10/148 → (51) **H04L 7/00**

- (51) **H04B 10/155** (11) **0 877 495 B1**
H04J 14/02
(25) En (26) En
(21) 98106639.2 (22) 09.04.1998
(84) DE FR GB
- (43) 11.11.1998
(30) 09.04.1997 JP 9065897
31.07.1997 JP 20678597
- (54) • Optischer Sender-Empfänger
• Optical transmitter-receiver
• Emetteur-récepteur optique
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, JP
- (72) Sasai, Hiroyuki, Katano-shi, Osaka-fu, JP
Maeda, Kazuki, Neyagawa-shi, Osaka-fu, JP
Utsumi, Kuniaki, Sanda-shi, Hyogo-ken, JP
- (74) Altenburg, Udo, et al, Patent- und Rechtsanwälte
Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler
Galileiplatz 1, 81679 München, DE

- (51) **H04B 10/18** (11) **1 583 263 B1**
(25) En (26) En
(21) 05251559.0 (22) 15.03.2005
(84) DE FR GB
(43) 05.10.2005
(30) 31.03.2004 US 813960
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zu Verringerung der
Effekte von PMD/PDL/PDG

- Method and apparatus for PMD/PDL/PDG miti-
gation
- Procédé et appareil pour réduire les effets de
PMD/PDL/PDG

- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain
Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Xiang, Liu, Marlboro, NJ 07746, US
- (74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies
EUR-IP UK Ltd Unit 18, Core 3 Workzone Innova
Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XU,
GB

- (51) **H04B 10/213** (11) **1 086 539 B1**
H04J 14/02
(25) En (26) En
(21) 99931672.2 (22) 08.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 28.03.2001
(86) SE 1999/000993 08.06.1999
(87) WO 1999/065164 1999/50 16.12.1999
(30) 10.06.1998 SE 9802070
- (54) • OPTISCHES WDM NETZWERK MIT EFFI-
ZIENTEM GEBRAUCH DER WELLENLÄN-
GEN UND KNOTEN DAFÜR VERWENDETER
• AN OPTICAL WDM NETWORK HAVING AN
EFFICIENT USE OF WAVELENGTHS AND A
NODE THEREFOR
• RESEAU OPTIQUE MRL AVEC UNE UTILI-
SATION DE LONGUEURS D'ONDE ET
NOEUD CORRESPONDANT
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164
83 Stockholm, SE
- (72) EGNELL, Lars, S-133 37 Saltsjöbaden, SE
JOHANSSON, Bengt, S-129 38 Hägersten, SE
BATCHELLOR, Robert, West Sussex BN16 4HS, GB
WOOD, Nigel, Brackley Northants NN13 6SB, GB
ÖBERG, Magnus, S-129 40 Hägersten, SE
- (74) Holmberg, Martin Tor, et al, Bergenstrahle &
Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

- (51) **H04B 15/00** (11) **1 057 291 B1**
H04R 3/00 **H04R 25/00**
(25) En (26) En
(21) 98964826.6 (22) 14.12.1998
(84) CH DE DK FR GB IT LI
- (43) 06.12.2000
(86) US 1998/027134 14.12.1998
(87) WO 1999/033201 1999/26 01.07.1999
(30) 22.12.1997 US 996109
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR FAKTORI-
SIERUNG EINES ZUSAMMENGESTELLTEN
WELLENFELDS IN UNABHÄNGIGEN KOM-
PONENTEN
• SYSTEM AND METHOD FOR FACTORING A
MERGED WAVE FIELD INTO INDEPENDENT
COMPONENTS
• SYSTEME ET PROCEDE DE FACTORISA-
TION D'UN CHAMP D'ONDES FUSIONNEES
EN COMPOSANTS INDEPENDANTS
- (73) Strandberg, Malcolm W. P., 82 Larchwood Drive,
Cambridge, MA 02138-4639, US
- (72) Strandberg, Malcolm W. P., Cambridge, MA
02138-4639, US
- (74) Gemmell, Peter Alan, et al, Dummett Copp, 25 The
Square, Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk, IP5
3SL, GB

H04B 17/00 → (51) **H04B 1/04**

- (51) **H04H 1/00** (11) **1 079 557 B1**
(25) De (26) De
(21) 00115703.1 (22) 21.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 28.02.2001

- (30) 24.08.1999 DE 19941161
- (54) • Verfahren für die Datenübertragung, zur Übertragung von Radiodaten signalen über amplitudenmodulierten Runkfunksendern
- Method for datatransmission, for transmitting Radio Data System (RDS) signals using amplitude modulation broadcast transmitters
- Méthode pour la transmission de données, pour transmettre des signaux RDS utilisant des émetteurs de radiodiffusion à modulation d'amplitude
- (73) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
- (72) Althoff, Jürgen, 48429 Rheine, DE
Leber, Jörg, 24943 Flensburg, DE

H04H 9/00 → (51) **G10L 11/02**

- (51) **H04J 3/06** (11) **1 564 919 B1**
G06F 1/14 **H04J 3/08**
- (25) En (26) En
(21) 05010662.4 (22) 10.06.1999
- (84) DE GB
- (43) 17.08.2005
- (30) 10.09.1998 US 151017
- (54) • Verbesserungen der Zeitsynchronisierung in verteilten Systemen
- Enhancements to time synchronization in distributed systems
- Améliorations portées à la synchronisation temporelle dans des systèmes distribués
- (73) AGILENT TECHNOLOGIES, INC. (A Delaware Corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306-2024, US
- (72) Eidson, John C., Palo Alto CA 94303, US
- (74) Schoppe, Fritz, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE
- (62) 99111339.0 / 0 986 202

- (51) **H04J 3/06** (11) **1 585 243 B1**
H04J 3/07 **H04J 3/16**
- (25) En (26) En
(21) 05270025.9 (22) 09.12.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 12.10.2005
- (30) 19.12.1997 US 995414
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Demultiplexen digitaler Signalströme
- Method of and apparatus for demultiplexing digital signal streams
- Méthode et dispositif de demultiplexage de trains de signaux numériques

- (73) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St.Laurent, Quebec H4S 2A9, CA
- (72) BIRD, Peter Dane, ON K2K 1, Kanata, CA
- (74) Loven, Keith James, Loven & Co Patent and Trade Mark Attorneys Quantum House 30 Tentercroft Street, GB-Lincoln LN5 7DB, GB
- (62) 98310079.3 / 0 926 851

H04J 3/07 → (51) **H04J 3/06****H04J 3/08** → (51) **H04J 3/06****H04J 3/16** → (51) **H04J 3/06**

- (51) **H04J 3/24** (11) **1 227 609 B1**
H04Q 11/04
- (25) En (26) En
(21) 01116746.7 (22) 19.07.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 31.07.2002
- (30) 26.01.2001 JP 2001018645
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Multiplexen von Daten

- Apparatus and method for data multiplexing
- Procédé et dispositif de multiplexage de données
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Takagi, Yoshinobu, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Morita, Hirofuka, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Komatsu, Chiyoko, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Miyashita, Takuya, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Taniguchi, Atsuki, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04J 13/04 (11) **1 304 822 B1**
H04B 1/707

- (25) Ja (26) En
(21) 01936912.3 (22) 08.06.2001
- (84) DE FI FR GB SE
- (43) 23.04.2003
- (86) JP 2001/004843 08.06.2001
- (87) WO 2001/095535 2001/50 13.12.2001
- (30) 09.06.2000 JP 2000173484
12.06.2000 JP 2000175176
- (54) • VORRICHTUNG, VERFAHREN UND PROGRAMM ZUR ANZEIGE DER SIGNALFORM-QUALITÄT EINES CDMA-SIGNALS UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM, AUF DEM DAS PROGRAMM AUFGEZEICHNET IST
- APPARATUS, METHOD, AND PROGRAM FOR DISPLAYING WAVEFORM QUALITY OF CDMA SIGNAL, AND RECORDED MEDIUM WHERE THE PROGRAM IS RECORDED
- DISPOSITIF, PROCEDE ET PROGRAMME D'AFFICHAGE D'UN SIGNAL AMDC A FORME D'ONDE DE QUALITE ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT DU PROGRAMME
- (73) ADVANTEST CORPORATION, 32-1, Asahi-cho 1-chome, Nerima-ku, Tokyo 179-0071, JP
- (72) KOIZUMI, Satoshi, Nerima-ku, Tokyo 179-0071, JP
- NAKADA, Juichi, Nerima-ku, Tokyo 179-0071, JP
- ICHIKAWA, Hideki, Nerima-ku, Tokyo 179-0071, JP
- NISHINO, Eiji, Nerima-ku, Tokyo 179-0071, JP
- (74) Lorenz, Werner, Lorenz & Kollegen, Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

H04J 14/02 → (51) **H04B 10/155****H04J 14/02** → (51) **H04B 10/213**

- (51) **H04L 1/00** (11) **1 287 631 B1**
- (25) En (26) En
(21) 01938895.8 (22) 31.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 05.03.2003
- (86) SE 2001/001226 31.05.2001
- (87) WO 2001/095548 2001/50 13.12.2001
- (30) 06.06.2000 SE 0002168
- (54) • VERBINDUNGSANPASSUNG FÜR ZELLULARES FUNKSYSTEM
- LINK ADAPTATION FOR CELLULAR RADIO SYSTEM
- ADAPTATION DE LIAISON POUR SYSTEME TELEPHONIQUE MOBILE CELLULAIRE
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) DAHLMAN, Erik, S-168 68 Bromma, SE
- ANDREASSON, Henrik, S-121 33 Enskededalen, SE
- SUNDELIN, Magnus, S-182 74 Stocksund, SE

- GÖRANSSON, Bo, S-113 48 Stockholm, SE
- PARKVALL, Stefan, S-113 22 Stockholm, SE
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Radio Networks, 164 80 Stockholm, SE

H04L 1/00 (11) **1 386 436 B1**
H04L 29/08

- (25) En (26) En
(21) 02726537.0 (22) 30.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 04.02.2004
- (86) SE 2002/000847 30.04.2002
- (87) WO 2002/093817 2002/47 21.11.2002
- (30) 01.05.2001 US 287401 P
26.04.2002 US 133199
26.04.2002 US 134017
- (54) • KONFIGURATION DER PHYSICALISCHEN SCHICHT FÜR EINE FUNK SCHNITTSTELLE
- PHYSICAL LAYER CONFIGURATION FOR A RADIO INTERFACE
- CONFIGURATION DE COUCHE PHYSIQUE POUR UNE INTERFACE RADIO
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) ERIKSSON, Stefan, S-117 37 Stockholm, SE
- BLADSJÖ, David, S-118 46 Stockholm, SE
- BERGLUND, Arne, S-194 42 Upplands Väsby, SE
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, et al, Ericsson AB Patent Unit Radio Networks Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE
- (60) 06117300.1

H04L 1/00 (11) **1 496 637 B1**

- (25) En (26) En
(21) 04024559.9 (22) 29.10.2002
- (84) DE FI IT SE
- (43) 12.01.2005
- (30) 29.10.2001 KR 2001066904
- (54) • Anordnung und Verfahren zum Senden/Empfangen von Fehlererkennungsinformationen in einem Kommunikationssystem
- Apparatus and method for transmitting/receiving error detection information in a communication system
- Dispositif et procédé pour la transmission/réception d'informations de détection d'erreur dans un système de communications
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan 3-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) Kim, Dong Hee, Suwon-si, Gyeonggi-do, 442-742, KR
- Choi, Ho-Kyu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 442-742, KR
- Kim, Youn-Sun, Suwon-si, Gyeonggi-do, 442-742, KR
- Kwon, Hwan-Joon, Suwon-si, Gyeonggi-do, 442-742, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (62) 02024464.6 / 1 306 996

H04L 1/00 → (51) **H03M 13/39****H04L 1/00** → (51) **H04L 1/22****H04L 1/00** → (51) **H04L 27/34**

- (51) **H04L 1/06** (11) **1 397 880 B1**
H04L 25/03 **H04N 5/00**
- (25) En (26) En
(21) 02733106.5 (22) 04.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 17.03.2004
(86) IB 2002/001976 04.06.2002
(87) WO 2002/100028 2002/50 12.12.2002
(30) 04.06.2001 US 873567
(54) • **GEMEINSAME TAKTRÜCKGEWINNUNG UND ENTZERRUNG FÜR EIN SYSTEM VON N ANTENNEN**
• **JOINT TIMING RECOVERY AND EQUALIZATION FOR AN N-ANTENNAE SYSTEM**
• **SYSTEME COMMUN POUR L'EXTRACTION DE LA SYNCHRONISATION ET L'EGALISATION DANS UN SYSTEME A N ANTENNES**
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) MEEHAN, Joseph, Internationaal Octrooibureau B.V., NL-5656 AA Eindhoven, NL
OUYANG, Xuemei, Internationaal Octrooibureau B.V., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04L 1/16 → (51) **H04L 12/40**

- (51) **H04L 1/18** (11) **1 161 809 B1**
(25) En (26) En
(21) 00919215.4 (22) 17.03.2000
(84) DE FR GB
(43) 12.12.2001
(86) SE 2000/000533 17.03.2000
(87) WO 2000/056002 2000/38 21.09.2000
(30) 18.03.1999 US 271319
(54) • **ZELLENELEMENTIERUNGSMELDUNG**
• **CELL DISCARD NOTIFICATION**
• **NOTIFICATION DE SUPPRESSION DE CELLULES**
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) LAZRAQ, Tawfik, S-181 46 Lidingö, SE
KHAN, Farooq, Parlin, NJ 08859, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H04L 1/22** (11) **0 740 435 B1**
H04L 1/00 **H03M 13/00**
G06F 11/08 **G06F 11/20**
(25) En (26) En
(21) 96302686.9 (22) 17.04.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 30.10.1996
(30) 28.04.1995 US 430627
(54) • **Synchronisation von Paritätsbits zur Fehlervermeidung beim Umschalten zwischen einem aktiven und einem stand-by Prozessor**
• **Alignment of parity bits to eliminate errors in switching from an active to a standby processing circuit**
• **Alignement de bits de parité pour éliminer les erreurs lors de la commutation d'un circuit de traitement actif à un circuit en état de veille**

- (73) AT&T IPM Corp., 2333 Ponce de Leon Boulevard, Coral Gables, Florida 33134, US
(72) Doubler, James Arthur, Wheaton, Illinois 60187, US
Hammer, Michael Paul, La Grange Park, Illinois 60525, US
(74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies EUR-IP UK Ltd Unit 18, Core 3 Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XU, GB

- (51) **H04L 5/06** (11) **1 345 351 B1**
(25) En (26) En
(21) 03003421.9 (22) 14.02.2003
(84) DE FR GB
(43) 17.09.2003
(30) 15.02.2002 US 77652

- (54) • **Trägerlose rückwärtskompatibles Daten-sender/empfänger**
• **Carrierless backwards compatible data transceiver**
• **Rétro-compatible émetteur-récepteur de données sans porteuse**
- (73) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-7013, US
(72) Ojard, Eric, San Francisco, California 94107, US
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

H04L 7/00 (11) **1 318 627 B1**
H04B 10/148

- (25) En (26) En
(21) 02292976.4 (22) 03.12.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 11.06.2003
(30) 04.12.2001 JP 2001370169
(54) • **Optische Takt-Phasenregelschleifen-Schaltung**
• **Optical clock phase-locked loop circuit**
• **Boucle de verrouillage d'horloge optique**
- (73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Ohara, Takuya, NTT IP Center, Musachino-shi, Tokyo, JP
Takara, Hidehiko, NTT IP Center, Musachino-shi, Tokyo, JP
Kawanishi, Satoki, NTT IP Center, Musachino-shi, Tokyo, JP
(74) Simonnet, Christine, et al, Brevalex, 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

H04L 9/06 (11) **0 982 894 B1**

- (25) En (26) En
(21) 99306642.2 (22) 23.08.1999
(84) FR GB
(43) 01.03.2000
(30) 24.08.1998 JP 23720698
(54) • **Blockchiffrierung mit Verkettung**
• **Block cipher with chaining**
• **Chiffre à blocs avec chaînage**
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-8572, JP
(72) Shimizu, Hideo, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105, JP
Sano, Fumihiko, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105, JP
(74) Shindler, Nigel, Brookes Batchellor LLP 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

H04L 9/32 (11) **0 731 580 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 96400470.9 (22) 05.03.1996
(84) DE FR GB
(43) 11.09.1996
(30) 07.03.1995 FR 9502637
(54) • **Zahlungsverfahren in einer Datenübertragungsanordnung und Anordnung zu dessen Implementierung**
• **Method of payment in a data communications application and device for its implementation**
• **Procédé de paiement dans une application télématique et dispositif de mise en oeuvre de ce procédé**

- (73) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
LA POSTE, 4, Quai du Point du Jour, 92777 Boulogne Billancourt Cédex, FR
(72) Pailles, Jean-Claude, 14610 Epron, FR
Traore, Jacques, 14000 Caen, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, BREVLEX 3, rue du docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

H04L 9/32 (11) **1 394 982 B1**

- (25) En (26) En
(21) 03255384.4 (22) 29.08.2003
(84) DE FR
(43) 03.03.2004
(30) 30.08.2002 GB 0220203
(54) • **Verfahren und Vorrichtung für sichere Datenkommunikationsverbindungen**
• **Methods and apparatus for secure data communication links**
• **Procédés et dispositif pour liaisons de communication de données sécurisées**
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Kalogridis, Georgios, Bristol BS1 4ND, GB
Clemon, Gary, Bristol BS1 4ND, GB
Yeun, Chan Yeob, Bristol BS1 4ND, GB
(74) Midgley, Jonathan Lee, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H04L 9/32 (11) **1 418 704 B1**

- (25) De (26) De
(21) 04003322.7 (22) 10.08.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 12.05.2004
(30) 25.08.1998 DE 19838605
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Bildung einer Nachweisgrösse, die einen Nachweis eines digitalen Signierens einer elektronischen Datei ermöglicht, sowie Verwendung der Nachweisgrösse**
• **Method and apparatus for generating a proof that an electronic file has been digitally signed as well as the use of this proof**
• **Procédé et dispositif de génération d'une preuve permettant de prouver la signature numérique d'un fichier électronique ainsi que l'utilisation de la preuve**
- (73) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Hartmann, Peter Prof., 82223 Eichenau, DE
Hoffmann, Gerhard, 82223 Eichenau, DE
Lukas, Klaus, 81739 München, DE
(62) 99115773.6 / 0 982 896

H04L 9/32 → (51) **G06F 1/00****H04L 12/18** → (51) **H04L 12/58****H04L 12/24** → (51) **H04L 12/44****H04L 12/26** → (51) **H04L 29/06****H04L 12/28** → (51) **H04L 12/58****H04L 12/28** → (51) **H04L 29/06****H04L 12/28** → (51) **H04Q 7/38****H04L 12/40** (11) **1 164 751 B1**
H04L 1/16

- (25) De (26) De
(21) 01114239.5 (22) 12.06.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 19.12.2001
(30) 16.06.2000 DE 10029834
(54) • **Verfahren zum schnellen und fehlerfreien Übertragen von Daten auf einem Bus**
• **Method of fast and error free transmission of data on a bus**
• **Procédé de transmission de données rapide et sans erreurs par bus**
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) Barrenscheen, Jens, Dr., 81669 München, DE
Von Wendorff, Wilhard, Dr., 81241 München, DE

- (74) Jannig, Peter, et al, Jannig & Repkow, Patentanwälte, Klausenberg 20, 86199 Augsburg, DE

H04L 12/40 → (51) H04L 29/06	
(51) H04L 12/44 H04L 12/24 H04L 12/46	(11) 1 192 760 B1 G06F 13/12
(25) En	(26) En
(21) 00948505.3	(22) 06.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43) 03.04.2002	
(86) US 2000/016310	06.07.2000
(87) WO 2001/005101	2001/03 18.01.2001
(30) 09.07.1999	US 350748
(54) • MEHRFACHANSCHLUSSVERFAHREN UND -GERÄT FÜR VITUELLE PORTS • A VIRTUAL PORT TRUNKING METHOD AND APPARATUS • PROCEDE ET DISPOSITIF DE BRANCHEMENT AU MOYEN DE PORTS VIRTUELS	
(73) ALLIED TELESYN INTERNATIONAL CORP., Suite B, 960 Stewart Drive, Sunnyvale, CA 94086, US	
(72) SUGIHARA, Tomoyuki, Kanagawa-ken, Kanagawa 214-0022, JP	
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB	

H04L 12/46 → (51) H04L 12/44	
H04L 12/46 → (51) H04Q 7/22	
(51) H04L 12/56	(11) 1 180 875 B1
(25) En	(26) En
(21) 00402296.8	(22) 17.08.2000
(84) DE FR GB	
(43) 20.02.2002	
(54) • Verfahren zur Verbindungszugangssteuerung und zur optimalen multimedialen Inhaltslieferung über Netze • Method for connection acceptance control and optimal multimedia content delivery over networks • Procédé de contrôle d'admission de connexion et de distribution optimale de contenu multimédia dans des réseaux	
(73) BURST.COM, INC., 613 Fourth Street, Suite 201, Santa Rosa, California 95404, US	
(72) Allen, Arthur, 94040 Mountain View (California), US	
(74) Lang, Johannes, et al, SEP Pagenberg & Associés 14 boulevard Malesherbes, 75008 Paris, FR	

(51) H04L 12/56	(11) 1 334 590 B1
(25) En	(26) En
(21) 01995186.2	(22) 16.11.2001
(84) DE	
(43) 13.08.2003	
(86) US 2001/043684	16.11.2001
(87) WO 2002/041598	2002/21 23.05.2002
(30) 17.11.2000	US 249790 P
(54) • VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON RTP- UND TCP-DATEN-VERKEHR • DEVICES AND METHODS FOR PROCESSING TCP AND RTP TRAFFIC DATA • APPAREILS ET PROCÉDÉS DE TRAITEMENT DE DONNÉES DE TRAFIC TCP ET RTP	
(73) Infineon Technologies North America Corp., 1730 North First Street, San Jose, CA 95112-4508, US	
(72) PREISS, Frank, 86899 Landsberg, DE	

- (74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) H04L 12/56	(11) 1 393 507 B1
(25) En	(26) En
(21) 02727877.9	(22) 08.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43) 03.03.2004	
(86) IB 2002/001620	08.05.2002
(87) WO 2002/093844	2002/47 21.11.2002
(30) 17.05.2001	GB 0112017
(54) • VERTEILTES FUNKNETZWERK • WIRELESS DISTRIBUTED COMMUNICATIONS NETWORK • RÉSEAU DE COMMUNICATIONS DISTRIBUÉ SANS FIL	
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL	
(72) MARSDEN, Ian, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL	
(74) White, Andrew Gordon, Philips Intellectual Property & Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB	

(51) H04L 12/56	(11) 1 564 938 B1
(25) En	(26) En
(21) 05002976.8	(22) 11.02.2005
(84) DE FR GB	
(43) 17.08.2005	
(30) 11.02.2004	US 543293 P
	11.01.2005 KR 2005002579
(54) • Kostenbasierte Leitweglenkung mittels Benutzung eines Backoff Verfahrens • A cost-based routing using backoff scheme • Routage basée sur le coût utilisant une procédure backoff	
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR	
(72) Park, Jong-hun, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR	
	Lee, Myung-jong c/o Dept. of Elec. Engin. of Grad., New York 10031, US
	Liu, Yong c/o Dept. of Elec. Engin. of Grad.School, New York 10031, US
	Hu, Xuhui c/o Dept. of Elec. Engin. of Grad.School, New York 10031, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE	

(51) H04L 12/56	(11) 1 602 206 B1
(25) En	(26) En
(21) 04710202.5	(22) 11.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(43) 07.12.2005	
(86) US 2004/004057	11.02.2004
(87) WO 2004/082227	2004/39 23.09.2004
(30) 07.03.2003	US 383859
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ÜBERMITTELN VON DATEN IN EINER NETZWERK-UMGEBUNG • SYSTEM AND METHOD FOR COMMUNICATING DATA IN A NETWORK ENVIRONMENT • SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION DE DONNÉES DANS UN ENVIRONNEMENT DE RÉSEAU	
(73) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US	
(72) STEWART, Randall, R., Crystal Lake, IL 60012, US	

- LEI, Peter, Arlington Heights, IL 60004, US
MAHAN, Patrick, Soquel, CA 95073, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

H04L 12/56 → (51) H04Q 11/04	
(51) H04L 12/58 H04N 1/00	(11) 1 182 835 B1 H04L 29/06
(25) En	(26) En
(21) 01306413.4	(22) 26.07.2001
(84) DE FR GB NL	
(43) 27.02.2002	
(30) 23.08.2000	JP 2000252892
(54) • System und Verfahren zur Bildkommunikation • Image communication system and method • Système et procédé de communication d'images	
(73) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP	
(72) Matsumoto, Shigeki, Sony Corporation, Tokyo 141, JP	
(74) Pratt, Richard Wilson, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB	

(51) H04L 12/58 G06Q 30/00	(11) 1 271 862 B1
(25) En	(26) En
(21) 02014844.1	(22) 12.07.1996
(84) DE FR GB	
(43) 02.01.2003	
(30) 28.09.1995	JP 25081695
(54) • Informationsverteilungsvorrichtung, zugehöriges Computerprogrammprodukt und Verfahren • Information distributing apparatus, related computer program product and method • Dispositif de distribution d'informations, produit logiciel et procédé associés	
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP	
(72) Kamakura, Akira, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP	
	Oneda, Hideo Fujitsu Research Institut.for Advance, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
	Tanaka, Hideki, Fujitsu Research Institute Advance, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB	
(62) 96305148.7 / 0 766 431	

(51) H04L 12/58 G06F 21/00	(11) 1 279 262 B1
(25) En	(26) En
(21) 01925574.4	(22) 27.04.2001
(84) DE ES FR GB IT	
(43) 29.01.2003	
(86) EP 2001/004747	27.04.2001
(87) WO 2001/086895	2001/46 15.11.2001
(30) 05.05.2000	DE 10021686
(54) • VERFAHREN ZUR REDUKTION DER VERBREITUNG VON COMPUTERVIREN IN EINEM E-MAIL-NETZWERK • METHOD FOR REDUCING THE SPREAD OF COMPUTER VIRUSES IN AN ELECTRONIC MAIL NETWORK • TECHNIQUE PERMETTANT DE REDUIRE LA DIFFUSION DE VIRUS INFORMATIQUES DANS UN RESEAU DE COURRIER ELECTRONIQUE	
(73) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH, Hermann-Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-Schwenningen, DE	
(72) PLATTE, Hans-Joachim, 30966 Hemmingen, DE	
FLEISCHER, Wolfgang, 30171 Hannover, DE	

- (74) Thies, Stephan, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **H04L 12/58** (11) **1 424 820 B1**
H04L 12/18 **H04L 12/28**
H04L 29/06

(25) En (26) En
(21) 03019703.2 (22) 28.08.2003
(84) DE FR GB
(43) 02.06.2004

(30) 27.11.2002 JP 2002343181

- (54) • Verteiltes Kommunikationssystem
• Distributed communication system
• Système de communication distribué

(73) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8010, JP

(72) Tanigawa, Keiko, Hitachi, Ltd., Intel. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Fukuzawa, Junji, Hitachi, Ltd., Intel. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Shiga, Kenta, Hitachi, Ltd., Intellec. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **H04L 12/58** (11) **1 631 023 B1**

(25) En (26) En
(21) 04077431.7 (22) 31.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 01.03.2006

- (54) • Vorrichtung zur Behandlung von E-Mails in einer Mehrbenutzer-Umgebung
• System for handling electronic mail in a multiple user environment
• Appareil pour le traitement des messages électroniques dans un environnement multi-usager

(73) Opportunity Solutions A/S, Tuborg Boulevard 12, 2900 Hellerup, DK

(72) Lauridsen, Anton Christian, 4370 Store Merlose, DK

Brandt, Henrik John, 2400 København NV, DK

(74) Elmeros, Claus, et al, Hoiberg A/S St. Kongensgade 59A, 1264 Copenhagen K, DK

(51) **H04L 25/02** (11) **0 942 562 B1**
G06F 13/40 **H03F 3/32**

(25) En (26) En
(21) 99301771.4 (22) 09.03.1999
(84) DE FR GB
(43) 15.09.1999

(30) 09.03.1998 KR 9807784

- (54) • Treiberschaltung für einen seriellen Bus
• Driver for a serial bus
• Circuit d'attaque de ligne pour un bus sériel

(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon, Kyunggi-do, KR

(72) Lee, Jac-Jum, Bundang-ku, Sungnam-shi, Kyunggi-do, KR
Han, Sang-Hyun, Manahn-ku, Ahnyang-shi, Kyunggi-do, KR

(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H04L 25/03 → (51) **H04L 1/06**

(51) **H04L 25/40** (11) **0 774 849 B1**

(25) De (26) De
(21) 96810751.6 (22) 07.11.1996
(84) DE ES FI FR IT
(43) 21.05.1997
(30) 16.11.1995 DE 19542715

- (54) • Verfahren zum Übertragen von binären, asynchronen Daten über einen synchronen Kanal
• Method for the transmission of binary, asynchronous data over a synchronous channel
• Procédé de transmission de données binaires, asynchrones, sur un canal synchrone

(73) ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(72) Scherwey, Roland, 1734 Tentiingen, CH

(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) **H04L 25/49** (11) **0 949 785 B1**
G11B 20/14

(25) En (26) En
(21) 99106158.1 (22) 07.04.1999
(84) DE FR GB
(43) 13.10.1999

(30) 07.04.1998 JP 9430698

- (54) • Verfahren und Einrichtung zur Übertragung eines gleichstromfreien Mehrfachpegelkodes
• Method and device for transmitting a DC balanced multilevel code
• Procédé et dispositif de transmission d'un code multi-niveau à courant continu équilibré

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Hirano, Jun, Kadoma-shi, Osaka-fu, JP

Morikura, Susumu, Yawata-shi, Kyoto-fu, JP
Furusawa, Satoshi, Osaka-shi, Osaka-fu, JP

(74) Altenburg, Udo, et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **H04L 27/233** (11) **0 771 097 B1**

(25) En (26) En
(21) 96307689.8 (22) 23.10.1996
(84) DE FR GB
(43) 02.05.1997
(30) 24.10.1995 JP 27534095

- (54) • Differentialdetektor für PSK-Signale
• Differential detecting apparatus for PSK signals
• Détecteur différentiel pour signaux MDP

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0050, JP

(72) Urabe, Yoshio, Ibaraki-shi, Osaka-fu 567, JP

Takai, Hitoshi, Toyono-gun, Osaka 563-01, JP
Yamasaki, Hidetoshi, Amagasaki-shi, Hyogo-ken 661, JP

(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

H04L 27/26 → (51) **H04B 7/06**

(51) **H04L 27/34** (11) **0 920 164 B1**
H04L 1/00

(25) En (26) En
(21) 98309705.6 (22) 26.11.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 02.06.1999
(30) 28.11.1997 FI 974361

- (54) • Verfahren zur Kodierung und Modulation, sowie Einrichtung zur dessen Ausführung
• Coding and modulation method and apparatus for its implementation
• Procédé de codage et de modulation, et dispositif pour sa mise en oeuvre

(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) Nefedov, Nikolai, 02760 Espoo, FI

(74) Brax, Matti Juhani, et al, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

(51) **H04L 29/06** (11) **0 915 599 B1**
H04L 12/40 **G06F 13/40**

(25) De (26) De
(21) 98119350.1 (22) 14.10.1998
(84) DE ES FR GB IT

(43) 12.05.1999

(30) 06.11.1997 DE 19748979

- (54) • Anschlussvorrichtung zum Ankoppeln mindestens zweier Bussysteme
• Connection device for coupling at least two bus systems

• Dispositif de connexion pour le couplage d'au moins deux systèmes de bus

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Pruellage, Arno, 76187 Karlsruhe, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 021 023 B1**

(25) En (26) En
(21) 99125866.6 (22) 24.12.1999
(84) DE GB IT
(43) 19.07.2000

(30) 25.12.1998 JP 37138798

- (54) • Funkeinheit fähig zur Versorgung des Online-Betriebs eines tragbaren Computers
• Radio unit capable of facilitating on-line operation by a portable computer

• Unité radio capable de faciliter des opérations en ligne sur un ordinateur portable

(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Fujiwara, Ryuhei, c/o NEC Corporation, Tokyo, JP

(74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich, et al, SAMSON & PARTNER Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 063 828 B1**
H04L 12/26

(25) De (26) De
(21) 00110067.6 (22) 12.05.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 27.12.2000

(30) 25.06.1999 DE 19929166

- (54) • Verfahren zum Erlernen des einer Protokollimplementierung zugrundeliegenden endlichen Automaten
• Method for identifying the underlying finite state machines of a protocol implementation

• Procédé pour identifier des machines à état fini d'une mise en oeuvre d'un protocole

(73) Tektronix Berlin GmbH & Co. KG, Wernerwerkdamm 5, 13629 Berlin, DE

(72) Musial, Marek, 10551 Berlin, DE

(74) Schurack, Eduard F., et al, Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

(60) 04011450.6 / 1 447 957

(51) **H04L 29/06** (11) **1 180 292 B1**

(25) En (26) En
(21) 00929541.1 (22) 19.05.2000
(84) DE ES FR GB
(43) 20.02.2002

(86) EP 2000/004558 19.05.2000

(87) WO 2000/074341 2000/49 07.12.2000

(30) 27.05.1999 EP 99109283

- (54) • UMHÜLLUNGSVERFAHREN FÜR PROTOKOLLDATENEINHEITEN
• PROTOCOL DATA UNIT ENCAPSULATION METHOD

• PROCEDE D'ENCAPSULATION D'UNITE DE DONNEES DE PROTOCOLE

(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) LUDWIG, Reiner, D-52355 Düren, DE

RATHONYI, Bela, S-217 42 Malmö, SE

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

(51) **H04L 29/06** (11) **1 180 886 B1**
(25) En (26) En
(21) 00117722.9 (22) 17.08.2000
(84) DE FR GB
(43) 20.02.2002

(54) • *Verfahren und System zum Lastausgleich*
• *Load balancing method and system*
• *Procédé et système d'équilibrage de charge*

(73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road,
Palo Alto, California 94303, US

(72) Hütsch, Matthias, 22111 Hamburg, DE

Meyer, Markus, 21423 Winsen, DE

Herzog, Markus, 20357 Hamburg, DE

Braun, Oliver, 21031 Hamburg, DE

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

(51) **H04L 29/06** (11) **1 307 018 B1**
(25) En (26) En
(21) 01125258.2 (22) 24.10.2001
(84) GB
(43) 02.05.2003

(54) • *Belastungsausgleichsgerät und sein Betriebsverfahren*
• *Load balancing unit and method of its operation*
• *Unité d'équilibrage de charge et méthode pour son fonctionnement*

(73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road,
Palo Alto, California 94303, US

(72) Jahnke, Jörg, 22453 Hamburg, DE

(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse
7, 80336 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 345 381 B1**
H04L 29/08 **H04L 12/28**
(25) En (26) En
(21) 03004958.9 (22) 10.03.2003
(84) DE FR GB
(43) 17.09.2003

(30) 12.03.2002 KR 2002013168

(54) • *Vorrichtung und Verfahren, um Informationen über Heimnetzwerkgeräte über das Internet bereitzustellen*
• *Apparatus and method for providing information on home network devices via internet*
• *Appareil et procédé pour fournir par internet des informations concernant les appareils d'un réseau de domotique*

(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong,
Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR

(72) Park, In-ho, 644-1502, Sinnamoosil, Paldal-gu,
Suwon-city, Gyeonggi-do, KR

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

(51) **H04L 29/06** (11) **1 649 662 B1**
(25) En (26) En
(21) 04766236.6 (22) 15.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(43) 26.04.2006

(86) EP 2004/051509 15.07.2004

(87) WO 2005/013579 2005/06 10.02.2005

(30) 31.07.2003 US 632073

(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND PROGRAMM-PRODUKT ZUM ASYNCHRONEN VERARBEITEN VON ANFORDERUNGEN*
• *METHOD, SYSTEM AND PROGRAM PRODUCT FOR ASYNCHRONOUSLY PROCESSING REQUESTS*

• *PROCEDE, SYSTEME ET PRODUIT DE PROGRAMME POUR TRAITER DES DEMANDES DE MANIERE ASYNCHRONE*

(73) International Business Machines Corporation, New
Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US

(72) JOHNSON, David, Phillip, Cary, North Carolina
27519, US

(74) Sekar, Anita, IBM United Kingdom Limited
Intellectual Property Law Hursley Park Winchester,
GB-Hampshire SO21 2JN, GB

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/58**

H04L 29/06 → (51) **H04Q 11/04**

H04L 29/08 → (51) **H04L 1/00**

H04L 29/08 → (51) **H04L 29/06**

H04L 29/08 → (51) **H04Q 7/38**

(51) **H04L 29/12** (11) **1 333 648 B1**
(25) En (26) En
(21) 03250194.2 (22) 13.01.2003
(84) DE FR GB IT NL
(43) 06.08.2003

(30) 22.01.2002 JP 2002013088

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bestimmung der Adresse eines mit einem Netzwerk verbundenen Gerätes*

• *Apparatus and method for determining the address of an apparatus connected to a network*

• *Appareil et procédé pour déterminer l'adresse d'un dispositif connecté à un réseau*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Nishio, Masahiro, c/o Canon Kabushiki Kaisha,
Tokyo, JP

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD &
Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

H04M 1/05 → (51) **G02B 27/01**

(51) **H04M 1/24** (11) **1 217 809 B1**
H04M 1/725 **H04M 1/247**
H04M 3/42

(25) En (26) En

(21) 01309524.5 (22) 12.11.2001

(84) DE ES FR SE

(43) 26.06.2002

(30) 20.12.2000 GB 0031075

(54) • *Mobile Kommunikationseinrichtung*

• *Mobile telecommunications device*

• *Dispositif de communication mobile*

(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI

(72) Garrett, Suzanne, Fleet, Hants, GU13 0YN, GB

(74) Khan, Mohammed Saiful Azam, Eric Potter
Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk,
Nottingham, NG1 5DD, GB

H04M 1/247 → (51) **H04M 1/24**

(51) **H04M 1/65** (11) **1 361 732 B1**
H04M 3/533

(25) Fr (26) Fr

(21) 03291090.3 (22) 06.05.2003

(84) DE ES FR GB IT

(43) 12.11.2003

(30) 06.05.2002 FR 0205636

(54) • *Sprachnachrichtensystem für ein Netzwerk von Telefonendgeräten*

• *Voice messaging system for a telephone terminals network*

• *Système de messagerie vocale pour réseau de terminaux de téléphonie*

(73) SAGEM Communication, Le Ponant de Paris 27, rue
Leblanc, 75015 Paris, FR

(72) Conneau, Jérôme, 92400 Courbevoie, FR

(74) David, Daniel, et al, Cabinet Bloch & Associés 2,
square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

(51) **H04M 1/725** (11) **1 480 424 B1**
H04N 1/00

(25) En (26) En

(21) 04011298.9 (22) 12.05.2004

(84) DE FR GB IT

(43) 24.11.2004

(30) 21.05.2003 JP 2003143575

(54) • *Mobiltelefon, Drucksystem und korrespondierendes Druckverfahren*

• *Cellular phone, print system, and print method therefor*

• *Téléphone mobile, système d'impression et procédé correspondant*

(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku,
Tokyo, JP

(72) Takizawa, Hiroshi, c/o NEC Corporation, Tokyo, JP

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

H04M 1/725 → (51) **H04M 1/24**

(51) **H04M 3/38** (11) **0 773 658 B1**
H04M 15/00 **H04M 3/48**

(25) De (26) De

(21) 96103263.8 (22) 02.03.1996

(84) CH FI GB LI NL SE

(43) 14.05.1997

(30) 11.11.1995 DE 19542145

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum universellen und gesicherten Zugang zum Telefonnetz*

• *Method and apparatus for universal and secure access to the telephone network*

• *Méthode et dispositif pour l'accès universel et sécurisé au réseau téléphonique*

(73) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140,
53113 Bonn, DE

(72) Trabold, Hans, 64673 Zwingenberg, DE
Tönsing, Friedrich, Dr.rer.nat., 64739 Höchst-Annelsbach, DE
Scheerhorn, Alfred, Dr.-Ing., 64293 Darmstadt, DE
Korst, Uwe K.H., 64625 Bensheim, DE
Schaefer-Lorinser, Dr.rer.nat., 64372 Ober-Ramstadt, DE

(51) **H04M 3/42** (11) **1 155 553 B1**
H04Q 3/00

(25) En (26) En

(21) 00908744.6 (22) 22.02.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 21.11.2001

(86) US 2000/004361 22.02.2000

(87) WO 2000/051321 2000/35 31.08.2000

(30) 23.02.1999 US 121193 P

(54) • *ELEKTRONISCHES TELEFONKUNDENDIENSTANBIETERSYSTEM*

• *ELECTRONIC TELEPHONE CLIENT SERVICE PROVIDER SYSTEM*

• *SYSTEME DE FOURNITURE DE SERVICES TELEPHONIQUES ELECTRONIQUES AUX CLIENTS*

(73) Automated Business Companies, 3575 N. Beltline
Road, Suite 363, Irving, TX 75062, US

(72) FREENY, Charles, C., Jr., Grand Prairie, TX 75050,
US

(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS &
PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München,
DE

H04M 3/42	→ (51)	H04M 1/24
H04M 3/48	→ (51)	H04M 3/38
H04M 3/493	→ (51)	G10L 15/22
H04M 3/51	→ (51)	H04M 3/523
(51) H04M 3/523	(11) 1 040 644 B1	
(25) H04M 3/51	(26) H04M 3/58	
(21) 98955144.5	(22) 27.10.1998	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43) 04.10.2000		
(86) US 1998/022755	27.10.1998	
(87) WO 1999/029092	1999/23 10.06.1999	
(30) 01.12.1997 US 982114		
(54) • WEITERLEITUNGS-VERBINDUNGS FERNSPRECHDIENSTEN MIT AUTOMATISCHEN SPRACHSYSTEMEN		
• TRANSFER-CONNECT TELEPHONY SERVICES UTILIZING AUTOMATED AUDIO SYSTEMS		
• SERVICES TELEPHONIQUE A TRANSFERT DE CONNEXION UTILISANT DES SYSTEMES AUDIO AUTOMATISES		
(73) Genesys Telecommunications Laboratories, Inc., 11th Floor, 1155 Market Street, San Francisco, CA 94103, US		
(72) SHTIVELMAN, Yuri, San Francisco, CA 94123, US		
MYERS, Kenneth, Scott, Sausalito, CA 94965, US		
(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk Incorporating Edward Evans Barker 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB		
H04M 3/533	→ (51)	H04M 1/65
H04M 3/58	→ (51)	H04M 3/523
(51) H04M 11/06	(11) 0 954 157 B1	
(25) En	(26) En	
(21) 99104481.9	(22) 05.03.1999	
(84) DE FR GB		
(43) 03.11.1999		
(30) 01.04.1998 JP 8864698		
(54) • Modemeinrichtung und Datenkommunikationsverfahren		
• Modem apparatus and data communication method		
• Dispositif modem et procédé de communication de données		
(73) Panasonic Communications Co., Ltd., 4-1-62, Minoshima, Hakata-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 812-8531, JP		
(72) Noguchi, Yoshihiro, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP		
Takagi, Genzo, Ageo-shi, Saitama 362-0047, JP		
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE		
(51) H04M 11/06	(11) 1 180 893 B1	
(25) En	(26) En	
(21) 00307020.8	(22) 16.08.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43) 20.02.2002		
(54) • Modem Vorrichtung		
• Modem device		
• Dispositif de Modem		
(73) Zyxel Communications Corporation, No. 6, Innovation Road II, Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu, Taiwan, TW		
(72) Gau, Ti-Ying Troy, Taipei, TW		
Su, Yuan, Chi, N. District, Hsinchu, TW		

(74) Dearing-Lambert, Peter Richard, et al, Piper Lambert 120 Queens Road, Leicester LE2 3FL, GB		
(51) H04M 11/06	(11) 1 350 382 B1	
(25) En	(26) En	
(21) 01272455.5	(22) 19.11.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(43) 08.10.2003		
(86) US 2001/043923	19.11.2001	
(87) WO 2002/052805	2002/27 04.07.2002	
(30) 21.12.2000 US 745938		
(54) • LEISTUNGSZURÜCKSCHALTUNGSKONFIGURATION EINES DIGITALEN TEILNEHMERLEITUNGSENDEMPFÄNGERS UNTER VERWENDUNG EINER SIGNALISIERUNG DES ÖFFENTLICHEN TELEFONNETZES		
• POWER CUTBACK CONFIGURATION OF DIGITAL SUBSCRIBER LINE TRANSCEIVERS USING PUBLIC SWITCHED TELEPHONE NETWORK SIGNALING		
• CONFIGURATION POUR LE DELESTAGE DE PUISSANCE D'EMETTEURS-RECEPTEURS POUR LIGNE D'ABONNE NUMERIQUE A L'AIDE DE LA SIGNALISATION DU RESEAU TELEPHONIQUE PUBLIC COMMUTE		
(73) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US		
(72) HANSEN, Carl, C., Aloha, OR 97007, US		
(74) Molyneux, Martyn William, et al, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB		
H04M 15/00	→ (51)	H04M 3/38
(51) H04M 15/28	(11) 1 088 443 B1	
(25) En	(26) En	
(21) 99927400.4	(22) 11.06.1999	
(84) DE GB		
(43) 04.04.2001		
(86) US 1999/013027	11.06.1999	
(87) WO 1999/066706	1999/51 23.12.1999	
(30) 19.06.1998 US 99999		
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM DYNAMISCHEN FLEXIBLEN MARKETING AUF BASIS DER SYSTEMAUSLASTUNG		
• SYSTEM AND METHOD FOR DYNAMIC FLEXIBLE MARKETING BASED ON SYSTEM UTILIZATION		
• SYSTEME ET PROCEDE DE MARKETING FLEXIBLE BASE SUR L'UTILISATION DU SYSTEME		
(73) Ericsson Inc., 6300 Legacy Drive, MS EVW 2-C-2, Plano, TX 75024, US		
(72) BALACHANDRAN, Shridharan, El Paso, TX 79912, US		
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE		
H04N 1/00	→ (51)	H04L 12/58
H04N 1/00	→ (51)	H04M 1/725
H04N 1/113	→ (51)	G02B 26/12
(51) H04N 1/195	(11) 1 014 683 B1	
(25) En	(26) En	
(21) 99310055.1	(22) 14.12.1999	
(84) DE FR GB NL		
(43) 28.06.2000		
(30) 15.12.1998 JP 35626898		
(54) • Bildaufnahmegerät		
• Image pickup apparatus		
• Appareil de prise d'image		
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP		

(72) Hashimoto, Seiji, Ohta-ku, Tokyo, JP		
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB		
H04N 1/387	→ (51)	G06T 3/60
(51) H04N 1/405	(11) 0 840 496 B1	
(25) En	(26) En	
(21) 97308670.5	(22) 30.10.1997	
(84) DE FR GB		
(43) 06.05.1998		
(30) 01.11.1996 US 742551		
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Halbtonrasterung von Bilddaten		
• Method and apparatus for halftoning image data		
• Procédé et appareil pour l'obtention de demi-teintes à partir de données d'image		
(73) Xerox Corporation, Xerox Square, Rochester, New York 14644, US		
(72) Curry, Douglas N., Menlo Park, California 94025, US		
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE		
(51) H04N 1/41	(11) 0 942 588 B1	
(25) En	(26) En	
(21) 99301805.0	(22) 10.03.1999	
(84) DE FR GB IT NL		
(43) 15.09.1999		
(30) 11.03.1998 JP 6011198		
(54) • Bildverarbeitungsvorrichtung und -verfahren		
• Image processing apparatus and method		
• Appareil et procédé de traitement d'image		
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP		
(72) Rengakuji, Hideyuki, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP		
Sakaegi, Yuji, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP		
Kosugi, Masato, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP		
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB		
H04N 1/41	→ (51)	H04N 7/26
H04N 1/41	→ (51)	H04N 7/30
H04N 5/00	→ (51)	H04L 1/06
H04N 5/00	→ (51)	H04N 7/173
(51) H04N 5/225	(11) 1 364 527 B1	
(25) De	(26) De	
(21) 02716814.5	(22) 27.02.2002	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(43) 26.11.2003		
(86) EP 2002/002089	27.02.2002	
(87) WO 2002/069622	2002/36 06.09.2002	
(30) 28.02.2001 DE 10109604		
08.03.2001 EP 01105364		
(54) • VIDEOKAMERA UND ADAPTER FÜR EINE VIDEOKAMERA		
• VIDEO CAMERA AND ADAPTER FOR SAID VIDEO CAMERA		
• VIDEOCAMERA ET ADAPTEUR DE VIDEOCAMERA		
(73) P + S Technik GmbH, Rosenheimer Strasse 139, 81671 München, DE		
(72) WEIGEL, Wolfgang, 85521 Ottobrunn, DE		
(74) Schurack, Eduard F., et al, Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE		

- (51) **H04N 5/232** (11) **1 289 282 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01120828.7 (22) 29.08.2001
(84) CH DE FR GB LI
(43) 05.03.2003
(54) • *Verfahren und System zur automatischen Produktion von Videosequenzen*
• *Video sequence automatic production method and system*
• *Procédé et système de production automatique de séquences vidéo*
- (73) Dartfish SA, Route de la Fonderie 6, Case postale 53, 1705 Fribourg, CH
- (72) Ayer, Serge, 1753 Matran, CH
Moreaux, Michel, 1070 Puidoux, CH
Volery, Olivier, 1723 Marly, CH
- (74) P&TS Patents & Technology Surveys SA, Terreaux 7 P.O.Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

H04N 5/445 → (51) **G10L 15/26**

- (51) **H04N 5/74** (11) **1 652 377 B1**
G02B 26/10
(25) De (26) De
(21) 03817916.4 (22) 06.08.2003
(84) DE
(43) 03.05.2006
(86) DE 2003/002633 06.08.2003
(87) WO 2005/015903 2005/07 17.02.2005
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BILDPROJEKTION UND/ODER MATERIAL-BEARBEITUNG*
• *APPARATUS AND METHOD FOR PROJECTING IMAGES AND/OR PROCESSING MATERIALS*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR LA PROJECTION D'IMAGE ET/OU L'USINAGE DE MATIERE*
- (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (72) SCHENK, Harald, 01139 Dresden, DE
- (74) Gagel, Roland, Patentanwalt Dr. Roland Gagel, Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE

- (51) **H04N 5/765** (11) **0 957 636 B1**
H04N 5/782
(25) En (26) En
(21) 99108867.5 (22) 04.05.1999
(84) DE FR GB
(43) 17.11.1999
(30) 12.05.1998 US 85127 P
05.03.1999 US 263911
(54) • *Elektronischer, auf einem Schirm dargestellter, Quellenführer*
• *On-screen electronic resources guide*
• *Guide électronique de ressources, affiché sur écran*
- (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) Sampsell, Jeffrey Brian, Vancouver, WA 98682, US
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H04N 5/782 → (51) **H04N 5/765**

- (51) **H04N 7/01** (11) **0 817 482 B1**
(25) En (26) En
(21) 97111056.4 (22) 02.07.1997
(84) DE FR GB
(43) 07.01.1998
(30) 02.07.1996 JP 17270696
26.12.1996 JP 34741996
(54) • *Abtastzeilenumwandlungsschaltung und Interpolationskoeffizienterzeugungsschaltung*

- *Scanning line converting circuit and interpolation coefficient generating circuit*
• *Circuit de conversion de lignes de balayage et circuit pour la génération de coefficients d'interpolation*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Tokoi, Masaki, Hirakata-shi, Osaka 573, JP
Kawahara, Isao, Toyono-gun, Osaka 563-02, JP
Tagami, Tomohisa, Habikino-shi, Osaka 583, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (60) 06015062.0

H04N 7/14 (11) **1 446 949 B1**
H04N 7/173

- (25) En (26) En
(21) 01274743.2 (22) 23.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 18.08.2004
(86) EP 2001/014281 23.11.2001
(87) WO 2003/045058 2003/22 30.05.2003
(54) • *FERNSEHPLAUDERZIMMER*
• *TELEVISION CHAT ROOM*
• *FORUM DE DISCUSSION EN TEMPS REEL A L'AIDE D'UN POSTE DE TELEVISION*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) DAVIDSSON, Marcus, S-58224 Linköping, SE
WILLSTEDT, Charlotta, S-21213 Malmö, SE
NILSSON, Gunnar, S-58731 Linköping, SE
SEGERBERG, Tomas, D-10178 Berlin, DE
- (74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H04N 7/16 → (51) **H04N 7/173**

- (51) **H04N 7/173** (11) **0 963 119 B1**
H04N 7/16 **H04N 5/00**
(25) En (26) En
(21) 99401150.0 (22) 10.05.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 08.12.1999
(30) 05.06.1998 EP 98401354
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Auswahl von Zuschauerprofilen in einem interaktiven Fernsehsystem*
• *Apparatus and method for selecting viewers' profile in interactive TV*
• *Appareil et méthode pour la sélection du profil du téléspectateur dans un système de télévision*
- (73) THOMSON multimedia, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) Maillard, Alain, Thomson Multimedia, 92100 Boulogne Billancourt, FR
Patry, Nadine, Thomson Multimedia, 92100 Boulogne Billancourt, FR
Lesenne, Laurent, Thomson Multimedia, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (74) Zhang, Jianguo, et al, THOMSON multimedia, 46 Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR

H04N 7/173 (11) **1 264 484 B1**

- (25) En (26) En
(21) 01920276.1 (22) 08.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 11.12.2002
(86) US 2001/007615 08.03.2001
(87) WO 2001/076251 2001/41 11.10.2001

- (30) 10.03.2000 US 523373
(54) • *CHIPKARTEN VERWENDENDEN SYSTEM ZUM BEZAHLEN UND LADEN IM KABEL-FERNSEHEN*
• *CABLE TELEVISION PAYMENT AND LOAD SYSTEM USING SMART CARD*
• *SYSTEME DE PAIEMENT ET DE CHARGEMENT POUR TELEVISION PAR CABLE UTILISANT UNE CARTE A MICROPROCESSEUR*
- (73) VISA INTERNATIONAL SERVICE ASSOCIATION, 900 Metro Center Boulevard, Foster City, CA 94404-2172, US
- (72) CUTINO, Suzanne, C., Reno, NV 89509, US
DAVIS, Virgil, M., Los Altos, CA 94024, US
ROBERTS, Shay, San Francisco, CA 94118, US
- (74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (60) 02017779.6 / 1 263 230

H04N 7/173 → (51) **H04N 7/14**

- (51) **H04N 7/18** (11) **1 161 094 B1**
(25) En (26) En
(21) 01113392.3 (22) 01.06.2001
(84) DE FR
(43) 05.12.2001
(30) 02.06.2000 JP 2000166364
(54) • *Unterdrückung von Bildern und dazugehöriges Anzeigesystem*
• *Image cut-away/display system*
• *Retranchement d'image et système d'affichage correspondant*
- (73) FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 7-2, Nishi-Shinjuku 1-Chome Shinjuku-Ku, Tokyo-To, JP
- (72) Okada, Hiroshi, c/o Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, Tokyo-to, JP
Takatsuka, Takeshi, c/o Fuji Jukogyo K. K., Tokyo-to, JP
Yokokura, Shuichi, c/o Fuji Jukogyo K. K., Tokyo-to, JP
- (74) Popp, Eugen, et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

H04N 7/24 (11) **1 345 446 B1**

- (25) En (26) En
(21) 03002504.3 (22) 04.02.2003
(84) DE GB
(43) 17.09.2003
(30) 14.02.2002 JP 2002036710
(54) • *Übertragungssystem für Videoinformation und Programm und Vorrichtung zur Übertragung von Videoinformation*
• *Video information transmission system, and apparatus and program used for video information transmission system*
• *Système de transmission d'information vidéo et dispositif et programme pour la transmission d'information vidéo*
- (73) KDDI Corporation, 3-2, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (72) Yanagihara, Hiromasa, Kamifukuoka-shi, Saitama, JP
Yoneyama, Akio, Kamifukuoka-shi, Saitama, JP
Nakajima, Yasuyuki, Kamifukuoka-shi, Saitama, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04N 7/24 (11) **1 500 277 B1**
G11B 27/10 **G09B 5/06**

- (25) En (26) En
(21) 03718958.6 (22) 29.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 26.01.2005
(86) GB 2003/001829 29.04.2003
(87) WO 2003/094519 2003/46 13.11.2003
(30) 30.04.2002 GB 0209790
(54) • VEREINFACHTE HERSTELLUNG EINER KOMPLEXEN INTERAKTIVEN DVD
• SIMPLIFIED PREPARATION OF COMPLEX INTERACTIVE DVD
• PREPARATION SIMPLIFIEE DE DVD INTERACTIF COMPLEXE
- (73) ZOOTECH LIMITED, 20 Furnival Street, Sheffield S1 4QT, GB
- (72) GREEN, Stuart, Zoo Digital Group Plc, Sheffield S1 4FS, GB
- (74) McCann, Heather Alison, et al, Electronic Intellectual Property, Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

- (51) **H04N 7/26** (11) **0 851 684 B1**
(25) En (26) En
(21) 97109319.0 (22) 09.06.1997
(84) DE FR GB NL
(43) 01.07.1998
(30) 23.12.1996 KR 9670632
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Kodierung einer Objektkontur
• Method and apparatus for encoding a contour of an object
• Procédé et appareil pour le codage du contour d'un objet
- (73) Daewoo Electronics Corporation, 686, Ahyeon-Dong Mapo-Gu, Seoul, KR
- (72) Kim, Jin-Hun, c/o Video Research Center, Namdaemoon-Ro, Jung Gu, Seoul, KR
- (74) Turi, Michael, et al, Samson & Partner Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **H04N 7/26** (11) **1 110 404 B1**
H04N 7/30 **H04N 1/41**
(25) En (26) En
(21) 00945879.5 (22) 04.07.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 27.06.2001
(86) EP 2000/006328 04.07.2000
(87) WO 2001/003442 2001/02 11.01.2001
(30) 06.07.1999 US 347882
(54) • SKALIERBARES VIDEOKODIERUNGSSYSTEM UND VERFAHREN
• SYSTEM AND METHOD FOR SCALABLE VIDEO CODING
• SYSTEME ET PROCEDE DE CODAGE DE VIDEO EVOLUTIVE
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) CHEN, Yingwei, NL-5656 AA Eindhoven, NL
RADHA, Hayder, NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN DER SCHAAR, Mihaela, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Landousy, Christian, Philips Corporate Intellectual Property, 156 Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

- (51) **H04N 7/26** (11) **1 370 086 B1**
(25) It (26) En
(21) 02425372.6 (22) 07.06.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 10.12.2003
(54) • Programmierbares Bewegungsvektoren-Generationssystem
• Programmable system for motion vector generation
• Système programmable pour la génération de vecteurs de mouvement
- (73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT

- (72) Alfonso, Daniele, 20052 Monza (Milano), IT
Rovati, Fabrizio, 20092 Cinisello Balsamo (Milano), IT
- (74) Bosotti, Luciano, et al, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl, Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

H04N 7/26 → (51) **G06K 9/46**

- (51) **H04N 7/30** (11) **0 626 790 B1**
H04N 1/41
(25) En (26) En
(21) 94303810.9 (22) 26.05.1994
(84) DE FR GB
(43) 30.11.1994
(30) 28.05.1993 US 68109
(54) • Reduktion von Artefakten bei einem JPEG Bild mittels Segmentierung
• Segmentation-based JPEG image artifacts reduction
• Réduction d'artefacts dans une image JPEG utilisant une segmentation
- (73) Xerox Corporation, Xerox Square, Rochester, New York 14644, US
- (72) Fan, Zhigang, Webster, New York 14580, US
- (74) Skone James, Robert Edmund, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **H04N 7/30** (11) **1 516 493 B1**
H04N 7/50
(25) En (26) En
(21) 03732863.0 (22) 04.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.03.2005
(86) IB 2003/002526 04.06.2003
(87) WO 2003/107682 2003/52 24.12.2003
(30) 14.06.2002 US 172416
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR OPTIMIERUNG DER BILDSCHÄRFE WÄHREND DER KODIERUNG
• A METHOD AND SYSTEM FOR OPTIMIZING IMAGE SHARPNESS DURING CODING
• PROCEDE ET SYSTEME D'OPTIMISATION DE LA NETTETE D'IMAGES PENDANT LE CODAGE ET L'AMELIORATION D'IMAGES

- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) CAVIEDES, Jorge, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
- (74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04N 7/30 → (51) **H04N 7/26****H04N 7/50** → (51) **H04N 7/30****H04N 9/31** → (51) **G02B 27/28**

- (51) **H04Q 3/00** (11) **1 040 676 B1**
(25) Fi (26) En
(21) 98961269.2 (22) 15.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.10.2000
(86) FI 1998/000983 15.12.1998
(87) WO 1999/034617 1999/27 08.07.1999
(30) 16.12.1997 FI 974531
22.12.1997 FI 974604
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG UND ÄNDERUNG VON INTELLIGENTEN NETZWERKPARAMETERN

- METHOD AND SYSTEM FOR THE TRANSMISSION AND MODIFICATION OF INTELLIGENT NETWORK PARAMETERS
• PROCEDE ET SYSTEME POUR TRANSMETTRE ET MODIFIER DES PARAMETRES DE RESEAU INTELLIGENT

- (73) TeliaSonera Finland Oyj, Teollisuuskatu 15, 00510 Helsinki, FI
- (72) ALA-LUUKKO, Sami, FIN-00280 Helsinki, FI
HUOPANIEMI, Juho, FIN-02600 Espoo, FI
PERÄ, Olli, FIN-90570 Oulu, FI
- (74) Simmelvuo, Markku Kalevi, et al, Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

H04Q 3/00 (11) **1 078 537 B1**
H04Q 7/22

- (25) En (26) En
(21) 99930007.2 (22) 21.05.1999
(84) DE FI FR GB IT SE
(43) 28.02.2001
(86) SE 1999/000875 21.05.1999
(87) WO 1999/060801 1999/47 25.11.1999
(30) 21.05.1998 US 86280 P
31.03.1999 US 282832
(54) • VEREINBARKEIT VON EINEM INTELLIGENTEN NETZ UND EINEM DATENPAKETNETZ
• INTELLIGENT NETWORK AND PACKET DATA NETWORK INTEROPERABILITY
• RESEAU EVOLUE ET INTEROPERABILITE DANS UN RESEAU DE DONNEES PAR PAQUETS
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) STILLE, Mats, S-116 24 Stockholm, SE
NYBERG, Anna, S-181 46 Lidingö, SE
MARTLEW, Paul, Surrey GU 22 9HT, GB
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Radio Networks, 164 80 Stockholm, SE

H04Q 3/00 (11) **1 511 329 B1**

- (25) De (26) De
(21) 03019719.8 (22) 29.08.2003
(84) DE
(43) 02.03.2005
(54) • Verfahren zur Überprüfung einer Identifikation eines Links einer V5.x-Schnittstelle
• Method for checking an identification of a link of a V5.x interface
• Procédé pour vérifier une identification d'un lien d'une interface V5.x
- (73) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Amberger, Dieter, 2000 Stockerau, AT
- (74) Berg, Peter, et al, European Patent Attorney, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H04Q 3/00 → (51) **H04M 3/42**

- (51) **H04Q 7/14** (11) **1 042 928 B1**
(25) En (26) En
(21) 99933129.1 (22) 28.07.1999
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
(43) 11.10.2000
(86) JP 1999/004044 28.07.1999
(87) WO 2000/007386 2000/06 10.02.2000
(30) 28.07.1998 JP 21303698
(54) • INFORMATIONSÜBERTRAGUNGSSYSTEM
• INFORMATION TRANSMISSION SYSTEM
• SYSTEME D'EMISSION D'INFORMATIONS
- (73) Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
- (72) ITO, Takeshi Sony Computer Entertainment Inc., Tokyo 107-0052, JP

- YOSHIMORI, Masaharu Sony Computer Entertain.
Inc., Tokyo 107-0052, JP
KAWAI, Eiji Sony Computer Entertainment Inc.,
Tokyo 107-0052, JP
(74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al, Kilburn &
Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **H04Q 7/18** (11) **0 726 684 B1**
(25) En (26) En
(21) 96300907.1 (22) 09.02.1996
(84) DE FR GB
(43) 14.08.1996
(30) 09.02.1995 JP 2146095
(54) • *Intermittierende Empfangssteuereinrichtung für einen Selektivempfänger und entsprechen- des Verfahren*
• *Intermittent receiving control apparatus of a selective calling receiver and corresponding method*
• *Dispositif de commande de réception intermit- tente d'un récepteur d'appels sélectifs et pro- cédé correspondant*
(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-
ku, Tokyo, JP
(72) Asai, Takayuki, c/o NEC Corp., Tokyo, JP
(74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire,
120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
(60) 06002952.7

- (51) **H04Q 7/22** (11) **0 993 743 B1**
H04L 12/46
(25) En (26) En
(21) 98932691.3 (22) 02.07.1998
(84) DE GB NL
(43) 19.04.2000
(86) SE 1998/001307 02.07.1998
(87) WO 1999/001999 1999/02 14.01.1999
(30) 02.07.1997 SE 9702561
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG IN EINEM FERNMELDENETZWERK*
• *METHOD AND DEVICE IN A TELECOMMUNI- CATION NETWORK*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DANS UN RESEAU DE TELECOMMUNICATION*
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164
83 Stockholm, SE
(72) SKOG, Robert, S-191 34 Sollentuna, SE
(74) Herbjörnsen, Rut, Albihns Stockholm AB P.O. Box
5581, 114 85 Stockholm, SE

- (51) **H04Q 7/22** (11) **1 166 573 B1**
(25) En (26) En
(21) 00917541.5 (22) 02.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 02.01.2002
(86) SE 2000/000414 02.03.2000
(87) WO 2000/054524 2000/37 14.09.2000
(30) 05.03.1999 SE 9900795
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEREIT- STELLUNG ALLGEMEINER INFORMATION FÜR NUTZER IN EINEM MOBILFUNKNETZ*
• *METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING GENERAL INFORMATION TO USERS IN A MOBILE RADIO NETWORK*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE FOURNITURE D'INFORMATIONS GENERALE AUX UTILISA- TEURS D'UN RESEAU MOBILE RADIO*
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164
83 Stockholm, SE
(72) STOCKER, Markus, CH-6207 Nottwil, CH
RUSSO, Carmine, CH-1700 Fribourg, CH
DÄTWYLER, Martin, CH-3047 Bremgarten, CH
(74) Herbjörnsen, Rut, Albihns Stockholm AB P.O. Box
5581, 114 85 Stockholm, SE

- (51) **H04Q 7/22** (11) **1 446 781 B1**
(25) En (26) En
(21) 01994763.9 (22) 08.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 18.08.2004
(86) EP 2001/014207 08.11.2001
(87) WO 2003/041025 2003/20 15.05.2003
(54) • *VERFAHREN ZUM VERWALTEN VON VER- KETTETEN ERWEITERTEN KURZNACH- RICHTEN (EMS) UND TELEKOMMUNIKATI- ONSSENDGERÄT WELCHES DAS VERFAHREN ANWENDET*
• *METHOD FOR MANAGING CONCATENATED ENHANCED SHORT MESSAGES AND TEL- ECOMMUNICATION TERMINAL USING THE METHOD*
• *PROCEDE DE GESTION DE MESSAGES COURTS ENRICHIS CONCATÉNÉS ET TER- MINAL DE TELECOMMUNICATION Y RECOURANT*
(73) T & A Mobile Phones Limited, Room 1502, 15F,
Tower 6 China Hong Kong City 33 Canton Road
Tsim Sha Tsui, Kowloon, HK
(72) ING, Dayu, 200040 SHANGHAI, CN
FU, Danbin, 201204 SHANGHAI, CN
AUGUI, Stéphane, F-75011 Paris, FR
TRICOCHE, Marc, F-74320 Sevrier, FR
(74) Feray, Valérie, et al, Feray Lenne Conseil 39/41,
avenue Aristide Briand, 92163 Antony, FR

H04Q 7/22 → (51) H04Q 3/00

- (51) **H04Q 7/24** (11) **1 389 024 B1**
(25) En (26) En
(21) 02255512.2 (22) 07.08.2002
(84) DE FR GB
(43) 11.02.2004
(54) • *Verfahren zum Erstellen eines anwen- dungseingeleiteten Rufs an eine Mobilstation in einem CAMEL-Netzwerk, und ein Telekom- munikationssystem mit einem CAMEL-Netz- werk*
• *A method of setting up an application initiated call to a mobile station within a camel network, and a telecommunications system, comprising a camel network*
• *Méthode d'établissement d'appel lancé par une application à une station mobile dans un réseau CAMEL, et un système de télécommunications, comportant un réseau CAMEL*
(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain
Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Grech, Michel Louis Francis, Pewsey, Wiltshire SN9
5AZ, GB
Unmehopa, Musa, 3813 ZL Amersfoort, NL
(74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies
EUR-IP UK Ltd Unit 18, Core 3 Workzone Innova
Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XU,
GB

- (51) **H04Q 7/30** (11) **1 037 479 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00400629.2 (22) 08.03.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 20.09.2000
(30) 10.03.1999 FR 9902945
(54) • *Basisstation eines lokalen Mobilfunknetzes verbunden mit einem zellularen Mobilfunknetz*
• *Radiotelephone base station of local network connected to a cellular radio network*
• *Base de réseau radiotéléphonique local reliée à un réseau de radiotéléphonie cellulaire*
(73) SAGEM Communication, Le Ponant de Paris 27, rue
Leblanc, 75015 Paris, FR

- (72) Buton, André, 95520 Osny, FR
(74) Bloch, Gérard, 2, square de l'Avenue du Bois,
75116 Paris, FR

- (51) **H04Q 7/32** (11) **1 234 465 B1**
(25) En (26) En
(21) 00982041.6 (22) 01.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 28.08.2002
(86) SE 2000/002400 01.12.2000
(87) WO 2001/041483 2001/23 07.06.2001
(30) 01.12.1999 SE 9904398
(54) • *TRAGBARE TELEKOMMUNIKATIONSVO- RICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES ELEK- TRONISCHEN GEBRAUCHSGERÄTES*
• *A PORTABLE TELECOMMUNICATION APPA- RATUS FOR CONTROLLING AN ELEC- TRONIC UTILITY DEVICE*
• *APPAREIL DE TELECOMMUNICATION PORTATIF POUVANT COMMANDER UN PERIPHERIQUE ELECTRONIQUE*
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164
83 Stockholm, SE
(72) HOLLSTRÖM, Magnus, SE-222 41 Lund, SE
HED, Robert, S-223 55 Lund, SE
OLSSON, Patrik, S-217 72 Malmö, SE
EDLUND, Anders, S-236 42 Höllviken, SE
EKELUND, Björn, SE-237 34 Bjärred, SE
RYDBECK, Nils, Cary, NC 27511, US
(74) Karlsson, Leif Karl Gunnar, et al, Ström &
Gulliksson AB P O Box 793, 220 07 Lund, SE

- (51) **H04Q 7/32** (11) **1 255 417 B1**
G06K 19/06
(25) En (26) En
(21) 02009787.9 (22) 30.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 06.11.2002
(30) 04.05.2001 KR 2001024437
04.05.2001 KR 2001024438
(54) • *Gerät und Verfahren zur Zertifizierung des SIM-Karteninhabers in einem GSM Endgerät*
• *Apparatus and method for certifying SIM card owner in GSM terminal*
• *Appareil et procédé pour certifier le proprié- taire de la carte SIM dans un terminal GSM*
(73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong,
Yongdunpo-Ku, Seoul, KR
(72) Jung, Yong-Hwan, Kwangju, KR
Jo, Sun-Tae, Dongan-Ku, Anyang, Kyungki-Do, KR
Kim, Tae-Gyun, Jangan-Ku, Suwon, Kyungki-Do,
KR
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR,
Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679
München, DE

- (51) **H04Q 7/32** (11) **1 311 135 B1**
H04Q 7/38
(25) En (26) En
(21) 02025286.2 (22) 12.11.2002
(84) DE FR GB IT SE
(43) 14.05.2003
(30) 13.11.2001 JP 2001347863
(54) • *Mobiles Kommunikationsendgerät, Verfahren zum Speichern von Rundfunkinformationen, Verfahren für Zellwechsel, und Mobilkommuni- kationssystem*
• *Mobile communication terminal, broadcast information storing method, cell transfer method, and mobile communication system*

- *Terminal mobile de communication, méthode pour le stockage de données qui sont transmises avec un programme de radiodiffusion, méthode pour le changement de cellule, et système de communication mobile*
- (73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (72) Iwanaga, Mitsuo, c/o NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- Ida, Takehiro, c/o NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- Yunoki, Kazufumi, c/o NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (74) GROSSE BOCKHORN SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwälte Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 482 747 B1**
(25) En (26) En
(21) 03388042.8 (22) 28.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.12.2004

- *Planung der Zellsuche in einem drahtlosen zellularen Kommunikationsnetz*
 - *Cell search scheduling in a wireless cellular communication network*
 - *Planification de la recherche de cellules dans un réseau de communications cellulaires sans fil*
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) Lindoff, Bengt, 237 36 Bjärred, SE
Palenius, Torgny, 246 50 Löddeköpinge, SE
Ericsson, Anders, 247 32 Södra Sandby, SE
- (74) Boesen, Johnny Peder, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(51) **H04Q 7/36** (11) **1 574 095 B1**
(25) En (26) En
(21) 02798352.7 (22) 19.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 14.09.2005
(86) EP 2002/014602 19.12.2002
(87) WO 2004/057893 2004/28 08.07.2004

- *ZUWEISUNG VON ZEITSCHLITZEN WÄHREND DER SENDEPAUSEN EINER KOMMUNIKATION NACH EINEM ERSTEN PROTOKOLL ZU EINER KOMMUNIKATION NACH EINEM ZWEITEN PROTOKOLL*
 - *ASSIGNING TIME SLOTS DURING TRANSMISSION GAPS OF A FIRST PROTOCOL COMMUNICATION TO A SECOND PROTOCOL COMMUNICATION*
 - *ATTRIBUTIONS D'INTERVALLES TEMPORELS PENDANT DES INTERRUPTIONS DE TRANSMISSION D'UNE PREMIERE COMMUNICATION PAR PROTOCOLE A UNE SECONDE COMMUNICATION PAR PROTOCOLE*
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) HILDEBRAND, Uwe, 91058 Erlangen, DE
JECK, Michael, 55122 Mainz, DE
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Radio Networks Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04Q 7/38** (11) **0 941 004 B1**
H04L 29/08
(25) Ja (26) En
(21) 98921772.4 (22) 22.05.1998
(84) DE GB SE

- (43) 08.09.1999
(86) JP 1998/002260 22.05.1998
(87) WO 1998/056205 1998/49 10.12.1998
(30) 02.06.1997 JP 14426197
(54) • *STEUERSIGNAL-PROZESSOR UND ÜBERTRAGUNGSSYSTEM*
• *CONTROL SIGNAL PROCESSOR AND COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCESSEUR DE SIGNAUX DE COMMUNIQUE ET SYSTEME DE COMMUNICATION*
- (73) NTT MOBILE COMMUNICATIONS NETWORK INC., 10-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8436, JP
- (72) NAKAMURA, Shin, c/o NTT DoCoMo, Inc. - IPD, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
MORIKAWA, Hiroki, c/o NTT DoCoMo, Inc. - IPD, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
NAKANO, Masatomo, c/o NTT DoCoMo, Inc. - IPD, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 056 306 B1**
H04L 29/08

- (25) En (26) En
(21) 99110237.7 (22) 26.05.1999
(84) DE FI FR GB SE
(43) 29.11.2000
(54) • *Geographische Positionsbestimmung*
• *Geolocation determination*
• *Localisation géographique*
- (73) Sony Deutschland GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE
- (72) Kovacs, Ernő, c/o Sony International (Europe) GmbH, 70736 Fellbach, DE
- (74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 308 065 B1**
(25) De (26) De
(21) 01969231.8 (22) 13.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 07.05.2003
(86) DE 2001/003101 13.08.2001
(87) WO 2002/015616 2002/08 21.02.2002
(30) 11.08.2000 DE 10039429
(54) • *VERFAHREN UND BASISSTATION ZUR SIGNALÜBERTRAGUNG IN EINEM FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND BASE STATION FOR TRANSMITTING SIGNALS IN A RADIO COMMUNICATIONS SYSTEM*
• *PROCEDE ET STATION DE BASE POUR LA TRANSMISSION DE SIGNAUX DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION RADIO*

- (73) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
SCHNIEDENHARN, Jörg, 13587 Berlin, DE
PAPOUTSIS, Georgios, 10719 Berlin, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 395 076 B1**
H04L 12/28

- (25) En (26) En
(21) 03008492.5 (22) 11.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.03.2004
(30) 30.08.2002 KR 2002051716
(54) • *Verfahren zur Auswahl eines Zugangsnetzes und zur Datenübertragung über ein WLAN/Mobilfunk Interworking System*
• *Method for selecting an access system and for transmitting data via a WLAN/mobile phone interworking system*

- *Procédé pour sélectionner un réseau d'accès et pour transmettre des données dans un système d'interconnexion WLAN/cellulaire*
- (73) SK Telecom Co., Ltd., 99, Seorin-Dong, Jongro-ku, Seoul 110-110, KR
- (72) Park, Seong-Soo, Gangseo-gu, Seoul, KR
Lee, Dong-Hahk, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Schneider, Henry, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 581 023 B1**

- (25) En (26) En
(21) 05251544.2 (22) 15.03.2005
(84) DE FR GB
(43) 28.09.2005
(30) 25.03.2004 US 809881
(54) • *Wahl von Basisstations-Antennen für ein "synchronized set" und ein "active set"*
• *Selecting base station antennas for a synchronized set and an active set*
• *Sélectionner des antennes de station de base pour un jeu synchronisé et un jeu actif*
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Cao, Qiang, Swindon Wiltshire SN2 3XL, GB
Charriere, Patrick G.V., Tetbury Gloucestershire GL8 8DR, GB
Lim, Seau Sian, Swindon Wiltshire SN1 1HF, GB
Sapiano, Philip C., Corsham Wiltshire SN13 9AY, GB
- (74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies EUR-IP UK Ltd Unit 18, Core 3 Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XU, GB

H04Q 7/38 → (51) **H04Q 7/32**

(51) **H04Q 11/00** (11) **1 030 532 B1**
G02B 6/28

- (25) En (26) En
(21) 00101376.2 (22) 24.01.2000
(84) DE FR GB
(43) 23.08.2000
(30) 15.02.1999 JP 3593799
(54) • *Zweistufiges optisches Schaltungsnetzwerk*
• *Two-stage optical switch circuit network*
• *Réseau de circuit en commutateur optique à deux niveaux*
- (73) Oki Electric Industry Co., Ltd., 7-12, Toranomon 1-chome Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Okayama, Hideaki, c/o Oki Electric Ind. Co., Ltd., Tokyo, JP
- (74) Betten & Resch, Postfach 10 02 51, 80076 München, DE

(51) **H04Q 11/04** (11) **0 982 966 B1**
H04L 29/06

- (25) De (26) De
(21) 99110900.0 (22) 08.06.1999
(84) FI FR GB SE
(43) 01.03.2000
(30) 28.08.1998 DE 19839034
(54) • *Verfahren zum Aufbau einer paketorientierten Datenübertragung zwischen Teilnehmern*
• *Method to set up a packet oriented data transmission between subscribers*
• *Procédure pour établir une transmission de données par paquets entre abonnés*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Petras, Dietmar, 71554 Weissach im Tal, DE
Radimirsch, Markus, 30880 Laatzen, DE

- (51) **H04Q 11/04** (11) **1 215 931 B1**
H04L 12/56
- (25) En (26) En
(21) 00311184.6 (22) 14.12.2000
(84) DE FR
(43) 19.06.2002
(54) • *Ablaufgesteuerte Paketvermittlungen und passive optischen Netzwerke*
• *Distributed scheduler for packet switches and passive optical networks*
• *Ordonnanceur distribué pour commutateurs de paquets et réseaux optiques passifs*
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Wellen, Jeroen Siebrand, 3833 VP Leusden, NL
(74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies EUR-IP UK Ltd Unit 18, Core 3 Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XU, GB
-
- (51) **H04Q 11/04** (11) **1 247 420 B1**
H04L 29/06
- (25) En (26) En
(21) 00990386.5 (22) 28.12.2000
(84) DE GB
(43) 09.10.2002
(86) US 2000/035502 28.12.2000
(87) WO 2001/048976 2001/27 05.07.2001
(30) 28.12.1999 US 474048
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR EFFIZIENTEN ANWENDUNGSSCHICHT-VERMITTLUNG FÜR GEMULTIPLEXTE-INTERNET-MEDIENSTRÖME*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING EFFICIENT APPLICATION-LEVEL SWITCHING FOR MULTIPLEXED INTERNET PROTOCOL MEDIA STREAMS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF ASSURANT UNE COMMUTATION EFFICACE AU NIVEAU D'APPLICATION POUR DES FLUX DE MEDIA A PROTOCOLE INTERNET MULTIPLEXES*
- (73) Nokia Internet Communications Inc., Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Rajahalme, Jarno, 02400 Kirkkonummi, FI
Pessi, Pekka, 00810 Helsinki, FI
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
-
- H04Q 11/04** → (51) **H04J 3/24**
-
- H04R 1/10** → (51) **G02B 27/01**
-
- H04R 3/00** → (51) **H04B 15/00**
-
- H04R 25/00** → (51) **H04B 15/00**
-
- H05B 3/00** → (51) **A61L 9/03**
-
- H05B 33/06** → (51) **H05B 33/26**
-
- H05B 33/10** → (51) **C11D 7/28**
-
- (51) **H05B 33/14** (11) **1 323 808 B1**
C09K 11/06 **C07D 277/66**
C07D 263/56
- (25) En (26) En
(21) 03006651.8 (22) 02.05.1996
(84) DE FR GB
(43) 02.07.2003
(30) 16.05.1995 JP 14271395
04.08.1995 JP 21974395
(54) • *Organische elektrolumineszente Vorrichtung*
• *Organic Electroluminescent Device*
• *Dispositif organique électroluminescent*

- (73) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP
(72) Sano, Takeshi, Hirakata-shi, Osaka, JP
Hamada, Yuji, Ikoma-gun, Nara, JP
Shibata, Kenichi, Hashimoto-shi, Wakayama, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE
(62) 96106920.0 / 0 743 809
-
- H05B 33/14** → (51) **C09K 11/06**
-
- H05B 33/14** → (51) **C11D 7/28**
-
- H05B 33/14** → (51) **H05B 33/22**
-
- (51) **H05B 33/22** (11) **1 207 722 B1**
H05B 33/14 **C09K 11/80**
C09K 11/84
- (25) En (26) En
(21) 01115710.4 (22) 06.07.2001
(84) DE FR GB NL
(43) 22.05.2002
(30) 17.11.2000 JP 2000351861
(54) • *Mehrschichtige EL-Phosphor-Dünnschicht Vorrichtung*
• *EL phosphor multilayer thin film device*
• *Dispositif avec film mince multicouche d'un phosphore électroluminescent*
- (73) THE WESTAIM CORPORATION, 10102-114th Street, Fort Saskatchewan, Alberta T8L 3W4, CA
(72) Yano, Yoshihiko, Tokyo 103-8272, JP
Oike, Tomoyuki, Tokyo 103-8272, JP
Shirakawa, Yukihiko, Tokyo 103-8272, JP
Nagano, Katsuto, Tokyo 103-8272, JP
(74) Strych, Werner Maximilian Josef, et al, Hansmann & Vogeser, Patent- und Rechtsanwälte, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE
-
- H05B 33/22** → (51) **H05B 33/26**
-
- (51) **H05B 33/26** (11) **1 457 094 B1**
H05B 33/06 **H05B 33/22**
- (25) En (26) En
(21) 02784970.2 (22) 16.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 15.09.2004
(86) CA 2002/001931 16.12.2002
(87) WO 2003/055276 2003/27 03.07.2003
(30) 20.12.2001 US 341242 P
(54) • *STABILISIERTE ELEKTRODEN IN ELEKTROLUMINESZENTEN ANZEIGEN*
• *STABILIZED ELECTRODES IN ELECTROLUMINESCENT DISPLAYS*
• *ELECTRODES STABILISEES DANS DES AFFICHEURS ELECTROLUMINESCENTS*
- (73) iFire Technology Corp., 10102-114 Street, Fort Saskatchewan, Alberta T8L 3W4, CA
(72) ACCIONE, Joe, Caledon, Ontario L0N 1C0, CA
(74) Amery, Marcus James, et al, Albihs GmbH Bayerstrasse 83, 80335 München, DE
-
- (51) **H05B 37/02** (11) **1 510 110 B1**
(25) En (26) En
(21) 03727737.3 (22) 03.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.03.2005
(86) GB 2003/002440 03.06.2003
(87) WO 2003/105540 2003/51 18.12.2003
(30) 05.06.2002 GB 0212882
(54) • *BELEUCHTUNGSSTEUERUNG*
• *LIGHTING CONTROL APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE D'ECLAIRAGE*
- (73) Anytronics Limited, Units 5 & 6 Hillside Ind. Estate London Road, Horndean Hampshire PO8 0BL, GB

- (72) CRAWFORD, Michael Anytronics Limited, Horndean Hampshire PO8 0BL, GB
(74) Harrison Goddard Foote, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB
-
- (51) **H05B 41/02** (11) **1 251 723 B1**
F21V 23/00
- (25) De (26) De
(21) 02007738.4 (22) 05.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 23.10.2002
(30) 07.04.2001 DE 10117582
(54) • *Vorschaltgeräteinheit für Leuchten in Lichtmasten*
• *Ballast unit for light sources in lamp posts*
• *Ballast pour sources lumineuses de candélabres*
- (73) TridonicAtco GmbH & Co. KG, Färbergasse 15, 6850 Dornbirn, AT
(72) Müller, Hans-Jürgen, 42499 Hückeswagen, DE
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 33 06 09, 80066 München, DE
-
- (51) **H05B 41/282** (11) **1 397 029 B1**
H05B 41/285
- (25) De (26) De
(21) 03017860.2 (22) 05.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.03.2004
(30) 04.09.2002 DE 10241327
(54) • *Schaltungsanordnung zum Betrieb von Entladungslampen*
• *Circuit for operating a discharge lamp*
• *Circuit pour opérer une lampe de décharge*
- (73) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
(72) Mayer, Siegfried, 85452 Moosinning, DE
Storm, Arwed, 85221 Dachau, DE
-
- H05B 41/285** → (51) **H05B 41/282**
-
- (51) **H05K 1/14** (11) **1 056 318 B1**
B62D 5/04
- (25) En (26) En
(21) 00304230.6 (22) 18.05.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 29.11.2000
(30) 22.05.1999 GB 9911905
(54) • *Verbesserungen an elektrischen Schaltungen*
• *Improvements relating to electrical circuits*
• *Améliorations de circuits électriques*
- (73) TRW LucasVarity Electric Steering Ltd., Woden Road West, Wednesbury, West Midlands WS10 7SY, GB
(72) Penketh, David Michael, Tamworth, Staffordshire B77 1NR, GB
(74) Spall, Christopher John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB
-
- (51) **H05K 1/18** (11) **0 903 060 B1**
H05K 5/06 **H01L 23/473**
- (25) En (26) En
(21) 97906616.4 (22) 13.02.1997
(84) FI GB SE
(43) 24.03.1999
(86) US 1997/002370 13.02.1997
(87) WO 1997/044991 1997/51 27.11.1997
(30) 23.05.1996 US 652205
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM MONTIEREN EINES ELEKTRONISCHEN BAUTEILS AUF EINEM SUBSTRAT*

- APPARATUS AND METHOD FOR MOUNTING AN ELECTRONIC COMPONENT TO A SUBSTRATE
 - DISPOSITIF ET PROCEDE DE MONTAGE D'UN COMPOSANT ELECTRONIQUE SUR UN SUBSTRAT
- (73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) LEMPER-BRENNER, Linda, Glenview, IL 60025, US
SCHMIDT, Detlef, W., Schaumburg, IL 60193, US
McDUNN, Kevin, J., Lake in the Hills, IL 60102, US
PRESS, Minoo, D., Schaumburg, IL 60173, US
- (74) Openshaw, Paul Malcolm, et al, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB
-
- (51) **H05K 3/06** (11) **1 168 899 B1**
C23F 1/08
- (25) Ja (26) En
(21) 01900662.6 (22) 11.01.2001
(84) DE FR GB
(43) 02.01.2002
(86) JP 2001/000085 11.01.2001
(87) WO 2001/052610 2001/29 19.07.2001
(30) 11.01.2000 JP 2000002189
11.01.2000 JP 2000002190
11.01.2000 JP 2000002191
11.01.2000 JP 2000002192
11.01.2000 JP 2000002193
- (54) • LEITERPLATTENHERSTELLUNG UND ENTSPRECHENDE HERSTELLUNGSVORRICHTUNG
• APPARATUS FOR MANUFACTURING PRINTED WIRING BOARD AND METHOD FOR MANUFACTURING PRINTED WIRING BOARD USING THE SAME
• FABRICATION DE PLAQUETTE DE CIRCUIT IMPRIME ET DISPOSITIF DE FABRICATION CORRESPONDANT
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) HIGA, Kazutomo, Neyagawa-shi, Osaka 572-0042, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- H05K 3/24** → (51) **C25D 3/56**
-
- H05K 3/30** → (51) **H05K 13/08**
-
- H05K 3/32** → (51) **H01M 2/20**
-
- H05K 3/34** → (51) **H05K 3/40**
-
- H05K 3/38** → (51) **C09J 4/00**
-
- (51) **H05K 3/40** (11) **1 484 950 B1**
H05K 3/34
- (25) De (26) De
(21) 04008025.1 (22) 01.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.12.2004
(30) 05.06.2003 DE 10325550
- (54) • Elektrisches Kontaktierungsverfahren
• Method for electrical connection
• Méthode de mise en contact électrique
- (73) Novar GmbH, Dieselstrasse 2, 41469 Neuss, DE
- (72) Gernhardt, Angelika, 41464 Neuss, DE
Goulet, Thomas, 40699 Erkrath, DE
Menzel, Carsten, 47137 Duisburg, DE
Ollik, Waldemar, 47495 Rheinberg, DE

- (74) Prietsch, Reiner, Patentanwalt Schäufeleinstrasse 7, 80687 München, DE
-
- (51) **H05K 5/00** (11) **1 487 247 B1**
(25) En (26) En
(21) 04291459.8 (22) 10.06.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 15.12.2004
(30) 13.06.2003 JP 2003170036
- (54) • Elektrisches Verbindergehäuse
• Electrical connector housing
• Boîtier de connecteur électrique
- (73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP
- (72) Naitou, Tsutomu Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Mie 510-8503, JP
Oka, Tatsuya Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Mie 510-8503, JP
- (74) Uchida, Kenji, et al, S.A. Fedit-Loriot et Autres Conseils en Propriété Industrielle 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR
-
- H05K 5/02** → (51) **G06F 1/00**
-
- H05K 5/06** → (51) **H05K 1/18**
-
- (51) **H05K 7/14** (11) **1 244 340 B1**
H02M 7/00
- (25) De (26) De
(21) 02005721.2 (22) 13.03.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 25.09.2002
(30) 22.03.2001 DE 10114125
- (54) • Aus mehreren Leistungsmodulen bestehende elektronische Leistungsschaltung
• Electronic power circuit comprising several power modules
• Circuit de puissance électronique comprenant plusieurs modules de puissance
- (73) TEMIC Automotive Electric Motors GmbH, Sickingenstrasse 29-38, 10553 Berlin, DE
- (72) Schmid, Ralf, 87662 Kaltental, DE
Schmidt, Marco, 86899 Landsberg, DE
Sontheim, Johann, 82346 Andechs, DE
Perkounigg, Helmut, 82362 Weilheim, DE
- (74) Pröll, Jürgen, et al, Conti Temic microelectronic GmbH Patent und Lizenzen Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE
-
- H05K 7/20** → (51) **G06F 1/20**
-
- H05K 7/20** → (51) **H02B 1/56**
-
- H05K 9/00** → (51) **H01B 1/22**
-
- (51) **H05K 13/04** (11) **1 087 653 B1**
(25) En (26) En
(21) 00125149.5 (22) 17.05.1995
(84) DE FR GB NL
(43) 28.03.2001
(30) 18.05.1994 JP 10410894
- (54) • Einrichtung und Verfahren für die Lieferung von Chipkomponenten
• Apparatus for supplying chip parts and method for same
• Dispositif et méthode pour la fourniture de composants électroniques
- (73) TAIYO YUDEN CO., LTD., 16-20, Ueno 6-chome, Taito-ku Tokyo 110, JP
- (72) Saito, Koji, c/o Taiyo Yuden Co., Ltd., Tokyo 110, JP
Fukai, Kikui, c/o Taiyo Yuden Co., Ltd., Tokyo 110, JP
Yasuda, Taro, c/o Taiyo Yuden Co., Ltd., Tokyo 110, JP

- (74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE
- (60) 06003764.5
(62) 97116379.5 / 0 817 558
95107550.6 / 0 683 625
-
- H05K 13/04** → (51) **B25J 15/06**
-
- (51) **H05K 13/08** (11) **1 213 951 B1**
H05K 3/30
- (25) En (26) En
(21) 01128980.8 (22) 06.12.2001
(84) DE GB
(43) 12.06.2002
(30) 08.12.2000 JP 2000374428
- (54) • Verfahren zur Bestückung von Bauteilen und Apparat zur Bestückung von Bauteilen
• Component-mounting method and component-mounting apparatus
• Méthode pour le garnissage de composants et appareil pour le garnissage de composants
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, JP
- (72) Nakano, Tomoyuki, Kofu-shi, Yamanashi-ken, JP
Odera, Koji, Kofu-shi, Yamanashi-ken, JP
Kuribayashi, Takeshi, Nakakoma-gun, Yamanashi-ken, JP
Kido, Kazuo, Kofu-shi, Yamanashi-ken, JP
- (74) Ehlers, Jochen, Eisenführ, Speiser & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

II.1(2)

- Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der internationalen Patentklassifikation
- Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification
- Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets

A01H 4/00 → (51) **C12N 15/82****A01H 5/00** → (51) **C12N 15/82**

- (51) **A61F 13/56** (11) **0 840 585 B2**
A61F 13/15
- (25) Sv (26) En
(21) 96923139.8 (22) 27.06.1996
(84) DE ES FR IT NL SE
(43) 13.05.1998
(86) SE 1996/000855 27.06.1996
(87) WO 1997/002799 1997/06 30.01.1997
(30) 07.07.1995 SE 9502494
- (54) • VERFAHREN UM VORSCHLUSSVORRICHTUNGSELEMENTE HERNSTELLEN UND ELEMENTE, DIE ANHAND DES VERFAHRENS HERGESTELLT WERDEN
• A METHOD OF MANUFACTURING FASTER-DEVICE ELEMENTS AND ELEMENTS MANUFACTURED IN ACCORDANCE WITH THE METHOD
• PROCEDE DE FABRICATION D'ELEMENTS DE DISPOSITIF D'ATTACHE ET ELEMENTS FABRIQUES CONFORMEMENT AU PROCEDE
- (73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
- (72) WIDLUND, Urban, S-435 43 Mölnlycke, SE
- (74) Romare, Laila Anette, et al, Albihns Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE

A61Q 11/00	→ (51)	C01B 33/193
B01D 29/58	→ (51)	E21B 43/08
B01D 39/08	→ (51)	E21B 43/08
B01D 39/10	→ (51)	E21B 43/08
B01D 39/14	→ (51)	E21B 43/08
B01J 19/12	→ (51)	B01J 19/18
(51) B01J 19/18	(11) 1 152 823 B2	
(25) En	(26) En	
(21) 00905158.2	(22) 17.02.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43) 14.11.2001		
(86) GB 2000/000524	17.02.2000	
(87) WO 2000/048731	2000/34 24.08.2000	
(30) 17.02.1999 GB 9903474		
(54) • VERFAHREN ZUR UMSETZUNG EINES FLUIDEN SUBSTRATES DURCH DYNAMISCHES HETEROGENES KONTAKTIEREN MIT EINEM FESTSTOFFMITTEL		
• PROCESS FOR THE CONVERSION OF A FLUID PHASE SUBSTRATE BY DYNAMIC HETEROGENEOUS CONTACT WITH A SOLID AGENT		
• PROCEDE DE TRANSFORMATION D'UN SUBSTRAT EN PHASE FLUIDE PAR MISE EN CONTACT HETEROGENE DYNAMIQUE AVEC UN AGENT SOLIDE		
(73) Protensive Limited, 35 Hills Road, Cambridge CB2 1NT, GB		
(72) RAMSHAW, Colin, Ponteland, Newcastle upon Tyne NE20 9ET, GB		
JACHUCK, Roshan Jeet Jee, North Walbottle, Newcastle upon Tyne NE1, GB		
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB		
(51) B01J 37/00	(11) 0 981 407 B2	
C08G 65/10		
(25) En	(26) En	
(21) 98924108.8	(22) 09.04.1998	
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE		
(43) 01.03.2000		
(86) EP 1998/002098	09.04.1998	
(87) WO 1998/052689	1998/47 26.11.1998	
(30) 16.05.1997 US 857998		
(54) • VERFAHREN ZUR RASCHEN AKTIVIERUNG VON DOPPELMETALLCYANID-KOMPLEX-KATALYSATOREN		
• PROCESS FOR RAPID ACTIVATION OF DOUBLE METAL CYANIDE CATALYSTS		
• PROCEDE POUR ACTIVATION RAPIDE DE CATALYSEURS A CYANURE METALLIQUE DOUBLE		
(73) BAYER ANTWERPEN N.V., Haven 507, Scheldelaan 420, 2040 Antwerpen, BE		
(72) HAYES, John, E., 60270 Gouvieux, FR		
LANGSDORF, Leah, J., Akron, OH 44333, US		
ISAACS, Bruce, H., Newton Square, PA 19703, US		
ARMELLINI, Fred, J., Willow Grove, PA 19090, US		
(74) Colmer, Stephen Gary, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB		
(51) B28B 11/24	(11) 1 020 267 B2	
(25) En	(26) En	
(21) 00300338.1	(22) 18.01.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43) 19.07.2000		
(30) 18.01.1999 CA 2259743		

(54) • Steuerungsvorrichtung für einen Trockner in einer Anlage zur Herstellung von Gipsbauplatten		
• Dryer control system for a gypsum board production line		
• Dispositif de contrôle d'un ensemble de séchage pour ligne de production de panneaux en plâtre		
(73) BPB Canada Inc., 2424 Lakeshore Road West, Mississauga, Ontario L5J 1K4, CA		
(72) Forster, John, Holland Landing, Ontario L9N 1J2, CA		
Dennis, Stephen, Fredericton, N.B. E3C 1M9, CA		
Mongrolle, Jean-Louis, 73000 Chambéry, FR		
(74) Abnett, Richard Charles, et al, REDDIE & GROSE 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB		
(51) B60K 37/06	(11) 0 796 756 B2	
G06F 3/033		
(25) De	(26) De	
(21) 97102392.4	(22) 14.02.1997	
(84) DE ES FR GB IT		
(43) 24.09.1997		
(30) 19.03.1996 DE 19610700		
08.11.1996 DE 19646226		
(54) • Bedienvorrichtung für menügesteuerte Funktionen eines Fahrzeugs		
• Device for controlling vehicle functions organised as a menu		
• Dispositif de commande de fonctions d'un véhicule contrôlés à partir d'un menu		
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80788 München, DE		
(72) Künzner, Hermann, 85356 Freising, DE		
Wiedemann, Harald, 82383 Hohenpeissenberg, DE		
(51) B65G 53/24	(11) 0 937 004 B2	
B65G 53/28	B65G 53/60	
(25) De	(26) De	
(21) 97946750.3	(22) 21.10.1997	
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE		
(43) 25.08.1999		
(86) EP 1997/005802	21.10.1997	
(87) WO 1998/017558	1998/17 30.04.1998	
(30) 22.10.1996 DE 19643523		
28.12.1996 DE 19654649		
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM PNEUMATISCHEN FÖRDERN PULVERFÖRMIGER STOFFE		
• PROCESS AND DEVICE FOR PNEUMATICALLY CONVEYING POWDERY SUBSTANCES		
• PROCEDE ET DISPOSITIF PNEUMATIQUE DE TRANSPORT DE MATIERES PULVERULENTES		
(73) Dietrich Engineering Consultants S.A., Z.I. Larges Pièces A - Ch. du Dévent, 1024 Ecublens (VD), CH		
(72) Dietrich, Frédéric, 1801 Le Mont Pelerin/VD, CH		
(74) Hiebsch, Gerhard F., et al, Hiebsch Behrmann Nüsse Patentanwälte Postfach 464, 78204 Singen, DE		
B65G 53/28	→ (51)	B65G 53/24
B65G 53/60	→ (51)	B65G 53/24
(51) C01B 33/193	(11) 0 785 169 B2	
A61Q 11/00		
(25) En	(26) En	
(21) 96309089.9	(22) 10.01.1997	
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE		
(43) 23.07.1997		
(30) 19.01.1996 GB 9601084		

(54) • Amorphe Kieselsäuren und orale Zusammensetzungen		
• Amorphous silicas and oral compositions		
• Silices amorphes et compositions orales		
(73) INEOS Silicas Limited, Bank Quay, Warrington WA5 1AB, GB		
(72) Stanier, Peter William, Sandbach, Cheshire, CW11 1ES, GB		
(74) Collingwood, Anthony Robert, et al, Lloyd Wise, McNeight & Lawrence c/o Commonwealth House 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB		
(51) C02F 3/28	(11) 1 200 362 B2	
(25) De	(26) De	
(21) 00954440.4	(22) 06.07.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43) 02.05.2002		
(86) EP 2000/006413	06.07.2000	
(87) WO 2001/002309	2001/02 11.01.2001	
(30) 06.07.1999 DE 19931085		
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM REINIGEN VON ABWASSER		
• METHOD AND DEVICE FOR THE PURIFICATION OF WASTEWATERS		
• PROCEDE ET DISPOSITIF D'EPURATION D'Eaux USEES		
(73) OTV SA, L'Aquarène, 1 place Montgolfier, 94417 Saint-Maurice Cédex, FR		
(72) ROSSMANITH, Peter, 78239 Rielasingen-Worblingen, DE		
(74) Hilgers, Hans Hubert, et al, Patentanwälte Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Partner Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE		
C08G 18/22	→ (51)	C08G 18/70
(51) C08G 18/70	(11) 0 859 805 B2	
C08L 97/02	C08G 18/22	
(25) En	(26) En	
(21) 96934799.6	(22) 18.10.1996	
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE		
(43) 26.08.1998		
(86) EP 1996/004606	18.10.1996	
(87) WO 1997/017388	1997/21 15.05.1997	
(30) 06.11.1995 EP 95117436		
09.02.1996 EP 96101892		
(54) • POLYISOCYANAT-ZUSAMMENSETZUNG ZUM BINDEN VON LIGNOCELLULOSE-MATERIAL		
• POLYISOCYANATE COMPOSITION FOR BINDING LIGNOCELLULOSIC MATERIAL		
• COMPOSITION DE POLYISOCYANATE POUR LIER DES MATERIAUX DE LIGNOCELLULOSE		
(73) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC, 500 Huntsman Way, Salt Lake City, Utah 84108, US		
(72) JUNG, Bruno, Andre, Alphonse, B-1150 Woluwe-Saint-Pierre, BE		
LEENSLAG, Jan, Willem, B-3120 Tremelo, BE		
VERBEKE, Hans, Guido, Godelieve, B-3210 Liden, BE		
GEUKENS, Danny, Anna, Eduard, B-2250 Olen, BE		
(74) Moens, Marnix Karel Christiane, et al, Intellectual Property Department Huntsman Polyurethanes Everslaan 45, 3078 Everberg, BE		
C08G 65/10	→ (51)	B01J 37/00
C08L 97/02	→ (51)	C08G 18/70
C12N 5/04	→ (51)	C12N 15/82
C12N 7/01	→ (51)	C12N 15/11

C12N 9/12	→ (51)	C12N 15/11
(51) C12N 15/11 C12N 15/86 C12N 9/12	(11)	0 490 972 B2 C12N 7/01
(25) En	(26)	En
(21) 90913914.9	(22)	27.08.1990
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE		
(43) 24.06.1992		
(86) US 1990/004889		27.08.1990
(87) WO 1991/003552		1991/07 21.03.1991
(30) 28.08.1989 US 399728		
21.11.1989 US 440053		
22.05.1990 US 527237		
(54) • <i>EXPRESSIONSSYSTEME FÜR REKOMBINANTE NEGATIVSTRANG-RNA-VIREN UND IMPFSTOFFE</i> • <i>RECOMBINANT NEGATIVE STRAND RNA VIRUS EXPRESSION SYSTEMS AND VACCINES</i> • <i>VACCINS ET SYSTEMES D'EXPRESSION DE VIRUS ARN RECOMBINANT A BRIN NEGATIF</i>		
(73) MedImmune Vaccines, Inc., 35 W. Watkins Mill Road, Gaithersburg, MD 20878, US		
(72) PALESE, Peter, Leonia, NJ 07605, US PARVIN, Jeffrey, D., Waltham, MA 02154, US KRYSTAL, Mark, Leonia, NJ 07605, US		
(74) Jones Day, et al, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE		
(51) C12N 15/81	(11)	0 707 068 B2
(25) En	(26)	En
(21) 95114460.9	(22)	22.05.1985
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE		
(43) 17.04.1996		
(30) 22.05.1984 US 612796		
(54) • <i>Hefevektor</i> • <i>Yeast vector</i> • <i>Vecteur de levure</i>		
(73) ROBERT ROGERS YOCUM, 4 Orchard Lane, Lexington, Massachusetts 02420-2600, US		
(72) Yocum, Robert Rogers, Lexington, Massachusetts 02320-2600, US		
(74) Wallace, Sheila Jane, et al, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB		
(62) 85303625.9 / 0 163 491		
(51) C12N 15/82 A01H 5/00 A01H 4/00	(11)	0 674 715 B2 C12N 5/04
(25) En	(26)	En
(21) 94903608.1	(22)	13.12.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43) 04.10.1995		
(86) US 1993/012085		13.12.1993
(87) WO 1994/013822		1994/14 23.06.1994
(30) 16.12.1992 US 992391		
01.11.1993 US 147261		
(54) • <i>VERFAHREN ZUR STABILEN TRANSFORMATION VON WEIZEN</i> • <i>METHODS FOR STABLE TRANSFORMATION OF WHEAT</i> • <i>PROCEDE DE TRANSFORMATION STABLE DE BLE</i>		
(73) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH		
(72) CHANG, Yin-Fu, Carrboro, NC 27510, US WONG, James, Richard, Milpitas, CA 95035, US ITANO, Andrea, Berkeley, CA 94702, US MEJZA, Stephen J., Union City, CA 94587, US WALKER, Leslie, San Diego, CA 92126, US		

(74) Elliott, Kathryn, et al, Intellectual Property Department Syngenta Limited Jealott's Hill International Research Centre PO Box No 3538, Bracknell, Berkshire RG42 6YA, GB		
C12N 15/86	→ (51)	C12N 15/11
E21B 43/04	→ (51)	E21B 43/08
(51) E21B 43/08 E21B 43/10 B01D 29/58 B01D 39/08	(11)	0 859 902 B2 E21B 43/04 B01D 39/14 B01D 39/10
(25) En	(26)	En
(21) 96938148.2	(22)	07.11.1996
(84) DE DK FR GB IT NL		
(43) 26.08.1998		
(86) EP 1996/004887		07.11.1996
(87) WO 1997/017524		1997/21 15.05.1997
(30) 08.11.1995 EP 95203038		
(54) • <i>VERFORMBARES BOHRLOCH-FILTERROHR UND VERFAHREN ZU SEINEM EINBAU</i> • <i>DEFORMABLE WELL SCREEN AND METHOD FOR ITS INSTALLATION</i> • <i>FILTRE DEFORMABLE POUR PUIS ET SON PROCEDE D'INSTALLATION</i>		
(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL		
(72) DONNELLY, Martin, NL-1031 CM Amsterdam, NL EMMEN, Jacobus, Hendrikus, Petrus, Maria, NL-2288 GD Rijswijk, NL KENTER, Cornelis, Jan, 2288 GD Rijswijk, NL LOHBECK, Wilhelmus, Christianus, Maria, NL-2288 GD Rijswijk, NL REIJNEN, Paulus, Hermanus, Franciscus, NL-2288 GD Rijswijk, NL ROSS, Brent, Reynolds, NL-2288 GD Rijswijk, NL SAMUEL, Allan, James, NL-2288 GD Rijswijk, NL		
E21B 43/10	→ (51)	E21B 43/08
G06F 3/033	→ (51)	B60K 37/06
(51) G11B 19/02 G11B 33/10	(11)	0 702 366 B2 G11B 27/34
(25) En	(26)	En
(21) 95113795.9	(22)	01.09.1995
(84) DE FR GB		
(43) 20.03.1996		
(30) 05.09.1994 JP 21161394		
(54) • <i>Steueranordnung geeignet zur Anwendung in einem Gerät für die Wiedergabe von Video, Audio und begleitenden Zeichen</i> • <i>Control device suitable for use in an apparatus for reproducing video, audio and accompanying characters</i> • <i>Dispositif de commande utilisable dans un appareil de reproduction vidéo, audio et de caractères associés</i>		
(73) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP		
(72) Tamaru, Takuya, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP Nakamura, Shigetomo, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP		
(74) Geyer, Ulrich F., et al, WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE		
G11B 27/34	→ (51)	G11B 19/02
G11B 33/10	→ (51)	G11B 19/02

II.2(1)

• Europäische Patente (B1), geordnet nach Veröffentlichungsnummern

• European patents (B1), arranged by publication number

• Brevets européens (B1), classés selon les numéros de publication

(11) 0 626 790	(51) <i>H04N 7/30</i>	(11) 0 842 209	(51) <i>C08G 63/664</i>	(11) 0 929 337	(51) <i>A61M 25/01</i>
(87) WO 1994/009820		(87) WO 1997/005185		(87) WO 1997/032625	
(11) 0 632 345	(51) <i>G03G 15/20</i>	(11) 0 848 454	(51) <i>H01R 13/18</i>	(11) 0 931 299	(51) <i>G07B 17/00</i>
(11) 0 668 777	(51) <i>C12N 15/12</i>	(11) 0 848 459	(51) <i>H01R 13/646</i>	(87) WO 1998/057304	
(87) WO 1994/009820		(11) 0 848 658	(51) <i>B29B 9/00</i>	(11) 0 931 582	(51) <i>B01D 63/02</i>
(11) 0 688 665	(51) <i>B32B 5/08</i>	(87) WO 1997/005994		(87) WO 1998/007506	
(11) 0 726 684	(51) <i>H04Q 7/18</i>	(11) 0 851 684	(51) <i>H04N 7/26</i>	(11) 0 933 064	(51) <i>A61B 17/17</i>
(11) 0 731 580	(51) <i>H04L 9/32</i>	(11) 0 852 347	(51) <i>G05D 3/00</i>	(11) 0 933 646	(51) <i>G01S 11/12</i>
(11) 0 734 281	(51) <i>B01D 15/08</i>	(87) WO 1998/003900		(11) 0 933 760	(51) <i>G11B 7/26</i>
(87) WO 1996/012545		(11) 0 855 795	(51) <i>H03H 9/19</i>	(11) 0 935 441	(51) <i>A61B 5/04</i>
(11) 0 740 435	(51) <i>H04L 1/22</i>	(87) WO 1998/005121		(87) WO 1998/018384	
(11) 0 743 343	(51) <i>C08L 69/00</i>	(11) 0 857 993	(51) <i>G02C 7/02</i>	(11) 0 935 945	(51) <i>A47L 13/20</i>
(11) 0 751 782	(51) <i>A61K 38/00</i>	(11) 0 858 091	(51) <i>H01H 37/54</i>	(11) 0 936 731	(51) <i>H03F 1/32</i>
(87) WO 1995/022340		(11) 0 860 318	(51) <i>B60N 2/44</i>	(11) 0 939 444	(51) <i>H01L 27/105</i>
(11) 0 755 283	(51) <i>A61M 31/00</i>	(11) 0 862 635	(51) <i>C12N 15/54</i>	(11) 0 939 974	(51) <i>H01L 21/336</i>
(87) WO 1995/028199		(87) WO 1997/035960		(87) WO 1998/053491	
(11) 0 758 787	(51) <i>H01G 9/035</i>	(11) 0 864 583	(51) <i>C07J 31/00</i>	(11) 0 940 263	(51) <i>B41J 3/407</i>
(87) WO 1996/027201		(11) 0 869 568	(51) <i>H01M 8/00</i>	(11) 0 941 004	(51) <i>H04Q 7/38</i>
(11) 0 760 672	(51) <i>A61K 38/08</i>	(11) 0 870 325	(51) <i>H01L 21/60</i>	(87) WO 1998/056205	
(87) WO 1995/032725		(87) WO 1996/002068		(11) 0 942 268	(51) <i>G01J 5/00</i>
(11) 0 771 097	(51) <i>H04L 27/233</i>	(11) 0 871 139	(51) <i>G06K 15/10</i>	(11) 0 942 562	(51) <i>H04L 25/02</i>
(11) 0 773 658	(51) <i>H04M 3/38</i>	(11) 0 872 521	(51) <i>C08L 101/00</i>	(11) 0 942 588	(51) <i>H04N 1/41</i>
(11) 0 774 849	(51) <i>H04L 25/40</i>	(87) WO 1998/020076		(11) 0 944 619	(51) <i>C07D 401/12</i>
(11) 0 782 112	(51) <i>G07B 17/04</i>	(11) 0 874 412	(51) <i>C01G 53/00</i>	(87) WO 1998/023608	
(11) 0 788 005	(51) <i>G02B 26/02</i>	(87) WO 1998/020571		(11) 0 945 967	(51) <i>H02K 29/08</i>
(11) 0 789 071	(51) <i>C11D 7/06</i>	(11) 0 875 740	(51) <i>G01F 23/296</i>	(11) 0 947 383	(51) <i>B60N 2/28</i>
(87) WO 1997/005228		(11) 0 877 495	(51) <i>H04B 10/155</i>	(11) 0 949 515	(51) <i>G02B 5/02</i>
(11) 0 790 290	(51) <i>C10G 25/00</i>	(11) 0 878 854	(51) <i>H01M 2/16</i>	(11) 0 949 785	(51) <i>H04L 25/49</i>
(87) WO 1996/040841		(11) 0 881 673	(51) <i>H01L 21/768</i>	(11) 0 950 090	(51) <i>C12N 5/00</i>
(11) 0 798 880	(51) <i>H04B 7/22</i>	(11) 0 886 169	(51) <i>G02F 1/1335</i>	(87) WO 1998/024883	
(11) 0 802 091	(51) <i>B60R 21/26</i>	(11) 0 891 007	(51) <i>H01R 4/64</i>	(11) 0 953 981	(51) <i>G11B 27/10</i>
(11) 0 804 479	(51) <i>C07K 14/50</i>	(11) 0 894 000	(51) <i>A61K 31/7028</i>	(11) 0 954 157	(51) <i>H04M 11/06</i>
(87) WO 1996/011950		(87) WO 1996/003995		(11) 0 954 565	(51) <i>C12N 5/08</i>
(11) 0 808 371	(51) <i>C12N 15/82</i>	(11) 0 895 295	(51) <i>H01M 10/40</i>	(87) WO 1998/004682	
(87) WO 1996/024679		(87) WO 1997/030487		(11) 0 955 964	(51) <i>A61F 2/78</i>
(11) 0 814 249	(51) <i>F02D 41/14</i>	(11) 0 896 586	(51) <i>C07K 16/32</i>	(87) WO 1998/004218	
(11) 0 814 803	(51) <i>A61K 31/365</i>	(87) WO 1997/035885		(11) 0 957 519	(51) <i>H01L 23/498</i>
(87) WO 1996/028154		(11) 0 899 732	(51) <i>G11B 19/12</i>	(11) 0 957 636	(51) <i>H04N 5/765</i>
(11) 0 817 482	(51) <i>H04N 7/01</i>	(11) 0 903 060	(51) <i>H05K 1/18</i>	(11) 0 958 600	(51) <i>H01L 21/3205</i>
(11) 0 832 225	(51) <i>C12N 15/12</i>	(87) WO 1997/044991		(87) WO 1997/050116	
(87) WO 1996/039510		(11) 0 903 776	(51) <i>H01L 21/28</i>	(11) 0 960 601	(51) <i>A61B 18/20</i>
(11) 0 832 259	(51) <i>C12N 15/82</i>	(11) 0 914 448	(51) <i>C12N 15/54</i>	(11) 0 961 221	(51) <i>G06K 15/00</i>
(87) WO 1996/029419		(87) WO 1997/046688		(11) 0 963 119	(51) <i>H04N 7/173</i>
(11) 0 832 262	(51) <i>C12N 15/82</i>	(11) 0 914 894	(51) <i>B23H 7/10</i>	(11) 0 963 784	(51) <i>B01F 3/04</i>
(87) WO 1996/038573		(87) WO 1998/043771		(87) WO 1999/033553	
(11) 0 835 827	(51) <i>B65D 85/10</i>	(11) 0 915 599	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 0 965 417	(51) <i>B25J 9/16</i>
(11) 0 838 036	(51) <i>G01R 33/44</i>	(11) 0 916 375	(51) <i>A63F 13/00</i>	(11) 0 966 003	(51) <i>H01B 3/44</i>
(87) WO 1997/003366		(87) WO 1998/039074		(11) 0 966 488	(51) <i>C08B 37/00</i>
(11) 0 840 496	(51) <i>H04N 1/405</i>	(11) 0 920 138	(51) <i>H03M 13/00</i>	(87) WO 1998/039364	
		(11) 0 920 164	(51) <i>H04L 27/34</i>	(11) 0 966 997	(51) <i>A63G 9/16</i>
		(11) 0 922 653	(51) <i>B65D 77/20</i>	(11) 0 967 017	(51) <i>B05B 3/10</i>
		(11) 0 927 616	(51) <i>B29B 13/02</i>	(87) WO 1999/036183	
		(11) 0 929 336	(51) <i>A61M 16/00</i>	(11) 0 968 230	(51) <i>C07K 14/75</i>
		(87) WO 1998/006449		(87) WO 1998/042751	

(11) 0 969 064	(51) C09J 4/00	(11) 1 018 943	(51) A61B 17/00	(11) 1 056 632	(51) B60T 8/40
(87) WO 1999/007289		(87) WO 1999/007289		(87) WO 2000/038966	
(11) 0 969 109	(51) C22C 14/00	(11) 1 019 869	(51) G06K 9/78	(11) 1 057 291	(51) H04B 15/00
(87) WO 1998/047100		(87) WO 1998/047100		(87) WO 1999/033201	
(11) 0 970 659	(51) A61B 17/32	(11) 1 021 023	(51) H04L 29/06	(11) 1 058 108	(51) G01M 15/00
(87) WO 1998/045434		(11) 1 023 211	(51) B60T 8/00	(11) 1 058 224	(51) G09F 9/00
		(87) WO 1999/020506		(87) WO 2000/028513	
(11) 0 971 458	(51) H01R 13/658	(11) 1 024 516	(51) H01J 11/02	(11) 1 059 308	(51) C08F 8/14
(87) WO 1998/044883		(87) WO 1999/009579		(87) WO 1999/043719	
(11) 0 972 041	(51) C12N 15/12	(11) 1 025 792	(51) A47L 9/22	(11) 1 059 333	(51) C08L 27/18
(87) WO 1998/046762		(11) 1 026 503	(51) G01N 33/487	(87) WO 1999/043750	
(11) 0 972 531	(51) A61M 1/36	(11) 1 028 876	(51) B60T 8/00	(11) 1 060 100	(51) B65B 19/22
(87) WO 1998/044883		(87) WO 1999/025593		(87) WO 1999/043552	
(11) 0 973 472	(51) A61F 13/15	(11) 1 029 517	(51) A61F 2/06	(11) 1 060 819	(51) B23B 29/04
(87) WO 1998/044883		(11) 1 030 229	(51) G03G 15/09	(11) 1 060 828	(51) B23P 19/04
(11) 0 975 765	(51) C12N 15/53	(11) 1 030 335	(51) H01H 35/26	(11) 1 060 959	(51) B60R 22/20
(87) WO 1998/046762		(11) 1 030 532	(51) H04Q 11/00	(11) 1 061 411	(51) G03C 1/12
(11) 0 977 125	(51) G06F 13/28	(11) 1 031 686	(51) E05B 55/12	(11) 1 063 828	(51) H04L 29/06
(87) WO 1998/046762		(11) 1 033 745	(51) H01L 21/285	(11) 1 063 916	(51) A61B 5/00
(11) 0 982 586	(51) G01N 27/407	(11) 1 034 213	(51) C08K 5/00	(87) WO 1999/048419	
(87) WO 1998/046762		(87) WO 1999/027007		(11) 1 063 922	(51) A61B 17/00
(11) 0 982 843	(51) H02M 5/45	(11) 1 035 569	(51) H01L 21/314	(87) WO 1999/047048	
(87) WO 1998/046762		(87) WO 1999/028962		(11) 1 064 242	(51) C06D 5/06
(11) 0 982 894	(51) H04L 9/06	(11) 1 037 479	(51) H04Q 7/30	(87) WO 1999/048843	
(87) WO 1998/046762		(11) 1 040 644	(51) H04M 3/523	(11) 1 066 516	(51) G01N 33/487
(11) 0 982 966	(51) H04Q 11/04	(87) WO 1999/029092		(87) WO 2000/043777	
(87) WO 1999/039580		(11) 1 040 676	(51) H04Q 3/00	(11) 1 066 522	(51) G01N 33/53
(11) 0 982 990	(51) A01N 43/08	(87) WO 1999/034617		(87) WO 1999/049314	
(87) WO 1999/039580		(11) 1 041 974	(51) A61K 9/52	(11) 1 066 859	(51) A63B 21/055
(11) 0 983 070	(51) A61K 31/59	(87) WO 1999/033449		(11) 1 067 201	(51) C21B 13/00
(87) WO 1998/056389		(11) 1 042 928	(51) H04Q 7/14	(11) 1 069 455	(51) G02F 1/01
(11) 0 983 634	(51) H03M 7/40	(87) WO 2000/007386		(11) 1 070 118	(51) C12N 7/01
(87) WO 1999/048211		(11) 1 043 501	(51) F04B 39/16	(87) WO 1999/041359	
(11) 0 984 993	(51) C08F 236/04	(11) 1 043 732	(51) H01B 1/12	(11) 1 071 792	(51) C12N 15/57
(87) WO 1998/051720		(87) WO 1999/034372		(87) WO 1999/053078	
(11) 0 988 387	(51) C12N 15/67	(11) 1 044 625	(51) A45D 34/04	(11) 1 072 874	(51) G01G 19/02
(87) WO 1998/055636		(11) 1 045 105	(51) E06B 9/15	(11) 1 074 592	(51) C09H 7/00
(11) 0 991 460	(51) B01D 53/047	(11) 1 047 439	(51) C07H 15/26	(11) 1 074 900	(51) G05B 13/04
(87) WO 1998/057728		(87) WO 1999/034812		(11) 1 075 397	(51) B60L 13/06
(11) 0 993 652	(51) G06K 19/07	(11) 1 048 421	(51) B27F 7/15	(87) WO 1999/051455	
(87) WO 1999/057681		(11) 1 048 764	(51) D02J 1/08	(11) 1 075 655	(51) G01N 27/00
(11) 0 993 743	(51) H04Q 7/22	(11) 1 049 023	(51) G06F 13/42	(87) WO 1999/056121	
(87) WO 1999/001999		(11) 1 049 465	(51) A61K 31/40	(11) 1 075 822	(51) A61B 18/22
(11) 0 997 866	(51) G09F 15/00	(87) WO 1999/037299		(11) 1 076 537	(51) A61F 2/46
(87) WO 1999/048184		(11) 1 050 640	(51) E05B 65/20	(87) WO 1999/056677	
(11) 0 998 004	(51) H02J 1/00	(11) 1 052 731	(51) H01R 9/26	(11) 1 076 586	(51) A61N 7/00
(87) WO 1999/048184		(11) 1 053 792	(51) B05B 15/04	(87) WO 1999/056829	
(11) 0 998 307	(51) A61K 48/00	(11) 1 054 316	(51) G06F 1/00	(11) 1 076 590	(51) A63H 27/00
(87) WO 1999/003508		(11) 1 054 498	(51) H02K 3/50	(87) WO 2000/051700	
(11) 0 998 760	(51) H01M 2/20	(11) 1 054 512	(51) H03M 1/06	(11) 1 077 306	(51) E21B 15/04
(87) WO 1999/005731		(11) 1 056 306	(51) H04Q 7/38	(11) 1 077 492	(51) H01L 27/144
(11) 1 000 701	(51) G03B 19/04	(11) 1 056 318	(51) H05K 1/14	(11) 1 078 537	(51) H04Q 3/00
(87) WO 1999/005731		(11) 1 056 486	(51) A61L 27/00	(87) WO 1999/060801	
(11) 1 005 163	(51) H03K 19/177	(87) WO 1999/038542		(11) 1 078 763	(51) B41J 2/165
(87) WO 1999/005731				(11) 1 079 258	(51) G02F 1/13
(11) 1 008 590	(51) C07D 263/24				
(87) WO 1999/005731					
(11) 1 010 825	(51) E03C 1/232				
(87) WO 1999/007821					
(11) 1 012 225	(51) C12C 5/00				
(87) WO 1999/007821					
(11) 1 013 228	(51) A61B 17/00				
(87) WO 2000/002492					
(11) 1 013 667	(51) C07K 14/52				
(87) WO 1999/007821					
(11) 1 013 740	(51) C09K 11/06				
(87) WO 1999/007821					
(11) 1 013 774	(51) C12Q 1/50				
(87) WO 1999/007821					
(11) 1 013 924	(51) F02P 15/00				
(87) WO 1999/007821					
(11) 1 014 683	(51) H04N 1/195				
(87) WO 1999/007821					
(11) 1 016 524	(51) B41J 2/05				
(87) WO 1999/007821					
(11) 1 016 739	(51) C25D 3/56				
(87) WO 1999/007821					

(11) 1 079 538	(51) H04B 3/56	(11) 1 107 959	(51) C07D 239/91	(11) 1 138 750	(51) C10G 69/12
(11) 1 079 557	(51) H04H 1/00	(87) WO 2000/012497		(11) 1 139 165	(51) G03C 3/00
(11) 1 080 691	(51) A61B 8/08	(11) 1 108 460	(51) B01D 53/94	(11) 1 139 334	(51) G10L 15/22
(11) 1 080 929	(51) B41J 25/34	(11) 1 108 686	(51) C02F 9/00	(11) 1 139 509	(51) H01R 24/00
(11) 1 080 977	(51) B60K 37/02	(11) 1 108 744	(51) C08K 5/098	(87) WO 2001/028046	
(11) 1 081 308	(51) E04F 11/18	(11) 1 110 404	(51) H04N 7/26	(11) 1 139 903	(51) A61C 7/14
		(87) WO 2001/003442		(87) WO 2000/036989	
(11) 1 081 859	(51) H03K 19/003	(11) 1 113 012	(51) C07D 275/02	(11) 1 140 149	(51) A61K 38/27
(11) 1 083 052	(51) B41J 2/165	(11) 1 113 305	(51) G02B 26/12	(87) WO 2000/040260	
(11) 1 084 877	(51) B60H 1/34	(11) 1 114 625	(51) A61F 2/44	(11) 1 140 631	(51) B65B 35/20
(11) 1 084 893	(51) B60K 37/02	(11) 1 114 666	(51) B01D 53/047	(87) WO 2000/038993	
(11) 1 086 192	(51) C09K 15/00	(11) 1 116 952	(51) G01N 27/72	(11) 1 142 766	(51) B60T 7/04
(87) WO 1999/048996		(11) 1 116 957	(51) G01R 31/26	(11) 1 144 524	(51) C09D 11/02
(11) 1 086 539	(51) H04B 10/213	(11) 1 117 071	(51) G06T 1/00	(87) WO 2000/042113	
(87) WO 1999/065164		(11) 1 117 343	(51) A61F 2/01	(11) 1 146 840	(51) A61G 7/10
(11) 1 087 127	(51) F02M 35/16	(87) WO 2001/008596		(87) WO 2000/044328	
(11) 1 087 653	(51) H05K 13/04	(11) 1 117 730	(51) C08J 3/14	(11) 1 147 134	(51) C07K 14/705
		(87) WO 2000/012589		(87) WO 2000/044786	
(11) 1 087 729	(51) A61F 2/06	(11) 1 118 883	(51) G02B 3/00	(11) 1 147 861	(51) B25D 9/26
(87) WO 1999/065419		(11) 1 120 047	(51) A23L 1/20	(11) 1 149 706	(51) B41J 2/175
(11) 1 088 080	(51) C12N 15/55	(87) WO 2001/010242		(11) 1 149 755	(51) B62D 6/02
(87) WO 2000/009707		(11) 1 120 334	(51) B62D 53/10	(11) 1 150 560	(51) A01K 29/00
(11) 1 088 443	(51) H04M 15/28	(11) 1 120 357	(51) B65D 77/06	(87) WO 2000/041560	
(87) WO 1999/066706		(11) 1 120 553	(51) F01P 7/16	(11) 1 154 252	(51) G01K 13/08
(11) 1 089 921	(51) B65D 75/00	(11) 1 121 889	(51) A47L 5/28	(11) 1 154 580	(51) H04B 1/04
(87) WO 1999/067153		(11) 1 124 119	(51) G01G 5/00	(11) 1 154 792	(51) A61K 39/39
(11) 1 090 748	(51) B32B 29/00	(11) 1 124 726	(51) B65B 53/02	(87) WO 2000/047225	
(11) 1 092 077	(51) E21B 29/06	(87) WO 2000/000392		(11) 1 154 827	(51) B01D 15/08
(87) WO 2000/001921		(11) 1 124 916	(51) C10L 1/22	(87) WO 2000/048703	
(11) 1 092 767	(51) C12N 15/02	(87) WO 2000/023541		(11) 1 154 836	(51) B01D 53/22
(87) WO 2000/001807		(11) 1 127 487	(51) A01K 67/027	(87) WO 2000/045940	
(11) 1 093 735	(51) A47B 88/04	(87) WO 2000/027186		(11) 1 155 553	(51) H04M 3/42
(11) 1 094 535	(51) H01M 8/02	(11) 1 127 817	(51) B65H 3/06	(87) WO 2000/051321	
(87) WO 2000/001025		(11) 1 128 241	(51) G05B 19/042	(11) 1 156 139	(51) C25D 7/04
(11) 1 098 821	(51) B65D 39/04	(11) 1 130 397	(51) G01N 33/543	(11) 1 156 972	(51) B65D 85/57
(87) WO 2000/044637		(11) 1 130 451	(51) G02B 27/28	(87) WO 2000/046127	
(11) 1 099 858	(51) F15B 15/14	(87) WO 2001/013162		(11) 1 156 981	(51) B67D 5/64
(11) 1 100 368	(51) A61B 1/31	(11) 1 130 689	(51) H01R 13/629	(87) WO 2000/010910	
(87) WO 2000/006013		(11) 1 131 329	(51) C07H 3/02	(11) 1 158 209	(51) F16H 25/20
(11) 1 101 481	(51) A47C 20/04	(87) WO 2000/029417		(11) 1 158 544	(51) H01F 1/057
(11) 1 101 747	(51) C03C 17/34	(11) 1 131 407	(51) C12N 5/00	(11) 1 160 099	(51) B42C 1/12
(11) 1 102 322	(51) H01L 27/146	(87) WO 2000/027996		(11) 1 160 292	(51) C09B 63/00
(11) 1 102 606	(51) A61M 5/30	(11) 1 132 235	(51) B60J 5/04	(11) 1 161 094	(51) H04N 7/18
(87) WO 2000/006228		(11) 1 132 782	(51) G03G 9/087	(11) 1 161 277	(51) A61N 1/30
(11) 1 103 222	(51) A61B 8/12	(11) 1 133 311	(51) A61K 38/17	(87) WO 2000/048669	
(11) 1 103 227	(51) A61B 17/88	(87) WO 2000/029015		(11) 1 161 281	(51) A61M 16/10
(11) 1 103 997	(51) H01H 50/10	(11) 1 133 950	(51) A61B 5/0205	(87) WO 2000/048682	
(11) 1 103 997	(51) H01H 50/10	(11) 1 136 894	(51) G04F 7/08	(11) 1 161 809	(51) H04L 1/18
(11) 1 104 070	(51) H02J 7/35	(11) 1 137 141	(51) H02G 3/08	(87) WO 2000/056002	
(11) 1 104 124	(51) H04B 7/204	(11) 1 138 228	(51) A47F 3/04	(11) 1 164 751	(51) H04L 12/40
(11) 1 104 124	(51) H04B 7/204	(11) 1 138 606	(51) B65D 5/42	(87) WO 2000/053103	(51) A61B 17/06
(11) 1 105 287	(51) B32B 17/00	(11) 1 138 739	(51) C09K 3/10	(11) 1 165 838	(51) C12Q 1/68
(87) WO 1999/058334		(87) WO 2001/012745		(87) WO 2000/056929	
(11) 1 106 787	(51) F01D 25/12			(11) 1 166 409	(51) H01S 5/0687
(11) 1 106 787	(51) F01D 25/12			(87) WO 2000/054381	
(11) 1 107 807	(51) A61P 31/04				
(87) WO 2000/010385					
(11) 1 107 894	(51) B60T 8/00				
(87) WO 2001/002228					

(11) 1 166 573 (87) WO 2000/054524	(51) H04Q 7/22	(11) 1 189 723 (87) WO 2001/083153	(51) B23K 20/12	(11) 1 216 232 (87) WO 2001/016114	(51) C07D 239/91
(11) 1 168 367	(51) G11C 27/02	(11) 1 190 351 (87) WO 2000/057325	(51) B65B 3/26	(11) 1 216 963	(51) C02F 3/32
(11) 1 168 899 (87) WO 2001/052610	(51) H05K 3/06	(11) 1 190 660	(51) A47L 5/28	(11) 1 217 020	(51) C08G 18/48
(11) 1 169 609 (87) WO 2000/060294	(51) F25J 3/04	(11) 1 192 704 (87) WO 2001/003282	(51) H02N 2/04	(11) 1 217 809	(51) H04M 1/24
(11) 1 170 387 (87) WO 2000/042227	(51) C21D 7/06	(11) 1 192 760 (87) WO 2001/005101	(51) H04L 12/44	(11) 1 219 460	(51) B41M 5/44
(11) 1 171 497 (87) WO 2000/058380	(51) C08F 297/04	(11) 1 193 845 (87) WO 2001/052388	(51) H02K 37/06	(11) 1 219 851	(51) F16D 65/16
(11) 1 172 135	(51) B01D 53/22	(11) 1 194 184 (87) WO 2001/087413	(51) H02K 37/06	(11) 1 224 925	(51) A61K 6/00
(11) 1 172 139	(51) B01J 23/63	(11) 1 196 545 (87) WO 2001/007573	(51) A61N 1/372	(11) 1 225 270	(51) D21F 1/32
(11) 1 173 476 (87) WO 2000/066625	(51) C07K 14/415	(11) 1 197 262	(51) C12N 9/00	(11) 1 225 310	(51) F01M 11/10
(11) 1 174 857	(51) G10L 15/26	(11) 1 199 196	(51) B01J 13/04	(11) 1 225 664	(51) H01R 43/24
(11) 1 174 864	(51) G11B 7/085	(11) 1 200 028 (87) WO 2001/003623	(51) B60G 17/015	(11) 1 226 212 (87) WO 2001/012718	(51) H01R 43/24
(11) 1 175 436 (87) WO 2000/061617	(51) C07K 14/035	(11) 1 200 583 (87) WO 2001/004144	(51) A61F 11/14	(11) 1 227 609	(51) C08L 29/02
(11) 1 175 727 (87) WO 2001/063758	(51) H03H 3/02	(11) 1 200 714 (87) WO 2001/011199	(51) C12N 15/12	(11) 1 228 781	(51) H04J 3/24
(11) 1 177 008 (87) WO 2000/067830	(51) A61M 25/06	(11) 1 201 212	(51) F01K 27/00	(11) 1 230 282 (87) WO 2001/029098	(51) A61M 16/20
(11) 1 178 073	(51) C08J 5/18	(11) 1 202 213	(51) A61F 13/511	(11) 1 231 031 (87) WO 2001/030543	(51) C08F 26/02
(11) 1 178 088	(51) C09D 7/12	(11) 1 202 668 (87) WO 2001/045562	(51) G06K 9/20	(11) 1 231 087	(51) B25J 15/06
(11) 1 179 021 (87) WO 2000/068268	(51) C07K 14/705	(11) 1 204 401 (87) WO 2001/012143	(51) A61B 6/10	(11) 1 231 584	(51) B60G 21/05
(11) 1 179 313	(51) A47L 9/24	(11) 1 204 630 (87) WO 2001/014309	(51) A61Q 5/10	(11) 1 231 987 (87) WO 2001/032268	(51) G09F 1/10
(11) 1 179 498	(51) B65H 3/52	(11) 1 205 167	(51) C07C 69/533	(11) 1 232 363 (87) WO 2001/036867	(51) A62C 37/08
(11) 1 180 292 (87) WO 2000/074341	(51) H04L 29/06	(11) 1 205 283	(51) A61F 7/12	(11) 1 232 363 (87) WO 2001/036867	(51) F21V 5/02
(11) 1 180 347	(51) A61B 17/70	(11) 1 205 377	(51) B25J 9/10	(11) 1 233 037	(51) C08J 9/32
(11) 1 180 774	(51) H01G 9/20	(11) 1 207 433	(51) B62D 25/02	(11) 1 233 143	(51) E21B 19/22
(11) 1 180 845	(51) H02K 11/04	(11) 1 207 722	(51) G03G 9/083	(11) 1 234 465 (87) WO 2001/041483	(51) H04Q 7/32
(11) 1 180 875	(51) H04L 12/56	(11) 1 208 914	(51) H05B 33/22	(11) 1 234 927	(51) E04D 12/00
(11) 1 180 886	(51) H04L 29/06	(11) 1 210 139 (87) WO 2001/010489	(51) B01L 3/02	(11) 1 235 130	(51) G05D 23/19
(11) 1 180 893	(51) H04M 11/06	(11) 1 210 374 (87) WO 2001/009192	(51) A61M 16/08	(11) 1 235 747 (87) WO 2001/014252	(51) C01D 3/14
(11) 1 181 013 (87) WO 2000/061142	(51) A61K 31/352	(11) 1 211 270 (87) WO 2001/016198	(51) C07K 16/30	(11) 1 236 513	(51) B01L 3/00
(11) 1 182 835	(51) H04L 12/58	(11) 1 213 951	(51) C08F 297/02	(11) 1 237 151	(51) G11B 5/53
(11) 1 183 250 (87) WO 2000/073293	(51) C07D 305/14	(11) 1 214 331 (87) WO 2001/016149	(51) H05K 13/08	(11) 1 237 431 (87) WO 2001/028375	(51) A41H 1/00
(11) 1 183 793 (87) WO 2001/080453	(51) H04B 7/185	(11) 1 214 334 (87) WO 2000/075170	(51) C07H 19/04	(11) 1 237 445 (87) WO 2001/039638	(51) A47G 29/14
(11) 1 184 631	(51) F25B 49/02	(11) 1 214 995	(51) C07K 16/30	(11) 1 238 218 (87) WO 2001/036849	(51) F16K 3/32
(11) 1 184 816	(51) G07D 9/06	(11) 1 215 289	(51) C08F 297/02	(11) 1 238 605	(51) A47B 95/00
(11) 1 185 214 (87) WO 2000/071055	(51) A61F 2/06	(11) 1 215 419	(51) H05K 13/08	(11) 1 239 986 (87) WO 2001/045885	(51) B23B 51/00
(11) 1 185 496 (87) WO 2000/076949	(51) C07C 51/36	(11) 1 215 421	(51) C07H 19/04	(11) 1 240 024 (87) WO 2001/042028	(51) B41J 2/345
(11) 1 186 437	(51) B41M 5/30	(11) 1 215 422	(51) C12N 15/53	(11) 1 240 342 (87) WO 2001/046445	(51) C12N 15/82
(11) 1 187 098	(51) G10L 15/28	(11) 1 215 931	(51) B21J 5/00	(11) 1 241 234	(51) C09D 5/44
(11) 1 187 652 (87) WO 2000/072908	(51) A61M 25/00		(51) C21D 1/70	(11) 1 241 526	(51) G03F 7/00
(11) 1 188 643	(51) B62D 21/11		(51) F16H 61/00	(11) 1 241 960 (87) WO 2002/039845	(51) A45D 34/00
			(51) F16J 15/32	(11) 1 243 412	(51) B41C 1/10
			(51) F16J 15/32	(11) 1 243 471	(51) B60R 1/06
			(51) H04Q 11/04		

(11) 1 243 576 (87) WO 2001/044165	(51) C07C 213/02	(11) 1 258 538 (87) WO 2002/006547	(51) G08B 13/24	(11) 1 275 916 (11) 1 276 505 (87) WO 2001/082970	(51) F25B 41/06 (51) A61K 47/34
(11) 1 244 340 (11) 1 244 481 (87) WO 2001/047589	(51) H05K 7/14 (51) A61M 5/32	(11) 1 259 273 (87) WO 2001/064265	(51) A61M 5/168	(11) 1 276 556 (87) WO 2001/083102	(51) B01J 19/10
(11) 1 244 487 (87) WO 2001/049350	(51) A61M 15/00	(11) 1 259 580 (87) WO 2001/053439	(51) C10M 159/18	(11) 1 277 422 (11) 1 277 585 (11) 1 277 713 (11) 1 277 925	(51) A47B 88/10 (51) B41J 2/175 (51) C04B 35/495 (51) F01L 13/06
(11) 1 245 690 (11) 1 245 729	(51) G22F 1/08 (51) D21G 9/00	(11) 1 259 708 (87) WO 2001/065718	(51) E21B 47/12 (51) E21B 47/12	(11) 1 278 514 (87) WO 2000/074656	(51) A61K 9/50
(11) 1 246 131 (11) 1 246 166 (11) 1 246 659 (87) WO 2001/041857	(51) G06T 9/00 (51) G10L 15/26 (51) A61M 16/20	(11) 1 260 752 (11) 1 261 903 (87) WO 2001/046787	(51) F16L 37/23 (51) G06F 1/00	(11) 1 279 262 (87) WO 2001/086895	(51) H04L 12/58
(11) 1 246 696 (87) WO 2001/041924	(51) B01J 23/34	(11) 1 264 013 (87) WO 2001/061082	(51) D01D 5/11	(11) 1 279 390 (11) 1 279 518 (11) 1 279 719 (87) WO 2002/074880	(51) A61F 13/494 (51) B41M 5/36 (51) D06M 13/285
(11) 1 246 739 (87) WO 2001/047748	(51) B60N 3/10	(11) 1 264 347 (87) WO 2001/069680	(51) H01L 25/10	(11) 1 279 766 (11) 1 280 176 (11) 1 280 639 (87) WO 2001/068332	(51) D21G 1/02 (51) H01H 57/00 (51) B27M 1/02
(11) 1 247 420 (87) WO 2001/048976	(51) H04Q 11/04	(11) 1 264 356 (87) WO 2001/071828	(51) H01M 2/02	(11) 1 281 008 (87) WO 2001/086163	(51) F16D 23/06
(11) 1 247 484 (87) WO 2002/011607	(51) A61B 1/00	(11) 1 264 484 (87) WO 2001/076251	(51) H04N 7/173	(11) 1 281 021 (87) WO 2001/086198	(51) F21S 8/00
(11) 1 247 760 (11) 1 249 225 (11) 1 249 232 (11) 1 249 578 (11) 1 250 600 (87) WO 2001/055725	(51) B65D 85/68 (51) A61K 8/04 (51) A61K 9/51 (51) F01D 25/12 (51) G01N 33/68	(11) 1 264 558 (11) 1 264 596 (11) 1 264 962 (11) 1 264 998 (11) 1 265 098 (11) 1 265 589 (87) WO 2001/072273	(51) A44B 19/34 (51) A61K 31/216 (51) E21B 49/08 (51) F16C 35/063 (51) G03C 1/498 (51) A61K 8/22	(11) 1 281 366 (11) 1 281 844 (11) 1 282 562 (87) WO 2001/076964	(51) A61B 18/14 (51) F02D 13/02 (51) B65D 41/02
(11) 1 250 860 (11) 1 251 033 (11) 1 251 267 (11) 1 251 305 (11) 1 251 723 (11) 1 252 414 (87) WO 2001/057358	(51) A43C 15/16 (51) B60R 9/058 (51) F16K 1/36 (51) F16L 37/084 (51) H05B 41/02 (51) E21B 34/16	(11) 1 266 859 (87) WO 2002/055424	(51) B66B 7/00	(11) 1 282 683 (87) WO 2001/088081	(51) C11D 17/04
(11) 1 253 175 (11) 1 254 678 (11) 1 254 891 (11) 1 255 339 (11) 1 255 417 (11) 1 255 947 (87) WO 2001/059357	(51) C09D 183/04 (51) A61M 15/00 (51) C07C 219/08 (51) H02G 7/05 (51) H04Q 7/32 (51) F17C 9/02	(11) 1 269 009 (87) WO 2001/077518	(51) F02M 53/04	(11) 1 284 133 (11) 1 284 222 (11) 1 284 296 (87) WO 2001/083815	(51) A61K 8/49 (51) B65D 21/02 (51) C12Q 1/68
(11) 1 256 676 (11) 1 256 994 (11) 1 257 247 (87) WO 2001/062211	(51) E05B 65/19 (51) H01M 10/28 (51) A61K 8/02	(11) 1 269 242 (87) WO 2001/071405	(51) G02B 17/06	(11) 1 284 302 (11) 1 285 128 (87) WO 2001/066857	(51) C23C 14/34 (51) D21G 3/00
(11) 1 257 358 (87) WO 2001/062381	(51) B01J 23/75	(11) 1 269 923 (11) 1 270 989 (11) 1 271 079 (11) 1 271 183 (11) 1 271 581 (11) 1 271 862 (11) 1 272 412 (87) WO 2001/076991	(51) A61B 17/14 (51) F16F 9/53 (51) F25D 29/00 (51) G01V 8/20 (51) H01G 9/20 (51) H04L 12/58 (51) B65G 53/28	(11) 1 285 756 (11) 1 285 969 (11) 1 285 984 (11) 1 285 990 (11) 1 286 083 (11) 1 286 300 (11) 1 286 330 (11) 1 287 234 (87) WO 2001/088354	(51) B41F 33/00 (51) C12P 33/00 (51) D03D 51/08 (51) D21F 3/02 (51) F16H 7/18 (51) G06K 17/00 (51) G10L 15/22 (51) F01D 5/08
(11) 1 257 573 (87) WO 2001/062779	(51) C07K 14/47	(11) 1 273 392 (11) 1 274 474 (87) WO 2001/078805	(51) B24B 49/12 (51) A61M 1/16	(11) 1 287 631 (87) WO 2001/095548	(51) H04L 1/00
(11) 1 257 829 (87) WO 2001/060840	(51) G01N 33/68	(11) 1 274 673 (87) WO 2001/077061	(51) C07C 205/22	(11) 1 287 783 (11) 1 287 985 (11) 1 288 117 (11) 1 288 351 (11) 1 288 863	(51) A61B 5/12 (51) B41C 1/10 (51) B62L 1/00 (51) D01F 9/127 (51) G06T 15/00
(11) 1 258 508 (11) 1 258 512	(51) C08L 83/04 (51) C09D 161/24	(11) 1 274 821 (87) WO 2001/074978	(51) C10M 141/06		
		(11) 1 275 405 (11) 1 275 509 (11) 1 275 564 (87) WO 2001/081120	(51) A61L 27/28 (51) B41J 2/175 (51) B60R 16/02		
		(11) 1 275 764	(51) D04H 13/00		

(11) 1 289 282 (87) WO 2001/092536	(51) H04N 5/232	(11) 1 307 577 (87) WO 2002/010422	(51) C12P 7/42	(11) 1 320 712 (87) WO 2002/103268	(51) F28D 1/00
(11) 1 291 426 (87) WO 2001/089414	(51) C12N 15/82	(11) 1 307 656 (87) WO 2002/014691	(51) F04B 39/06	(11) 1 321 400	(51) B65H 1/04
(11) 1 292 246 (87) WO 2001/096324	(51) A61F 2/06	(11) 1 307 875 (87) WO 2002/011122	(51) G10L 15/26	(11) 1 321 440	(51) C03B 32/02
(11) 1 292 587 (87) WO 2001/096324	(51) C07D 301/10	(11) 1 307 929 (87) WO 2002/013283	(51) H01L 37/02	(11) 1 322 838 (87) WO 2002/020948	(51) F01D 5/28
(11) 1 293 118	(51) A01G 5/00	(11) 1 308 065 (87) WO 2002/015616	(51) H04Q 7/38	(11) 1 323 600	(51) B60R 25/02
(11) 1 293 482	(51) C02F 1/50	(11) 1 308 625	(51) H04Q 7/38	(11) 1 323 808	(51) H05B 33/14
(11) 1 293 747	(51) F41H 7/04	(11) 1 308 803	(51) F04C 18/16	(11) 1 325 302 (87) WO 2002/012443	(51) B81B 7/02
(11) 1 294 062	(51) H01R 43/28	(11) 1 309 439 (87) WO 2002/006035	(51) G05B 19/042	(11) 1 325 693	(51) A47C 1/032
(11) 1 295 003 (87) WO 2002/001032	(51) E06B 7/086	(11) 1 309 561 (87) WO 2002/012197	(51) B29C 49/54	(11) 1 325 842	(51) B60R 9/058
(11) 1 295 569	(51) A61C 3/00	(11) 1 309 867 (87) WO 2002/012888	(51) C07D 231/12	(11) 1 327 726	(51) E04B 1/98
(11) 1 295 889	(51) C07F 7/18	(11) 1 310 456	(51) G01N 33/58	(11) 1 328 244 (87) WO 2002/022093	(51) A61K 8/49
(11) 1 297 810	(51) A61G 12/00	(11) 1 311 135	(51) C01B 35/12	(11) 1 328 695 (87) WO 2002/033203	(51) E05B 65/20
(11) 1 298 198	(51) C12M 1/20	(11) 1 311 210 (87) WO 2002/015823	(51) H04Q 7/32	(11) 1 328 814 (87) WO 2002/035237	(51) G01N 33/68
(11) 1 298 222	(51) C12Q 1/68	(11) 1 311 344 (87) WO 2002/014248	(51) H04Q 7/32	(11) 1 329 672	(51) F24F 5/00
(11) 1 299 091 (87) WO 2002/003970	(51) A61K 9/70	(11) 1 312 250	(51) A61F 2/06	(11) 1 330 365 (87) WO 2002/055311	(51) B41M 5/00
(11) 1 299 616 (87) WO 2002/004783	(51) E21B 33/12	(11) 1 312 737	(51) B01J 31/24	(11) 1 330 593 (87) WO 2002/035064	(51) F01D 25/18
(11) 1 301 241 (87) WO 2002/004069	(51) A61N 1/40	(11) 1 313 788 (87) WO 2002/018471	(51) A01D 34/71	(11) 1 331 290	(51) D01H 7/16
(11) 1 301 278 (87) WO 2002/005958	(51) B01J 37/02	(11) 1 313 828 (87) WO 2002/018528	(51) E05C 9/02	(11) 1 333 648	(51) H04L 29/12
(11) 1 302 902	(51) G06T 15/50	(11) 1 313 832 (87) WO 2002/018530	(51) C08G 63/78	(11) 1 334 233 (87) WO 2002/035001	(51) D21F 7/00
(11) 1 303 194 (87) WO 2002/007537	(51) A23L 1/216	(11) 1 313 890 (87) WO 2001/078115	(51) C11D 3/37	(11) 1 334 590 (87) WO 2002/041598	(51) H04L 12/56
(11) 1 303 258 (87) WO 2002/003958	(51) A61K 9/12	(11) 1 313 935 (87) WO 2002/018762	(51) C11D 1/66	(11) 1 334 653	(51) A01G 3/02
(11) 1 303 662 (87) WO 2001/071082	(51) D06C 5/00	(11) 1 313 948 (87) WO 2002/016766	(51) C23C 16/44	(11) 1 334 960 (87) WO 2002/036538	(51) C07C 67/08
(11) 1 303 718 (87) WO 2001/090617	(51) G05D 16/06	(11) 1 315 419 (87) WO 2002/017716	(51) F02D 35/02	(11) 1 335 184	(51) G01C 11/06
(11) 1 303 757 (87) WO 2002/008748	(51) G01N 33/483	(11) 1 315 937 (87) WO 2002/018848	(51) F03C 1/12	(11) 1 335 351	(51) G10L 11/04
(11) 1 304 074	(51) A61B 5/05	(11) 1 316 583 (87) WO 2002/014428	(51) A01N 43/80	(11) 1 335 444	(51) H01M 10/28
(11) 1 304 822 (87) WO 2001/095535	(51) H04J 13/04	(11) 1 316 670	(51) F25B 13/00	(11) 1 337 375 (87) WO 2002/040211	(51) B23K 26/14
(11) 1 304 972 (87) WO 2001/087379	(51) A61B 18/18	(11) 1 317 074	(51) C08F 265/04	(11) 1 337 497 (87) WO 2002/042240	(51) C04B 35/52
(11) 1 304 993 (87) WO 2002/009659	(51) A61K 8/46	(11) 1 318 069	(51) E21B 17/046	(11) 1 338 222	(51) A47F 5/08
(11) 1 305 252 (87) WO 2002/008112	(51) B66F 3/12	(11) 1 318 231	(51) H04B 1/28	(11) 1 338 234	(51) A47L 7/00
(11) 1 305 389 (87) WO 2002/008375	(51) C11D 3/43	(11) 1 318 242	(51) B62K 21/08	(11) 1 338 309	(51) A63B 22/02
(11) 1 306 021	(51) A24F 19/00	(11) 1 318 364	(51) D21F 3/04	(11) 1 338 639	(51) C09K 19/54
(11) 1 306 327	(51) B65H 1/04	(11) 1 318 627	(51) E02F 3/36	(11) 1 338 863	(51) G01B 21/04
(11) 1 306 375 (87) WO 2002/012225	(51) C07D 401/12	(11) 1 319 143 (87) WO 2002/025146	(51) F25B 47/02	(11) 1 339 475 (87) WO 2002/045817	(51) B01D 35/30
(11) 1 307 018	(51) H04L 29/06	(11) 1 319 328	(51) H04L 7/00	(11) 1 339 901 (87) WO 2002/046505	(51) D01G 15/92
(11) 1 307 561 (87) WO 2002/010394	(51) C12N 15/29	(11) 1 320 105	(51) F16K 7/10	(11) 1 340 680	(51) B65B 17/02
				(11) 1 340 757 (87) WO 2002/040483	(51) C07D 477/20
				(11) 1 340 945	(51) F24C 15/32
				(11) 1 341 269	(51) H01R 43/048

(11) 1 341 607 (87) WO 2002/043861	(51) B01J 27/12	(11) 1 357 648 (87) WO 2002/062223	(51) H01S 5/183	(11) 1 369 204 (87) WO 2002/066906	(51) B24D 13/12
(11) 1 341 910 (87) WO 2002/038758	(51) C12N 15/10	(11) 1 357 835 (87) WO 2002/062451	(51) A61B 5/15	(11) 1 369 291 (87) WO 2002/078770	(51) B60N 2/02
(11) 1 342 011 (87) WO 2002/048549	(51) F04B 43/12	(11) 1 357 996 (87) WO 2002/058829	(51) B01D 46/26	(11) 1 369 384 (87) WO 2002/081609	(51) C02F 1/467
(11) 1 342 464 (87) WO 2002/049460	(51) A61K 8/81	(11) 1 358 002 (87) WO 2002/077145	(51) B01D 71/02	(11) 1 369 465 (87) WO 2002/082195	(51) C10G 29/20
(11) 1 342 486 (87) WO 2002/050241	(51) A61M 25/00	(11) 1 358 003 (87) WO 2002/055962	(51) B01D 71/02	(11) 1 369 960 (87) WO 2002/07165	(51) H01R 13/422
(11) 1 343 391 (87) WO 2002/050984	(51) A23L 3/015	(11) 1 358 309 (87) WO 2002/063112	(51) C11D 3/39	(11) 1 370 086 (87) WO 2002/084057	(51) H04N 7/26
(11) 1 343 867 (87) WO 2002/053173	(51) C11D 17/04	(11) 1 358 459 (87) WO 2002/066666	(51) G01N 1/00	(11) 1 370 813 (87) WO 2002/089151	(51) F25B 1/00
(11) 1 344 302 (87) WO 2002/053173	(51) H02K 41/03	(11) 1 358 846 (87) WO 2002/065856	(51) A61B 5/15	(11) 1 371 926 (87) WO 2002/084134	(51) F28F 9/02
(11) 1 344 674 (87) WO 2002/053173	(51) B60W 10/02	(11) 1 359 004 (87) WO 2002/065953	(51) B32B 1/00	(11) 1 372 267 (87) WO 2002/089613	(51) H03L 7/181
(11) 1 345 207 (87) WO 2002/053173	(51) G10L 13/02	(11) 1 359 194 (87) WO 2002/066459	(51) C08L 27/18	(11) 1 372 757 (87) WO 2002/090980	(51) A61M 1/32
(11) 1 345 351 (87) WO 2002/053173	(51) H04L 5/06	(11) 1 359 288 (87) WO 2002/066459	(51) E06B 9/88	(11) 1 372 779 (87) WO 2002/090980	(51) A61N 1/32
(11) 1 345 381 (87) WO 2002/053173	(51) H04L 29/06	(11) 1 359 308 (87) WO 2002/066459	(51) E21B 19/00	(11) 1 373 448 (87) WO 2002/090980	(51) C11D 3/08
(11) 1 345 446 (87) WO 2002/053173	(51) H04N 7/24	(11) 1 359 392 (87) WO 2002/066459	(51) F02K 1/40	(11) 1 373 684 (87) WO 2002/090980	(51) F01D 5/28
(11) 1 346 746 (87) WO 2002/053173	(51) A61M 25/01	(11) 1 359 433 (87) WO 2002/066459	(51) F02K 1/40	(11) 1 373 993 (87) WO 2002/090980	(51) G05B 13/00
(11) 1 346 935 (87) WO 2002/053173	(51) B65H 19/26	(11) 1 359 434 (87) WO 2002/066459	(51) G01C 21/36	(11) 1 376 448 (87) WO 2002/090980	(51) G06K 9/22
(11) 1 347 579 (87) WO 2002/053173	(51) H03M 3/02	(11) 1 359 534 (87) WO 2002/066459	(51) G01S 13/02	(11) 1 377 907 (87) WO 2002/090980	(51) G06F 11/30
(11) 1 348 024 (87) WO 2002/053173	(51) C12N 9/64	(11) 1 360 382 (87) WO 2002/066459	(51) G01S 13/02	(11) 1 378 202 (87) WO 2002/090980	(51) A61B 17/04
(11) 1 348 596 (87) WO 2002/053173	(51) B60R 1/06	(11) 1 360 382 (87) WO 2002/066459	(51) G06K 9/00	(11) 1 378 639 (87) WO 2002/090980	(51) F01N 7/18
(11) 1 348 752 (87) WO 2002/053173	(51) C09K 19/58	(11) 1 360 409 (87) WO 2002/066459	(51) E04B 1/76	(11) 1 378 689 (87) WO 2002/090980	(51) F16J 15/06
(11) 1 348 927 (87) WO 2002/053173	(51) F41A 21/48	(11) 1 360 409 (87) WO 2002/066459	(51) F02M 63/00	(11) 1 378 701 (87) WO 2002/090980	(51) F16L 37/084
(11) 1 350 382 (87) WO 2002/052805	(51) H04M 11/06	(11) 1 360 987 (87) WO 2002/066459	(51) B01F 13/00	(11) 1 379 285 (87) WO 2002/090980	(51) F16L 37/084
(11) 1 350 575 (87) WO 2002/052805	(51) B05D 5/00	(11) 1 360 988 (87) WO 2002/066459	(51) B01F 13/00	(11) 1 379 285 (87) WO 2002/090980	(51) A61L 2/07
(11) 1 350 849 (87) WO 2002/052805	(51) C12N 15/54	(11) 1 361 732 (87) WO 2002/066459	(51) B01J 20/22	(11) 1 379 746 (87) WO 2002/090980	(51) E05D 5/02
(11) 1 351 002 (87) WO 2002/040576	(51) F16L 11/08	(11) 1 361 732 (87) WO 2002/066459	(51) H04M 1/65	(11) 1 379 746 (87) WO 2002/090980	(51) F16D 3/78
(11) 1 352 013 (87) WO 2002/040576	(51) C08J 3/21	(11) 1 361 837 (87) WO 2002/066459	(51) A61F 2/30	(11) 1 379 793 (87) WO 2002/090980	(51) F16D 3/78
(11) 1 352 045 (87) WO 2002/057399	(51) C11D 1/37	(11) 1 362 118 (87) WO 2002/066459	(51) C12P 13/02	(11) 1 380 515 (87) WO 2002/090980	(51) B65D 41/04
(11) 1 352 180 (87) WO 2002/053932	(51) F16D 65/18	(11) 1 362 118 (87) WO 2002/066459	(51) A23L 3/3562	(11) 1 380 809 (87) WO 2002/090980	(51) F41H 5/04
(11) 1 352 595 (87) WO 2002/053932	(51) A47C 31/12	(11) 1 362 516 (87) WO 2002/066459	(51) D21F 5/02	(11) 1 381 448 (87) WO 2002/090980	(51) B01F 3/12
(11) 1 352 949 (87) WO 2002/053932	(51) C11D 17/00	(11) 1 362 951 (87) WO 2002/066459	(51) G06K 9/22	(11) 1 382 045 (87) WO 2002/090980	(51) H01B 1/22
(11) 1 353 039 (87) WO 2002/055918	(51) F01D 5/10	(11) 1 363 229 (87) WO 2002/066459	(51) A23L 1/305	(11) 1 382 271 (87) WO 2002/090980	(51) A45D 19/02
(11) 1 353 107 (87) WO 2002/055918	(51) F16L 37/14	(11) 1 363 509 (87) WO 2002/066459	(51) C07D 401/12	(11) 1 382 548 (87) WO 2002/090980	(51) B65D 88/12
(11) 1 353 155 (87) WO 2002/051472	(51) G01G 15/00	(11) 1 363 903 (87) WO 2002/066459	(51) C12N 15/81	(11) 1 382 768 (87) WO 2002/090980	(51) E02D 31/02
(11) 1 353 712 (87) WO 2002/051472	(51) A61M 5/145	(11) 1 364 032 (87) WO 2002/066459	(51) H04N 5/225	(11) 1 384 449 (87) WO 2002/090980	(51) A61C 19/04
(11) 1 353 977 (87) WO 2002/048259	(51) C08J 3/28	(11) 1 364 527 (87) WO 2002/066459	(51) H01H 9/54	(11) 1 384 998 (87) WO 2002/090980	(51) G01N 33/50
(11) 1 354 013 (87) WO 2002/057383	(51) C09J 7/02	(11) 1 366 502 (87) WO 2002/066459	(51) F16C 11/06	(11) 1 385 160 (87) WO 2002/090980	(51) G11B 7/24
(11) 1 354 527 (87) WO 2002/057383	(51) A43B 13/16	(11) 1 367 272 (87) WO 2002/066459	(51) H01M 10/04	(11) 1 385 397 (87) WO 2002/090980	(51) A23P 1/08
(11) 1 356 269 (87) WO 2002/057766	(51) G01N 27/30	(11) 1 367 665 (87) WO 2002/066459	(51) B62D 61/12	(11) 1 385 625 (87) WO 2002/090980	(51) B01J 23/889
(11) 1 356 420 (87) WO 2002/054339	(51) G06K 9/34	(11) 1 368 223 (87) WO 2002/072410	(51) G01N 21/64	(11) 1 386 060 (87) WO 2002/090980	(51) F01D 25/16
		(11) 1 368 639 (87) WO 2002/075293		(11) 1 386 065 (87) WO 2002/090980	(51) F01N 3/027

(11) 1 386 109 (87) WO 2002/086376	(51) F16M 11/12	(11) 1 398 023 (87) WO 2003/003843	(51) A61K 8/28	(11) 1 419 083 (87) WO 2003/018386	(51) B62D 6/04
(11) 1 386 215 (87) WO 2002/088912	(51) G06F 1/00	(11) 1 399 028 (87) WO 2003/003843	(51) A23C 9/154	(11) 1 419 203 (87) WO 2003/018694	(51) C09D 5/00
(11) 1 386 436 (87) WO 2002/093817	(51) H04L 1/00	(11) 1 400 739 (87) WO 2002/091964	(51) F16L 23/032	(11) 1 420 143 (87) WO 2003/020608	(51) F01D 5/18
(11) 1 386 560 (87) WO 2002/093817	(51) A45D 31/00	(11) 1 401 362 (87) WO 2003/005375	(51) A61F 13/02	(11) 1 421 015 (87) WO 2003/019669	(51) B65D 81/34
(11) 1 386 667 (87) WO 2002/093012	(51) B02C 2/00	(11) 1 402 539 (87) WO 2003/005850	(51) G21C 3/62	(11) 1 421 624 (87) WO 2003/023941	(51) H01L 27/146
(11) 1 386 724 (87) WO 2002/093012	(51) B32B 5/26	(11) 1 403 532 (87) WO 2003/004173	(51) F16B 12/20	(11) 1 421 666 (87) WO 2003/004173	(51) H02K 5/24
(11) 1 387 958 (87) WO 2002/093012	(51) F04B 49/035	(11) 1 404 190 (87) WO 2003/004173	(51) A44C 5/12	(11) 1 421 900 (87) WO 2003/004173	(51) A61B 5/06
(11) 1 388 294 (87) WO 2002/093012	(51) A23L 1/09	(11) 1 404 458 (87) WO 2003/004173	(51) B05B 13/02	(11) 1 422 176 (87) WO 2003/004173	(51) B65H 37/00
(11) 1 388 415 (87) WO 2002/093012	(51) B32B 27/32	(11) 1 404 891 (87) WO 2003/004724	(51) C23C 16/458	(11) 1 422 586 (87) WO 2003/004173	(51) G05D 1/02
(11) 1 388 642 (87) WO 2002/093012	(51) F01D 17/16	(11) 1 405 568 (87) WO 2003/004724	(51) A23G 9/34	(11) 1 422 680 (87) WO 2003/004173	(51) G08G 5/00
(11) 1 388 821 (87) WO 2002/093012	(51) G07D 5/00	(11) 1 406 244 (87) WO 2003/006885	(51) G10L 11/02	(11) 1 424 600 (87) WO 2003/006885	(51) G03G 5/05
(11) 1 389 024 (87) WO 2002/093012	(51) H04Q 7/24	(11) 1 407 195 (87) WO 2003/006885	(51) F23R 3/28	(11) 1 424 780 (87) WO 2003/006885	(51) H03M 7/36
(11) 1 389 273 (87) WO 2002/093012	(51) F02M 37/22	(11) 1 408 355 (87) WO 2003/006885	(51) G02B 6/34	(11) 1 424 820 (87) WO 2003/006885	(51) H04L 12/58
(11) 1 389 754 (87) WO 2002/093012	(51) G06F 1/20	(11) 1 409 554 (87) WO 2003/008460	(51) C08F 2/01	(11) 1 425 760 (87) WO 2003/017289	(51) H01B 1/04
(11) 1 390 430 (87) WO 2002/093012	(51) C08L 83/04	(11) 1 409 967 (87) WO 2003/008460	(51) G01F 1/80	(11) 1 427 668 (87) WO 2003/080505	(51) C01B 3/48
(11) 1 390 485 (87) WO 2002/093012	(51) C12N 9/68	(11) 1 409 996 (87) WO 2003/009010	(51) G01N 21/55	(11) 1 427 953 (87) WO 2003/021134	(51) F16H 55/56
(11) 1 390 524 (87) WO 2002/079486	(51) C12Q 1/14	(11) 1 410 897 (87) WO 2003/009010	(51) B29C 65/18	(11) 1 427 968 (87) WO 2003/023286	(51) F24C 7/00
(11) 1 391 222 (87) WO 2002/079486	(51) A62B 18/08	(11) 1 411 346 (87) WO 2003/009010	(51) G01N 21/86	(11) 1 427 977 (87) WO 2002/084189	(51) F26B 3/20
(11) 1 391 681 (87) WO 2002/083410	(51) F41G 3/02	(11) 1 411 479 (87) WO 2003/013997	(51) G07D 9/00	(11) 1 428 232 (87) WO 2003/012805	(51) H01F 7/08
(11) 1 392 505 (87) WO 2002/083410	(51) B32B 17/10	(11) 1 412 277 (87) WO 2003/013997	(51) B66B 23/02	(11) 1 428 474 (87) WO 2003/012805	(51) A61B 8/00
(11) 1 392 599 (87) WO 2002/098791	(51) C01B 11/02	(11) 1 412 291 (87) WO 2002/042207	(51) C01B 39/46	(11) 1 430 045 (87) WO 2003/027091	(51) C07D 309/06
(11) 1 393 507 (87) WO 2002/093844	(51) H04L 12/56	(11) 1 412 616 (87) WO 2003/014526	(51) E21B 47/09	(11) 1 430 783 (87) WO 2003/028669	(51) A23D 9/00
(11) 1 393 833 (87) WO 2002/085622	(51) B21D 53/14	(11) 1 413 575 (87) WO 2003/014526	(51) C07D 231/06	(11) 1 431 046 (87) WO 2003/028669	(51) B41J 3/407
(11) 1 393 898 (87) WO 2002/085622	(51) B32B 27/36	(11) 1 413 990 (87) WO 2003/013852	(51) G06T 15/70	(11) 1 431 505 (87) WO 2003/028669	(51) E06B 9/262
(11) 1 393 959 (87) WO 2002/085622	(51) B60K 23/08	(11) 1 414 646 (87) WO 2002/064433	(51) B32B 27/32	(11) 1 432 381 (87) WO 2003/029351	(51) A61K 6/04
(11) 1 394 035 (87) WO 2002/085622	(51) B62M 25/08	(11) 1 414 711 (87) WO 2002/064433	(51) B65D 71/50	(11) 1 432 765 (87) WO 2003/014278	(51) C08L 83/04
(11) 1 394 319 (87) WO 2002/085622	(51) D21F 3/02	(11) 1 415 032 (87) WO 2003/008693	(51) D06C 21/00	(11) 1 432 782 (87) WO 2003/014278	(51) C11D 3/22
(11) 1 394 982 (87) WO 2002/085622	(51) H04L 9/32	(11) 1 416 639 (87) WO 2003/014238	(51) H03M 1/12	(11) 1 433 469 (87) WO 2003/033385	(51) A61K 8/49
(11) 1 395 076 (87) WO 2002/085622	(51) H04Q 7/38	(11) 1 417 269 (87) WO 2003/010380	(51) C09D 11/02	(11) 1 433 764 (87) WO 2003/033385	(51) C04B 35/44
(11) 1 395 642 (87) WO 2003/020854	(51) C10L 5/44	(11) 1 417 369 (87) WO 2003/016661	(51) D06F 35/00	(11) 1 434 002 (87) WO 2003/033385	(51) F21V 7/00
(11) 1 396 280 (87) WO 2003/020854	(51) A63B 23/04	(11) 1 417 390 (87) WO 2003/016661	(51) E05B 65/46	(11) 1 434 730 (87) WO 2003/033385	(51) B65H 59/22
(11) 1 396 359 (87) WO 2003/020854	(51) B60G 17/052	(11) 1 417 583 (87) WO 2002/069148	(51) G10L 11/02	(11) 1 434 926 (87) WO 2003/018959	(51) E21B 43/16
(11) 1 396 460 (87) WO 2003/020854	(51) B66B 11/08	(11) 1 418 391 (87) WO 2003/016797	(51) F25C 5/18	(11) 1 436 178 (87) WO 2003/035440	(51) B60S 1/34
(11) 1 397 029 (87) WO 2002/096323	(51) H05B 41/282	(11) 1 418 704 (87) WO 2003/016797	(51) H04L 9/32	(11) 1 437 291 (87) WO 2003/035440	(51) B62D 25/08
(11) 1 397 093 (87) WO 2002/096323	(51) A61F 2/28			(11) 1 440 670 (87) WO 2003/035440	(51) A61C 8/00
(11) 1 397 113 (87) WO 2002/096323	(51) A61K 8/25			(11) 1 440 872 (87) WO 2003/035440	(51) B62D 57/032
(11) 1 397 320 (87) WO 2003/000611	(51) C03C 25/32			(11) 1 441 193 (87) WO 2003/035440	(51) F42B 3/26
(11) 1 397 880 (87) WO 2002/100028	(51) H04L 1/06				

(11) 1 441 799 (87) WO 2002/102278	(51) A61F 11/00	(11) 1 457 094 (87) WO 2003/055276	(51) H05B 33/26	(11) 1 477 413 (87) WO 2003/072553	(51) B65D 5/50
(11) 1 441 935 (87) WO 2003/039923	(51) B60S 1/50	(11) 1 457 111 (87) WO 2003/055276	(51) A01M 1/04	(11) 1 478 629 (87) WO 2003/072553	(51) C07D 263/20
(11) 1 442 273 (87) WO 2003/038379	(51) G01D 5/244	(11) 1 457 223 (87) WO 2003/055276	(51) A61M 16/10	(11) 1 478 728 (87) WO 2003/072695	(51) C11D 17/04
(11) 1 442 666 (87) WO 2003/038379	(51) A24C 5/39	(11) 1 457 263 (87) WO 2003/055276	(51) B04B 11/08	(11) 1 479 453 (87) WO 2003/072695	(51) B05D 7/00
(11) 1 442 903 (87) WO 2003/038379	(51) B60G 17/015	(11) 1 457 362 (87) WO 2003/055276	(51) B60G 11/27	(11) 1 479 508 (87) WO 2003/072695	(51) B29D 30/06
(11) 1 443 494 (87) WO 2003/038379	(51) G10L 15/08	(11) 1 457 405 (87) WO 2003/055276	(51) B62D 5/04	(11) 1 479 657 (87) WO 2003/072695	(51) C04B 41/52
(11) 1 443 614 (87) WO 2003/038379	(51) H01R 43/00	(11) 1 458 597 (87) WO 2003/051694	(51) B60S 1/08	(11) 1 479 724 (87) WO 2003/072695	(51) C08L 23/22
(11) 1 444 412 (87) WO 2003/042478	(51) E05D 15/58	(11) 1 460 119 (87) WO 2003/051694	(51) C09J 133/08	(11) 1 480 424 (87) WO 2003/072695	(51) H04M 1/725
(11) 1 444 416 (87) WO 2003/036044	(51) E21B 49/00	(11) 1 460 510 (87) WO 2003/051694	(51) G06F 1/00	(11) 1 480 766 (87) WO 2003/072276	(51) B21B 39/00
(11) 1 444 908 (87) WO 2003/036044	(51) A43B 5/04	(11) 1 461 545 (87) WO 2003/060352	(51) F16H 61/00	(11) 1 480 851 (87) WO 2003/074319	(51) B60N 2/48
(11) 1 445 022 (87) WO 2003/036044	(51) B01L 3/00	(11) 1 461 681 (87) WO 2003/058409	(51) G06F 21/00	(11) 1 481 252 (87) WO 2003/073108	(51) G01N 35/10
(11) 1 446 239 (87) WO 2003/053603	(51) B09C 1/06	(11) 1 462 400 (87) WO 2003/058409	(51) B65G 69/00	(11) 1 481 294 (87) WO 2003/067344	(51) G05B 19/418
(11) 1 446 428 (87) WO 2003/044064	(51) C08F 10/02	(11) 1 464 318 (87) WO 2003/058409	(51) A61K 8/41	(11) 1 481 873 (87) WO 2003/067344	(51) B62D 5/04
(11) 1 446 668 (87) WO 2003/044537	(51) G01N 35/00	(11) 1 464 704 (87) WO 2003/058409	(51) C12N 15/12	(11) 1 482 128 (87) WO 2003/067344	(51) F01D 17/14
(11) 1 446 781 (87) WO 2003/041025	(51) H04Q 7/22	(11) 1 464 790 (87) WO 2003/058409	(51) E21B 47/01	(11) 1 482 747 (87) WO 2003/067344	(51) H04Q 7/32
(11) 1 446 949 (87) WO 2003/045058	(51) H04N 7/14	(11) 1 464 986 (87) WO 2003/058409	(51) G01S 13/34	(11) 1 483 120 (87) WO 2003/076200	(51) B41J 13/12
(11) 1 447 586 (87) WO 2003/041578	(51) F16D 65/22	(11) 1 465 557 (87) WO 2003/061532	(51) A61F 2/32	(11) 1 483 462 (87) WO 2003/062550	(51) E04C 5/12
(11) 1 448 095 (87) WO 2003/041578	(51) A61B 5/055	(11) 1 466 011 (87) WO 2003/052143	(51) C12Q 1/68	(11) 1 483 985 (87) WO 2003/062550	(51) A47B 95/02
(11) 1 448 642 (87) WO 2003/042263	(51) C08F 283/06	(11) 1 466 644 (87) WO 2003/052143	(51) A61M 25/00	(11) 1 484 007 (87) WO 2003/062550	(51) A61B 5/00
(11) 1 449 043 (87) WO 2003/044613	(51) G05F 1/32	(11) 1 467 819 (87) WO 2003/061841	(51) B05B 5/08	(11) 1 484 097 (87) WO 2003/062550	(51) B01D 35/143
(11) 1 449 113 (87) WO 2003/040950	(51) G06F 17/00	(11) 1 467 831 (87) WO 2003/061888	(51) B23D 51/18	(11) 1 484 950 (87) WO 2003/062550	(51) H05K 3/40
(11) 1 449 495 (87) WO 2003/053133	(51) A61C 15/04	(11) 1 468 166 (87) WO 2003/060283	(51) E21B 47/01	(11) 1 485 728 (87) WO 2003/079037	(51) G01S 7/292
(11) 1 450 594 (87) WO 2003/053133	(51) A01G 1/12	(11) 1 468 201 (87) WO 2003/058085	(51) F16D 48/06	(11) 1 487 119 (87) WO 2003/079037	(51) H03M 13/39
(11) 1 451 492 (87) WO 2003/044395	(51) F16H 61/02	(11) 1 468 320 (87) WO 2003/060586	(51) G02B 7/18	(11) 1 487 247 (87) WO 2003/079037	(51) H05K 5/00
(11) 1 451 941 (87) WO 2003/049314	(51) H04B 3/54	(11) 1 469 741 (87) WO 2003/063608	(51) A23J 3/16	(11) 1 487 286 (87) WO 2003/079820	(51) A23L 1/325
(11) 1 452 909 (87) WO 2003/050289	(51) G03B 27/58	(11) 1 469 851 (87) WO 2003/061660	(51) A61K 31/496	(11) 1 488 080 (87) WO 2003/083268	(51) F01K 17/00
(11) 1 453 969 (87) WO 2003/050289	(51) C12Q 1/04	(11) 1 470 980 (87) WO 2003/061660	(51) B60T 13/575	(11) 1 488 152 (87) WO 2003/081107	(51) F16L 5/10
(11) 1 454 204 (87) WO 2003/054648	(51) G05D 3/10	(11) 1 471 248 (87) WO 2003/061660	(51) F02M 59/46	(11) 1 488 695 (87) WO 2003/081107	(51) A01K 31/17
(11) 1 455 236 (87) WO 2003/053177	(51) G03G 9/08	(11) 1 471 457 (87) WO 2003/066032	(51) G06K 9/46	(11) 1 488 845 (87) WO 2003/081107	(51) B01D 53/86
(11) 1 455 608 (87) WO 2003/053177	(51) A24B 15/30	(11) 1 471 896 (87) WO 2003/066032	(51) A61K 9/72	(11) 1 489 324 (87) WO 2003/080222	(51) F16D 21/06
(11) 1 455 891 (87) WO 2003/047688	(51) A61N 1/05	(11) 1 472 071 (87) WO 2003/066313	(51) B29C 47/14	(11) 1 490 159 (87) WO 2003/080222	(51) B01D 46/52
(11) 1 456 106 (87) WO 2003/053831	(51) B65H 39/06	(11) 1 472 957 (87) WO 2003/066313	(51) A47C 23/06	(11) 1 490 547 (87) WO 2003/080923	(51) D21B 1/32
(11) 1 456 911 (87) WO 2003/052875	(51) H01R 12/24	(11) 1 472 972 (87) WO 2003/066313	(51) A61B 5/00	(11) 1 493 219 (87) WO 2003/085803	(51) H02K 3/12
		(11) 1 473 047 (87) WO 2003/069173	(51) A61L 15/40	(11) 1 493 959 (87) WO 2003/085803	(51) F16M 11/18
		(11) 1 474 616 (87) WO 2003/069173	(51) F16C 17/10	(11) 1 494 105 (87) WO 2003/086679	(51) G06F 1/04
		(11) 1 474 735 (87) WO 2002/103504	(51) G06F 1/18	(11) 1 494 827 (87) WO 2003/086679	(51) B21D 41/00
		(11) 1 475 096 (87) WO 2003/052875	(51) A61K 33/08	(11) 1 496 055 (87) WO 2003/052875	(51) C07D 317/70
		(11) 1 475 426 (87) WO 2003/052875	(51) C09K 3/18	(11) 1 496 637 (87) WO 2003/052875	(51) H04L 1/00

(11) 1 497 731 (87) WO 2003/090084	(51) G06F 11/20	(11) 1 510 200 (11) 1 510 641 (87) WO 2003/100202	(51) A61Q 15/00 (51) E05F 11/38	(11) 1 530 697 (87) WO 2004/018948	(51) F25B 17/08
(11) 1 498 994 (11) 1 499 245 (87) WO 2003/092508	(51) H02G 3/08 (51) A61B 17/04	(11) 1 510 980 (11) 1 511 329 (11) 1 511 692 (87) WO 2003/099722	(51) G07D 11/00 (51) H04Q 3/00 (51) C02F 1/00	(11) 1 531 956 (87) WO 2004/020130	(51) B23B 31/20
(11) 1 499 550 (87) WO 2003/093152	(51) B65H 19/10	(11) 1 511 904 (87) WO 2003/104574	(51) E03D 5/01	(11) 1 532 263 (87) WO 2004/022765	(51) C12P 23/00
(11) 1 500 045 (87) WO 2003/088147	(51) G06T 3/60	(11) 1 513 109 (11) 1 513 456 (87) WO 2003/105697	(51) G07C 9/00 (51) A61B 17/00	(11) 1 532 399 (87) WO 2004/048853	(51) F23N 5/08
(11) 1 500 277 (87) WO 2003/094519	(51) H04N 7/24	(11) 1 513 897 (87) WO 2003/106563	(51) C09D 5/02 (51) C11D 3/37	(11) 1 532 726 (87) WO 2005/022736	(51) H02M 3/156
(11) 1 500 723 (11) 1 502 316 (87) WO 2003/096453	(51) C30B 29/58 (51) H01M 8/02	(11) 1 513 901 (87) WO 2003/104337	(51) C08L 75/00 (51) C09D 5/02	(11) 1 532 756 (87) WO 2004/021610	(51) H04B 10/08
(11) 1 502 786 (11) 1 502 799 (11) 1 502 898 (11) 1 503 094 (11) 1 503 671 (87) WO 2003/094743	(51) B60H 1/34 (51) B60K 17/14 (51) C01B 33/12 (51) F16C 3/02	(11) 1 513 916 (87) WO 2003/104373	(51) C11D 3/37 (51) G02B 6/38	(11) 1 533 039 (11) 1 533 046 (11) 1 533 541 (11) 1 534 929 (87) WO 2004/022917	(51) B02C 18/18 (51) B08B 3/02 (51) F16F 9/512 (51) E21D 15/44
(11) 1 504 022 (87) WO 2003/093302	(51) A61B 17/00 (51) C07K 1/00	(11) 1 514 146 (87) WO 2003/107060	(51) H01S 3/00	(11) 1 534 956 (87) WO 2004/015270	(51) F04B 49/03
(11) 1 504 188 (87) WO 2004/048771	(51) F02M 59/46	(11) 1 514 332 (87) WO 2003/107495	(51) A61N 5/10 (51) B41C 1/055	(11) 1 536 123 (11) 1 537 409 (87) WO 2004/027408	(51) F02D 41/26 (51) G01N 27/30
(11) 1 505 107 (11) 1 505 303 (11) 1 505 316 (11) 1 505 877 (87) WO 2003/079802	(51) C08K 5/00 (51) F04D 29/66 (51) F16H 3/093 (51) A23D 9/013	(11) 1 514 580 (11) 1 514 681 (11) 1 514 918 (87) WO 2004/000987	(51) C11D 7/28 (51) C12Q 1/04	(11) 1 537 630 (87) WO 2004/021519	(51) H01R 13/115
(11) 1 506 845 (11) 1 506 846 (11) 1 506 936 (11) 1 506 984 (11) 1 507 806 (87) WO 2003/099883	(51) B25F 5/00 (51) B25F 5/00 (51) B67D 5/02 (51) C09J 7/02 (51) C08F 10/08	(11) 1 514 943 (87) WO 2003/106701	(51) C12Q 1/04 (51) F01N 3/023 (51) F16C 29/02 (51) C01G 3/00	(11) 1 538 950 (87) WO 2004/019730	(51) A47B 85/04
(11) 1 507 991 (87) WO 2003/100295	(51) A23D 9/013 (51) B25F 5/00 (51) B25F 5/00 (51) B67D 5/02 (51) C09J 7/02 (51) C08F 10/08	(11) 1 515 012 (11) 1 515 056 (11) 1 515 913 (87) WO 2004/002892	(51) F01N 3/023 (51) F16C 29/02 (51) C01G 3/00 (51) H04N 7/30	(11) 1 539 257 (87) WO 2004/020006	(51) A61L 9/03
(11) 1 508 269 (11) 1 508 304 (11) 1 508 495 (11) 1 508 542 (11) 1 508 543 (11) 1 508 583 (87) WO 2003/099900	(51) A23D 9/013 (51) B25F 5/00 (51) B25F 5/00 (51) B67D 5/02 (51) C09J 7/02 (51) C08F 10/08	(11) 1 515 913 (87) WO 2004/002892	(51) H04N 7/30 (51) F16L 25/00 (51) B60S 1/34	(11) 1 539 882 (87) WO 2004/020519	(51) C08L 67/00
(11) 1 509 300 (87) WO 2003/101577	(51) A01G 25/02 (51) A61B 5/15 (51) B62D 5/04 (51) B65G 53/52 (51) B65G 65/23 (51) C08G 59/14	(11) 1 516 493 (87) WO 2003/107682	(51) F16L 25/00 (51) B60S 1/34 (51) C09K 19/34	(11) 1 540 156 (87) WO 2004/011789	(51) C11D 3/50
(11) 1 509 333 (87) WO 2003/103847	(51) A01G 25/02 (51) A61B 5/15 (51) B62D 5/04 (51) B65G 53/52 (51) B65G 65/23 (51) C08G 59/14	(11) 1 517 074 (11) 1 517 819 (87) WO 2004/002790	(51) F16L 25/00 (51) B60S 1/34 (51) C09K 19/34	(11) 1 540 406 (87) WO 2004/023839	(51) G02B 27/01
(11) 1 509 342 (87) WO 2003/101634	(51) A01G 25/02 (51) A61B 5/15 (51) B62D 5/04 (51) B65G 53/52 (51) B65G 65/23 (51) C08G 59/14	(11) 1 517 977 (87) WO 2004/003107	(51) C09K 19/34 (51) G01L 9/00	(11) 1 542 857 (87) WO 2004/028785	(51) B29C 65/54
(11) 1 510 007 (87) WO 2003/103150	(51) A01G 25/02 (51) A61B 5/15 (51) B62D 5/04 (51) B65G 53/52 (51) B65G 65/23 (51) C08G 59/14	(11) 1 518 098 (87) WO 2004/001358	(51) G01L 9/00 (51) A61B 5/00 (51) H02K 15/06	(11) 1 543 189 (87) WO 2004/029354	(51) D06L 3/06
(11) 1 510 110 (87) WO 2003/105540	(51) A01G 25/02 (51) A61B 5/15 (51) B62D 5/04 (51) B65G 53/52 (51) B65G 65/23 (51) C08G 59/14	(11) 1 518 493 (11) 1 523 801 (87) WO 2004/013946	(51) A61B 5/00 (51) H02K 15/06 (51) A01K 1/01	(11) 1 543 519 (87) WO 2004/029961	(51) G11B 20/14
(11) 1 510 199 (11) 1 510 200 (11) 1 510 641 (87) WO 2003/100202	(51) A01G 25/02 (51) A61B 5/15 (51) B62D 5/04 (51) B65G 53/52 (51) B65G 65/23 (51) C08G 59/14	(11) 1 524 895 (87) WO 2004/047524	(51) A01K 1/01 (51) A45D 34/00 (51) G01G 21/28 (51) A61M 5/145	(11) 1 548 280 (11) 1 550 418 (11) 1 551 803 (87) WO 2004/005252	(51) F04B 27/02 (51) A61F 2/30 (51) C07D 209/52
(11) 1 510 200 (11) 1 510 641 (87) WO 2003/100202	(51) A01G 25/02 (51) A61B 5/15 (51) B62D 5/04 (51) B65G 53/52 (51) B65G 65/23 (51) C08G 59/14	(11) 1 525 818 (11) 1 526 364 (11) 1 526 884 (87) WO 2003/103749	(51) A45D 34/00 (51) G01G 21/28 (51) A61M 5/145 (51) G09F 9/33	(11) 1 552 291 (87) WO 2004/016628	(51) C07F 7/14
(11) 1 510 200 (11) 1 510 641 (87) WO 2003/100202	(51) A01G 25/02 (51) A61B 5/15 (51) B62D 5/04 (51) B65G 53/52 (51) B65G 65/23 (51) C08G 59/14	(11) 1 528 527 (11) 1 528 877 (87) WO 2004/021831	(51) G09F 9/33 (51) A47B 13/12 (51) C07D 401/12	(11) 1 555 194 (11) 1 555 490 (11) 1 555 916 (87) WO 2004/028316	(51) B62H 3/08 (51) F24F 11/00 (51) A47G 25/32
(11) 1 510 200 (11) 1 510 641 (87) WO 2003/100202	(51) A01G 25/02 (51) A61B 5/15 (51) B62D 5/04 (51) B65G 53/52 (51) B65G 65/23 (51) C08G 59/14	(11) 1 529 041 (87) WO 2004/014894	(51) A47B 13/12 (51) C07D 401/12 (51) G05B 19/418	(11) 1 555 939 (87) WO 2004/034904	(51) A61B 5/107
(11) 1 510 200 (11) 1 510 641 (87) WO 2003/100202	(51) A01G 25/02 (51) A61B 5/15 (51) B62D 5/04 (51) B65G 53/52 (51) B65G 65/23 (51) C08G 59/14	(11) 1 530 108	(51) G05B 19/418	(11) 1 556 326 (87) WO 2004/041766	(51) C07C 51/353
(11) 1 510 200 (11) 1 510 641 (87) WO 2003/100202	(51) A01G 25/02 (51) A61B 5/15 (51) B62D 5/04 (51) B65G 53/52 (51) B65G 65/23 (51) C08G 59/14	(11) 1 530 108	(51) G05B 19/418	(11) 1 557 093	(51) A23L 1/00

(11) 1 557 366 (87) WO 2004/042701	(51) B65D 23/08	(11) 1 582 702 (87) WO 2004/058605	(51) F01D 21/04	(11) 1 608 509 (87) WO 2004/085157	(51) B41F 27/12
(11) 1 559 096 (87) WO 2004/041907	(51) G10L 21/02	(11) 1 583 263 (87) WO 2004/065956	(51) H04B 10/18	(11) 1 610 425 (87) WO 2004/087589	(51) H01R 39/64
(11) 1 560 871 (87) WO 2004/041907	(51) C08G 64/30	(11) 1 583 707 (87) WO 2004/065956	(51) B65G 47/14	(11) 1 611 062 (87) WO 2004/090189	(51) C03B 23/025
(11) 1 561 007 (87) WO 2004/046509	(51) F01D 5/14	(11) 1 583 960 (87) WO 2004/067222	(51) G01N 30/72	(11) 1 611 263 (87) WO 2004/090189	(51) C23C 2/00
(11) 1 562 799 (87) WO 2005/047069	(51) B60R 21/34	(11) 1 585 243 (87) WO 2004/067362	(51) H04J 3/06	(11) 1 611 348 (87) WO 2004/085843	(51) F03B 13/18
(11) 1 562 863 (87) WO 2004/048276	(51) C02F 1/32	(11) 1 586 272 (87) WO 2004/067946	(51) B23Q 1/34	(11) 1 611 928 (87) WO 2004/058010	(51) A63C 5/044
(11) 1 562 865 (87) WO 2004/048275	(51) C02F 1/32	(11) 1 586 801 (87) WO 2004/067946	(51) A61B 17/06	(11) 1 613 195 (87) WO 2004/058010	(51) A47C 20/04
(11) 1 562 993 (87) WO 2004/052946	(51) C02F 1/32	(11) 1 587 728 (87) WO 2004/063988	(51) F16L 41/06	(11) 1 613 196 (87) WO 2004/058011	(51) A47C 20/04
(11) 1 562 993 (87) WO 2004/052946	(51) C08F 8/14	(11) 1 588 043 (87) WO 2004/063988	(51) B62D 33/02	(11) 1 613 452 (87) WO 2004/078436	(51) A47C 20/04
(11) 1 564 092 (87) WO 2004/049875	(51) B60R 25/02	(11) 1 588 325 (87) WO 2004/073901	(51) F02M 27/08	(11) 1 613 551 (87) WO 2004/089516	(51) B27L 5/04
(11) 1 564 919 (87) WO 2004/049875	(51) H04J 3/06	(11) 1 591 770 (87) WO 2004/073901	(51) G06T 5/00	(11) 1 615 714 (87) WO 2004/089516	(51) C01B 3/16
(11) 1 564 938 (87) WO 2004/049875	(51) H04L 12/56	(11) 1 593 318 (87) WO 2004/073901	(51) G01M 17/04	(11) 1 615 714 (87) WO 2004/089516	(51) B01D 53/94
(11) 1 565 090 (87) WO 2004/049875	(51) A47D 13/02	(11) 1 594 637 (87) WO 2004/073901	(51) A45D 34/00	(11) 1 617 773 (87) WO 2004/096069	(51) B21C 23/00
(11) 1 565 670 (87) WO 2004/048802	(51) F16F 9/54	(11) 1 595 044 (87) WO 2004/070143	(51) B21C 23/00	(11) 1 617 773 (87) WO 2004/096069	(51) E05B 17/14
(11) 1 565 765 (87) WO 2004/049006	(51) G01V 1/22	(11) 1 597 545 (87) WO 2004/075417	(51) E05B 17/14	(11) 1 618 006 (87) WO 2004/091930	(51) G01F 23/296
(11) 1 566 122 (87) WO 2004/051106	(51) A47G 19/14	(11) 1 597 552 (87) WO 2004/077002	(51) G01F 23/296	(11) 1 618 312 (87) WO 2004/094854	(51) G01K 11/12
(11) 1 566 128 (87) WO 2004/051106	(51) A47J 36/10	(11) 1 599 179 (87) WO 2004/078153	(51) G01K 11/12	(11) 1 620 179 (87) WO 2004/093992	(51) A61K 8/23
(11) 1 567 780 (87) WO 2004/051106	(51) F16D 1/10	(11) 1 600 425 (87) WO 2004/074184	(51) A61K 8/23	(11) 1 620 267 (87) WO 2004/098891	(51) C02F 1/38
(11) 1 569 069 (87) WO 2004/050182	(51) G06F 3/02	(11) 1 601 533 (87) WO 2005/028205	(51) C02F 1/38	(11) 1 620 283 (87) WO 2004/098929	(51) B41F 35/04
(11) 1 569 718 (87) WO 2004/050182	(51) A61N 1/39	(11) 1 601 914 (87) WO 2004/081457	(51) B41F 35/02	(11) 1 620 873 (87) WO 2004/097884	(51) B60H 1/00
(11) 1 569 794 (87) WO 2004/050362	(51) B32B 27/32	(11) 1 602 206 (87) WO 2004/082227	(51) F24D 19/08	(11) 1 620 959 (87) WO 2004/093344	(51) H01J 9/02
(11) 1 570 017 (87) WO 2004/050782	(51) C09J 9/00	(11) 1 602 713 (87) WO 2004/082227	(51) F24D 19/08	(11) 1 622 784 (87) WO 2004/089667	(51) H04B 7/06
(11) 1 572 594 (87) WO 2004/056715	(51) C03B 23/02	(11) 1 603 208 (87) WO 2004/089842	(51) H04L 12/56	(11) 1 622 929 (87) WO 2004/101608	(51) B60H 1/00
(11) 1 572 826 (87) WO 2004/055127	(51) C09K 3/18	(11) 1 603 845 (87) WO 2004/089842	(51) C11D 3/50	(11) 1 624 100 (87) WO 2004/104339	(51) C07K 7/04
(11) 1 572 852 (87) WO 2004/056954	(51) C11D 3/39	(11) 1 604 438 (87) WO 2004/082088	(51) H02G 1/12	(11) 1 625 270 (87) WO 2004/104339	(51) D05C 3/04
(11) 1 574 095 (87) WO 2004/057893	(51) H04Q 7/36	(11) 1 605 555 (87) WO 2004/084697	(51) C04B 2/10	(11) 1 625 862 (87) WO 2004/101213	(51) E05C 17/34
(11) 1 574 417 (87) WO 2004/058924	(51) B62D 5/04	(11) 1 606 135 (87) WO 2004/085190	(51) H02B 1/56	(11) 1 626 794 (87) WO 2004/103525	(51) A61M 1/36
(11) 1 575 698 (87) WO 2004/058924	(51) B01J 8/00	(11) 1 606 223 (87) WO 2004/085323	(51) H01R 13/703	(11) 1 626 833 (87) WO 2004/101213	(51) B01D 35/06
(11) 1 576 463 (87) WO 2004/059515	(51) G06F 7/72	(11) 1 606 867 (87) WO 2004/086583	(51) A47K 11/10	(11) 1 626 838 (87) WO 2004/103640	(51) B23K 26/10
(11) 1 577 225 (87) WO 2004/050924	(51) B65D 73/00	(11) 1 607 177 (87) WO 2004/086583	(51) B60W 30/18	(11) 1 627 402 (87) WO 2004/105067	(51) B24B 33/02
(11) 1 579 016 (87) WO 2004/050924	(51) C22B 1/24	(11) 1 608 235 (87) WO 2004/086881	(51) C03B 23/02	(11) 1 629 600 (87) WO 2004/107581	(51) C07K 7/04
(11) 1 581 023 (87) WO 2004/063320	(51) H04Q 7/38	(11) 1 608 251 (87) WO 2004/084690	(51) H02G 3/22	(11) 1 629 716 (87) WO 2004/107581	(51) H01H 47/00
(11) 1 581 609 (87) WO 2004/063320	(51) C11D 13/18		(51) B24B 9/06	(11) 1 630 208 (87) WO 2004/107581	(51) H03L 5/02
(11) 1 581 843 (87) WO 2004/063825	(51) G05D 16/18		(51) A23L 1/30	(11) 1 631 023 (87) WO 2004/107581	(51) A01M 7/00
(11) 1 582 187 (87) WO 2004/063825	(51) A61F 13/04		(51) A47J 36/02		(51) C09D 5/08
					(51) H04L 12/58

(11) 1 631 654 (87) WO 2004/111174	(51) C11D 3/39
(11) 1 636 462 (87) WO 2004/111392	(51) F01D 5/14
(11) 1 636 507 (87) WO 2004/109146	(51) F16F 1/36
(11) 1 636 536 (87) WO 2005/005908	(51) F41A 17/06
(11) 1 636 774 (87) WO 2004/111962	(51) G08B 25/01
(11) 1 637 427 (87) WO 2005/000718	(51) B61L 3/12
(11) 1 638 866 (87) WO 2005/005592	(51) B65G 1/04
(11) 1 641 909 (87) WO 2005/005592	(51) C12C 1/027
(11) 1 647 491 (87) WO 2005/005772	(51) B65D 5/72
(11) 1 647 959 (87) WO 2005/014527	(51) G08G 1/042
(11) 1 648 857 (87) WO 2005/014527	(51) C07C 229/26
(11) 1 649 137 (87) WO 2005/005772	(51) E21B 43/10
(11) 1 649 662 (87) WO 2005/013579	(51) H04L 29/06
(11) 1 652 377 (87) WO 2005/015903	(51) H04N 5/74

II.2(2)

- Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern
- Amended European patents (B2), arranged by publication number
- Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication

(11) 0 490 972 (87) WO 2004/111174	(51) C12N 15/11
(11) 0 674 715 (87) WO 2004/111392	(51) C12N 15/82
(11) 0 702 366 (87) WO 2004/109146	(51) G11B 19/02
(11) 0 707 068 (87) WO 2004/111962	(51) C12N 15/81
(11) 0 785 169 (87) WO 2005/000718	(51) C01B 33/193
(11) 0 796 756 (87) WO 2005/005592	(51) B60K 37/06
(11) 0 840 585 (87) WO 2005/005772	(51) A61F 13/56
(11) 0 859 805 (87) WO 2005/013579	(51) C08G 18/70
(11) 0 859 902 (87) WO 2005/015903	(51) E21B 43/08
(11) 0 937 004 (87) WO 2005/014527	(51) B65G 53/24
(11) 0 981 407 (87) WO 2005/014527	(51) B01J 37/00
(11) 1 020 267 (87) WO 2005/014527	(51) B28B 11/24
(11) 1 152 823 (87) WO 2005/014527	(51) B01J 19/18
(11) 1 200 362 (87) WO 2005/014527	(51) C02F 3/28

II.5

- Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 92 Abs. 1 Buchstabe p)
- Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 92, para. 1 (p))
- Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 92, paragraphe 1, lettre p)

(11) 0 847 580 (84) CH 30.06.2004 FI 26.11.2003 LI 30.06.2004 MC 30.06.2004	(51) G11B 7/24 (84) DK 26.02.2004 GR 26.02.2004 LU 17.06.2004 SE 26.02.2004
(11) 0 942 086 (84) AT 19.05.2004	(51) D04B 9/56 (84) IE 15.02.2005
(11) 1 163 908 (84) AT 06.05.2004 FI 06.05.2004 IE 16.06.2004 MC 30.06.2004	(51) A61K 35/78 (84) BE 06.05.2004 GR 06.08.2004 LU 16.06.2004 NL 06.05.2004
(11) 1 199 564 (84) GR 23.09.2004	(51) G01N 33/50
(11) 1 273 272 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 ES 30.01.2006 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005 BG 19.01.2006	(51) A61B 17/86 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 AT 19.10.2005 CZ 19.10.2005 GR 19.01.2006
(11) 1 273 464 (84) FI 26.10.2005 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005 CZ 26.10.2005 GR 26.01.2006	(51) B60G 9/00 (84) PT 27.03.2006 LI 26.10.2005 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 BG 26.01.2006
(11) 1 273 565 (84) FI 23.11.2005 SK 23.11.2005 IE 23.11.2005	(51) C07C 51/56 (84) DK 23.02.2006 GR 23.02.2006 BG 23.02.2006
(11) 1 275 596 (84) FI 14.12.2005 GR 14.03.2006 BG 14.03.2006	(51) B65F 1/14 (84) SE 14.03.2006 IE 14.12.2005
(11) 1 275 636 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 DK 02.02.2006 SK 02.11.2005 IE 02.11.2005	(51) C07C 231/06 (84) FI 02.11.2005 AT 02.11.2005 CZ 02.11.2005 GR 02.02.2006 BG 02.02.2006
(11) 1 276 270 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005 CZ 12.10.2005 BE 12.10.2005 BG 12.01.2006	(51) H04J 3/04 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005 GR 12.01.2006
(11) 1 277 509 (84) SK 26.10.2005 FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006 BG 26.01.2006	(51) B01D 61/18 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 ES 06.02.2006 CZ 26.10.2005 IE 26.10.2005
(11) 1 277 633 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 AT 02.11.2005 CZ 02.11.2005 GR 02.02.2006 BG 02.02.2006	(51) B60R 25/00 (84) FI 02.11.2005 ES 13.02.2006 DK 02.02.2006 SK 02.11.2005 IE 02.11.2005

(11) 1 277 829 (84) SK 19.10.2005 FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 DK 19.01.2006 BE 19.10.2005 BG 19.01.2006	(51) C11D 3/00 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005 CZ 19.10.2005 GR 19.01.2006
(11) 1 277 973 (84) FI 30.11.2005 ES 13.03.2006 CZ 30.11.2005 GR 28.02.2006 BG 28.02.2006	(51) F16B 13/12 (84) SE 28.02.2006 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005 IE 30.11.2005
(11) 1 277 983 (84) SK 14.12.2005 SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 BE 14.12.2005 BG 14.03.2006	(51) F16D 69/02 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006
(11) 1 279 437 (84) SK 02.11.2005 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006 BG 02.02.2006	(51) B01L 3/02 (84) FI 02.11.2005 CZ 02.11.2005 IE 02.11.2005
(11) 1 279 761 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 CZ 09.11.2005 BE 09.11.2005 BG 09.02.2006	(51) D06M 10/04 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 GR 09.02.2006
(11) 1 279 852 (84) SK 07.12.2005 FI 07.12.2005 ES 18.03.2006 GR 07.03.2006 BG 07.03.2006	(51) F16D 65/06 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 CZ 07.12.2005 IE 07.12.2005
(11) 1 279 905 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 CZ 16.11.2005 IE 16.11.2005	(51) F24J 2/26 (84) FI 16.11.2005 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 BG 16.02.2006
(11) 1 280 338 (84) SK 19.10.2005 FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006 BG 19.01.2006	(51) H04N 5/12 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 ES 30.01.2006 CZ 19.10.2005 IE 19.10.2005
(11) 1 281 371 (84) NL 19.10.2005 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005 CZ 19.10.2005 BE 19.10.2005 BG 19.01.2006	(51) A61C 3/00 (84) PT 20.03.2006 LI 19.10.2005 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005 GR 19.01.2006
(11) 1 281 435 (84) SK 19.10.2005 FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 DK 19.01.2006 BE 19.10.2005 BG 19.01.2006	(51) B01F 13/08 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005 CZ 19.10.2005 GR 19.01.2006
(11) 1 281 626 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 SK 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) B65D 39/08 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 CZ 14.12.2005 BE 14.12.2005 BG 14.03.2006

(11) 1 281 716 (84) SK 09.11.2005 FI 09.11.2005 DK 09.02.2006 BE 09.11.2005 BG 09.02.2006	(51) C07K 1/36 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 CZ 09.11.2005 GR 09.02.2006	(11) 1 285 805 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 AT 02.11.2005 CZ 02.11.2005 GR 02.02.2006 BG 02.02.2006	(51) B60K 15/035 (84) FI 02.11.2005 ES 13.02.2006 DK 02.02.2006 SK 02.11.2005 IE 02.11.2005	(11) 1 288 180 (84) FI 02.11.2005 ES 13.02.2006 CZ 02.11.2005 GR 02.02.2006 BG 02.02.2006	(51) C07C 6/06 (84) SE 02.02.2006 DK 02.02.2006 SK 02.11.2005 IE 02.11.2005
(11) 1 281 825 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 ES 30.01.2006 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005 GR 19.01.2006	(51) E05B 13/10 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 AT 19.10.2005 CZ 19.10.2005 BE 19.10.2005 BG 19.01.2006	(11) 1 285 912 (84) SK 28.12.2005 SE 28.03.2006 GR 28.03.2006 BG 28.03.2006	(51) C07C 403/08 (84) FI 28.12.2005 CZ 28.12.2005 IE 28.12.2005	(11) 1 288 275 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 CZ 07.12.2005 BE 07.12.2005 BG 07.03.2006	(51) C09K 11/06 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 SK 07.12.2005 GR 07.03.2006
(11) 1 281 833 (84) SK 05.10.2005 FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 CZ 05.10.2005 IE 05.10.2005	(51) E06B 9/32 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 DK 05.01.2006 GR 05.01.2006 BG 05.01.2006	(11) 1 285 943 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 CZ 19.10.2005 GR 19.01.2006 BG 19.01.2006	(51) C08G 77/388 (84) PT 20.03.2006 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005 IE 19.10.2005	(11) 1 288 281 (84) SK 02.11.2005 IE 02.11.2005	(51) C11D 1/72 (84) GR 02.02.2006 BG 02.02.2006
(11) 1 281 971 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005 CZ 02.11.2005 BE 02.11.2005 BG 02.02.2006	(51) G01N 33/94 (84) SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 DK 02.02.2006 SK 02.11.2005 GR 02.02.2006	(11) 1 286 101 (84) FI 02.11.2005 DK 02.02.2006 IE 02.11.2005	(51) F16L 55/28 (84) SE 02.02.2006 GR 02.02.2006 BG 02.02.2006	(11) 1 288 285 (84) FI 05.10.2005 CZ 05.10.2005 GR 05.01.2006 BG 05.01.2006	(51) C11D 9/38 (84) PT 06.03.2006 SK 05.10.2005 IE 05.10.2005
(11) 1 282 188 (84) NL 09.11.2005 CH 09.11.2005 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 GR 09.02.2006	(51) H01M 10/50 (84) FI 09.11.2005 LI 09.11.2005 CZ 09.11.2005 BE 09.11.2005 BG 09.02.2006	(11) 1 286 323 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 SK 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) G09B 21/00 (84) SE 28.03.2006 CZ 28.12.2005 BE 28.12.2005 BG 28.03.2006	(11) 1 288 650 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 ES 01.04.2006 SK 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) G01N 21/27 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 CZ 21.12.2005 BE 21.12.2005 BG 21.03.2006
(11) 1 282 260 (84) SK 28.12.2005 SE 28.03.2006 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) H04L 9/08 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005 BG 28.03.2006	(11) 1 286 471 (84) SK 05.10.2005 PT 06.03.2006 DK 05.01.2006 GR 05.01.2006 BG 05.01.2006	(51) H03M 7/30 (84) NL 05.10.2005 SE 05.01.2006 CZ 05.10.2005 IE 05.10.2005	(11) 1 289 074 (84) FI 21.12.2005 SK 21.12.2005 IE 21.12.2005	(51) H01R 13/52 (84) CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006 BG 21.03.2006
(11) 1 282 162 (84) SK 26.10.2005 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006 BG 26.01.2006	(51) B05B 12/14 (84) FI 26.10.2005 CZ 26.10.2005 IE 26.10.2005	(11) 1 287 756 (84) FI 14.12.2005 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006 BG 14.03.2006	(51) A43C 15/06 (84) SE 14.03.2006 SK 14.12.2005 IE 14.12.2005	(11) 1 289 114 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 LI 19.10.2005 CZ 19.10.2005 BE 19.10.2005 BG 19.01.2006	(51) H02P 1/54 (84) FI 19.10.2005 CH 19.10.2005 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005 GR 19.01.2006
(11) 1 284 207 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 CZ 23.11.2005 GR 23.02.2006 BG 23.02.2006	(51) B60F 1/04 (84) FI 23.11.2005 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 IE 23.11.2005	(11) 1 287 797 (84) FI 16.11.2005 GR 16.02.2006 BG 16.02.2006	(51) A61F 13/00 (84) DK 16.02.2006 IE 16.11.2005	(11) 1 289 299 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 ES 06.02.2006 CZ 26.10.2005 GR 26.01.2006 BG 26.01.2006	(51) H04N 7/173 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 IE 26.10.2005
(11) 1 284 231 (84) SK 07.12.2005 CZ 07.12.2005 BG 07.03.2006	(51) B65H 75/18 (84) ES 18.03.2006 GR 07.03.2006	(11) 1 287 892 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005 GR 28.02.2006	(51) B01L 3/02 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005 CZ 30.11.2005 BE 30.11.2005 BG 28.02.2006	(11) 1 290 961 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 BG 26.01.2006	(51) A46D 1/08 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 CZ 26.10.2005 GR 26.01.2006
(11) 1 284 257 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 AT 05.10.2005 CZ 05.10.2005 BE 05.10.2005 BG 05.01.2006	(51) C07C 229/14 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005 DK 05.01.2006 SK 05.10.2005 GR 05.01.2006	(11) 1 288 121 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 AT 09.11.2005 CZ 09.11.2005 GR 09.02.2006 BG 09.02.2006	(51) B63B 9/00 (84) FI 09.11.2005 ES 20.02.2006 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 IE 09.11.2005	(11) 1 291 025 (84) FI 09.11.2005 SK 09.11.2005 BG 09.02.2006	(51) A61L 15/58 (84) CZ 09.11.2005 GR 09.02.2006
(11) 1 285 696 (84) NL 07.12.2005 CH 07.12.2005 ES 18.03.2006 SK 07.12.2005 GR 07.03.2006	(51) B02C 1/04 (84) SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 CZ 07.12.2005 BE 07.12.2005 BG 07.03.2006	(11) 1 288 142 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 DK 02.02.2006 SK 02.11.2005 IE 02.11.2005	(51) B65D 83/14 (84) FI 02.11.2005 AT 02.11.2005 CZ 02.11.2005 GR 02.02.2006 BG 02.02.2006	(11) 1 291 177 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 SK 09.11.2005 IE 09.11.2005	(51) B41F 31/00 (84) FI 09.11.2005 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006 BG 09.02.2006
(11) 1 285 747 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 CZ 26.10.2005 GR 26.01.2006 BG 26.01.2006	(51) B32B 27/34 (84) PT 27.03.2006 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 IE 26.10.2005	(11) 1 288 155 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 IE 09.11.2005	(51) B66B 7/12 (84) FI 09.11.2005 ES 20.02.2006 CZ 09.11.2005 GR 09.02.2006 BG 09.02.2006	(11) 1 291 339 (84) FI 21.12.2005 SK 21.12.2005 IE 21.12.2005	(51) C07C 213/04 (84) CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006 BG 21.03.2006
(11) 1 285 747 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 CZ 26.10.2005 GR 26.01.2006 BG 26.01.2006	(51) B32B 27/34 (84) PT 27.03.2006 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 IE 26.10.2005	(11) 1 288 168 (84) SK 28.12.2005	(51) C03B 7/16 (84) BG 28.03.2006	(11) 1 291 345 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005 GR 28.02.2006	(51) C07D 333/70 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005 CZ 30.11.2005 BE 30.11.2005 BG 28.02.2006

(11) 1 291 524 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005 IE 30.11.2005	(51) F04B 45/06 (84) FI 30.11.2005 ES 13.03.2006 CZ 30.11.2005 GR 28.02.2006 BG 28.02.2006	(11) 1 293 563 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006 SK 07.12.2005 GR 07.03.2006	(51) C12N 9/64 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 CZ 07.12.2005 BE 07.12.2005 BG 07.03.2006	(11) 1 296 539 (84) FI 23.11.2005 AT 23.11.2005 CZ 23.11.2005 GR 23.02.2006 BG 23.02.2006	(51) H05B 3/52 (84) SE 23.02.2006 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 IE 23.11.2005
(11) 1 291 599 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 ES 18.03.2006 SK 07.12.2005 IE 07.12.2005	(51) F41A 31/02 (84) FI 07.12.2005 AT 07.12.2005 CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006 BG 07.03.2006	(11) 1 293 673 (84) NL 30.11.2005 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005 IE 30.11.2005	(51) F04C 2/344 (84) FI 30.11.2005 CZ 30.11.2005 GR 28.02.2006 BG 28.02.2006	(11) 1 297 735 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005 CZ 16.11.2005 BE 16.11.2005 BG 16.02.2006	(51) A01D 57/03 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 GR 16.02.2006
(11) 1 291 604 (84) SK 30.11.2005 SE 28.02.2006 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006 BG 28.02.2006	(51) F41H 7/02 (84) FI 30.11.2005 ES 13.03.2006 CZ 30.11.2005 IE 30.11.2005	(11) 1 293 679 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) F04D 15/02 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006 SK 21.12.2005 BG 21.03.2006	(11) 1 297 833 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 SK 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) A61K 31/404 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 CZ 21.12.2005 BE 21.12.2005 BG 21.03.2006
(11) 1 291 606 (84) SK 12.10.2005 PT 13.03.2006 ES 23.01.2006 CZ 12.10.2005 IE 12.10.2005	(51) F41H 7/02 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006 BG 12.01.2006	(11) 1 293 716 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005 CZ 16.11.2005 BE 16.11.2005 BG 16.02.2006	(51) F16L 27/08 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 GR 16.02.2006	(11) 1 297 913 (84) NL 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 CZ 16.11.2005 GR 16.02.2006	(51) B21D 39/02 (84) FI 16.11.2005 LI 16.11.2005 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 BG 16.02.2006
(11) 1 291 668 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005 CZ 30.11.2005 BE 30.11.2005 BG 28.02.2006	(51) H04N 7/18 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 ES 13.03.2006 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005 GR 28.02.2006	(11) 1 294 053 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005 IE 19.10.2005	(51) H01R 4/28 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 CZ 19.10.2005 GR 19.01.2006 BG 19.01.2006	(11) 1 298 014 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005 CZ 16.11.2005 BE 16.11.2005 BG 16.02.2006	(51) B60R 21/02 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 GR 16.02.2006
(11) 1 291 681 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 CZ 21.12.2005 BE 21.12.2005 BG 21.03.2006	(51) G02B 5/10 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006 SK 21.12.2005 GR 21.03.2006	(11) 1 295 563 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 BG 16.02.2006	(51) A61B 17/12 (84) SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005 CZ 16.11.2005 GR 16.02.2006	(11) 1 298 048 (84) FI 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006 BG 21.03.2006	(51) B62K 21/06 (84) SE 21.03.2006 SK 21.12.2005 IE 21.12.2005
(11) 1 291 936 (84) SK 14.12.2005 SE 14.03.2006 IE 14.12.2005	(51) H01M 2/12 (84) FI 14.12.2005 GR 14.03.2006 BG 14.03.2006	(11) 1 295 710 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 SK 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) B31F 1/28 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 CZ 21.12.2005 BE 21.12.2005 BG 21.03.2006	(11) 1 298 077 (84) SE 14.03.2006 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) B65G 17/12 (84) ES 25.03.2006 SK 14.12.2005 BG 14.03.2006
(11) 1 292 041 (84) CH 14.12.2005 SK 14.12.2005 BG 14.03.2006	(51) H04B 1/38 (84) LI 14.12.2005 BE 14.12.2005	(11) 1 295 713 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005 DK 05.01.2006 GR 05.01.2006	(51) B32B 31/00 (84) PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 ES 16.01.2006 SK 05.10.2005 BG 05.01.2006	(11) 1 298 187 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 SK 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) C10M 129/54 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 CZ 21.12.2005 BE 21.12.2005 BG 21.03.2006
(11) 1 292 068 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 GR 16.02.2006	(51) H04L 12/24 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 CZ 16.11.2005 BE 16.11.2005 BG 16.02.2006	(11) 1 295 737 (84) FI 21.12.2005 CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006 BG 21.03.2006	(51) B60G 17/015 (84) ES 01.04.2006 SK 21.12.2005 IE 21.12.2005	(11) 1 298 190 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005 BG 12.01.2006	(51) C10M 163/00 (84) PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005 CZ 12.10.2005 GR 12.01.2006
(11) 1 293 193 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 DK 02.02.2006 SK 02.11.2005 IE 02.11.2005	(51) A61K 7/48 (84) FI 02.11.2005 AT 02.11.2005 CZ 02.11.2005 GR 02.02.2006 BG 02.02.2006	(11) 1 295 839 (84) DK 23.02.2006 GR 23.02.2006 BG 23.02.2006	(51) B66B 13/30 (84) SK 23.11.2005 IE 23.11.2005	(11) 1 298 195 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 CZ 09.11.2005 GR 09.02.2006 BG 09.02.2006	(51) C11D 17/04 (84) FI 09.11.2005 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 IE 09.11.2005
(11) 1 293 218 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 CZ 21.12.2005 BE 21.12.2005 BG 21.03.2006	(51) A61L 17/04 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006 SK 21.12.2005 GR 21.03.2006	(11) 1 296 008 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005 BG 12.01.2006	(51) E05B 47/00 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005 CZ 12.10.2005 GR 12.01.2006	(11) 1 298 232 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006 BG 07.03.2006	(51) C25D 3/20 (84) FI 07.12.2005 ES 18.03.2006 SK 07.12.2005 IE 07.12.2005
(11) 1 293 280 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 SK 12.10.2005 IE 12.10.2005	(51) B23C 3/05 (84) FI 12.10.2005 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006 BG 12.01.2006	(11) 1 296 300 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 IE 16.11.2005	(51) G08B 15/02 (84) FI 16.11.2005 AT 16.11.2005 CZ 16.11.2005 GR 16.02.2006 BG 16.02.2006	(11) 1 298 257 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 AT 23.11.2005 CZ 23.11.2005 GR 23.02.2006 BG 23.02.2006	(51) E03B 7/07 (84) FI 23.11.2005 ES 06.03.2006 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 IE 23.11.2005
(11) 1 293 469 (84) CZ 16.11.2005 BG 16.02.2006	(51) B66C 19/00 (84) SK 16.11.2005				

(11) 1 298 274 (84) FI 30.11.2005 CZ 30.11.2005 GR 28.02.2006 BG 28.02.2006	(51) E05F 15/12 (84) ES 13.03.2006 SK 30.11.2005 IE 30.11.2005	(11) 1 300 691 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 IE 23.11.2005	(51) G01S 7/48 (84) FI 23.11.2005 ES 06.03.2006 CZ 23.11.2005 GR 23.02.2006 BG 23.02.2006	(11) 1 302 531 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 SK 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) C11D 1/83 (84) SE 28.03.2006 CZ 28.12.2005 BE 28.12.2005 BG 28.03.2006
(11) 1 298 279 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 ES 13.03.2006 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005 GR 28.02.2006	(51) E21B 33/06 (84) SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005 CZ 30.11.2005 BE 30.11.2005 BG 28.02.2006	(11) 1 300 726 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 CZ 21.12.2005 BE 21.12.2005 BG 21.03.2006	(51) G03C 1/498 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006 SK 21.12.2005 GR 21.03.2006	(11) 1 302 626 (84) IE 07.12.2005	(51) E21D 11/38 (84) BG 07.03.2006
(11) 1 298 332 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006	(51) F16B 15/08 (84) SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 SK 07.12.2005 BG 07.03.2006	(11) 1 300 728 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006 SK 07.12.2005 GR 07.03.2006	(51) G03G 9/08 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 CZ 07.12.2005 BE 07.12.2005 BG 07.03.2006	(11) 1 302 686 (84) SK 02.11.2005 FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006 DK 02.02.2006 BE 02.11.2005 BG 02.02.2006	(51) F16D 3/78 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005 CZ 02.11.2005 GR 02.02.2006
(11) 1 300 170 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 CZ 28.12.2005 BE 28.12.2005 BG 28.03.2006	(51) A61M 5/32 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 SK 28.12.2005 GR 28.03.2006	(11) 1 300 749 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005 CZ 16.11.2005 BE 16.11.2005 BG 16.02.2006	(51) G06F 1/10 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 GR 16.02.2006	(11) 1 302 734 (84) SK 07.12.2005 BG 07.03.2006	(51) F25D 23/02 (84) GR 07.03.2006
(11) 1 300 198 (84) BG 05.01.2006	(51) B07B 1/15	(11) 1 300 911 (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005 SK 14.12.2005 IE 14.12.2005	(51) H01R 12/18 (84) SE 14.03.2006 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006 BG 14.03.2006	(11) 1 302 757 (84) FI 28.12.2005 SE 08.04.2006 SK 28.12.2005 IE 28.12.2005	(51) G01G 21/30 (84) SE 28.03.2006 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006 BG 28.03.2006
(11) 1 300 217 (84) FI 14.12.2005 SK 14.12.2005 IE 14.12.2005	(51) B23Q 9/00 (84) CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006 BG 14.03.2006	(11) 1 301 008 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 GR 16.02.2006	(51) H04L 29/06 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 CZ 16.11.2005 BE 16.11.2005 BG 16.02.2006	(11) 1 303 069 (84) SE 14.03.2006 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006 BG 14.03.2006	(51) H04K 3/00 (84) AT 14.12.2005 SK 14.12.2005 IE 14.12.2005
(11) 1 300 350 (84) FI 28.12.2005 SK 28.12.2005 BG 28.03.2006	(51) B65G 47/244 (84) CZ 28.12.2005 BE 28.12.2005	(11) 1 302 140 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 ES 06.02.2006 CZ 26.10.2005 GR 26.01.2006 BG 26.01.2006	(51) A47J 31/54 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 IE 26.10.2005	(11) 1 304 093 (84) NL 12.10.2005 AT 12.10.2005 CZ 12.10.2005 GR 12.01.2006 BG 12.01.2006	(51) A61F 2/46 (84) FI 12.10.2005 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005 IE 12.10.2005
(11) 1 300 388 (84) FI 07.12.2005 SK 07.12.2005 IE 07.12.2005	(51) C07C 67/08 (84) CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006 BG 07.03.2006	(11) 1 302 219 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006 SK 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) A62B 18/08 (84) CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 CZ 21.12.2005 BE 21.12.2005 BG 21.03.2006	(11) 1 304 190 (84) PT 13.03.2006 CZ 12.10.2005 GR 12.01.2006 BG 12.01.2006	(51) B24D 7/06 (84) MC 31.10.2005 SK 12.10.2005 IE 12.10.2005
(11) 1 300 410 (84) FI 28.12.2005 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) C07F 11/00 (84) SE 28.03.2006 SK 28.12.2005 BG 28.03.2006	(11) 1 302 312 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 CZ 28.12.2005 BE 28.12.2005 BG 28.03.2006	(51) B41C 1/10 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 SK 28.12.2005 GR 28.03.2006	(11) 1 304 216 (84) FI 21.12.2005 AT 21.12.2005 CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) B32B 7/14 (84) SE 21.03.2006 ES 01.04.2006 SK 21.12.2005 BG 21.03.2006
(11) 1 300 482 (84) CZ 21.12.2005 IE 21.12.2005	(51) C22C 38/18 (84) GR 21.03.2006 BG 21.03.2006	(11) 1 302 366 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 SK 28.12.2005 IE 28.12.2005	(51) B60R 7/04 (84) SE 28.03.2006 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006 BG 28.03.2006	(11) 1 304 345 (84) FI 14.12.2005 ES 25.03.2006 SK 14.12.2005 IE 14.12.2005	(51) C08G 77/26 (84) SE 14.03.2006 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006 BG 14.03.2006
(11) 1 300 524 (84) SK 19.10.2005 PT 20.03.2006 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006 BG 19.01.2006	(51) E04F 10/06 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 CZ 19.10.2005 IE 19.10.2005	(11) 1 302 377 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 SK 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) B60R 9/04 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 CZ 21.12.2005 BE 21.12.2005 BG 21.03.2006	(11) 1 304 347 (84) FI 21.12.2005 SK 21.12.2005 IE 21.12.2005	(51) C08J 3/215 (84) CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006 BG 21.03.2006
(11) 1 300 541 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 ES 16.01.2006 CZ 05.10.2005 GR 05.01.2006 BG 05.01.2006	(51) E06B 9/17 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 DK 05.01.2006 SK 05.10.2005 IE 05.10.2005	(11) 1 302 386 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 SK 28.12.2005 IE 28.12.2005	(51) B60R 9/04 (84) SE 28.03.2006 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006 BG 28.03.2006	(11) 1 304 355 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 GR 16.02.2006	(51) C08L 53/00 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 CZ 16.11.2005 BE 16.11.2005 BG 16.02.2006
(11) 1 300 544 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006 DK 02.02.2006 SK 02.11.2005 GR 02.02.2006	(51) E21B 33/04 (84) SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005 CZ 02.11.2005 BE 02.11.2005 BG 02.02.2006	(11) 1 302 524 (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005 SK 14.12.2005 IE 14.12.2005	(51) C09K 19/38 (84) SE 14.03.2006 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006 BG 14.03.2006	(11) 1 304 491 (84) NL 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005 SK 02.11.2005 GR 02.02.2006	(51) F16C 1/22 (84) FI 02.11.2005 LI 02.11.2005 CZ 02.11.2005 BE 02.11.2005 BG 02.02.2006
(11) 1 300 613 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 AT 30.11.2005 CZ 30.11.2005 GR 28.02.2006 BG 28.02.2006	(51) F16H 61/24 (84) FI 30.11.2005 ES 13.03.2006 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005 IE 30.11.2005	(11) 1 302 524 (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005 SK 14.12.2005 IE 14.12.2005	(51) C09K 19/38 (84) SE 14.03.2006 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006 BG 14.03.2006	(11) 1 304 512 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 SK 07.12.2005 IE 07.12.2005	(51) F16H 63/32 (84) FI 07.12.2005 CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006 BG 07.03.2006

(11) 1 304 674 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 SK 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) G09F 3/02 (84) SE 28.03.2006 CZ 28.12.2005 BE 28.12.2005 BG 28.03.2006	(11) 1 309 039 (84) PT 20.03.2006 LI 19.10.2005 AT 19.10.2005 CZ 19.10.2005 BE 19.10.2005 BG 19.01.2006	(51) H01R 13/24 (84) CH 19.10.2005 ES 30.01.2006 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005 GR 19.01.2006	(11) 1 312 314 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005 CZ 12.10.2005 GR 12.01.2006	(51) A61B 17/30 (84) PT 13.03.2006 MC 30.11.2005 LI 12.10.2005 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005 BG 12.01.2006
(11) 1 306 103 (84) FI 19.10.2005 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005 IE 19.10.2005	(51) A61N 1/05 (84) PT 20.03.2006 CZ 19.10.2005 GR 19.01.2006 BG 19.01.2006	(11) 1 309 042 (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006 SK 28.12.2005 IE 28.12.2005	(51) H01R 13/646 (84) SE 28.03.2006 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006 BG 28.03.2006	(11) 1 312 506 (84) FI 14.12.2005 LI 14.12.2005 CZ 14.12.2005 BE 14.12.2005 BG 14.03.2006	(51) B60Q 1/52 (84) CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 SK 14.12.2005 GR 14.03.2006
(11) 1 306 130 (84) AT 28.12.2005 BG 28.03.2006	(51) B01J 27/122 (84) GR 28.03.2006	(11) 1 310 226 (84) SK 28.12.2005 BG 28.03.2006	(51) A61F 13/20 (84) GR 28.03.2006	(11) 1 312 683 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 CZ 28.12.2005 BE 28.12.2005 BG 28.03.2006	(51) C12Q 1/68 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 SK 28.12.2005 GR 28.03.2006
(11) 1 306 250 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 SK 07.12.2005 IE 07.12.2005	(51) B60H 3/06 (84) FI 07.12.2005 CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006 BG 07.03.2006	(11) 1 310 240 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 MC 30.11.2005 CZ 19.10.2005 GR 19.01.2006 BG 19.01.2006	(51) A61K 7/46 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005 IE 19.10.2005	(11) 1 313 273 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 GR 09.02.2006	(51) H04L 12/56 (84) FI 09.11.2005 MC 30.11.2005 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005 CZ 09.11.2005 BE 09.11.2005 BG 09.02.2006
(11) 1 306 398 (84) PT 27.03.2006 GR 26.01.2006 BG 26.01.2006	(51) C08G 18/08 (84) DK 26.01.2006 IE 26.10.2005	(11) 1 310 411 (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006 SK 28.12.2005 IE 28.12.2005	(51) B60S 1/52 (84) SE 28.03.2006 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006 BG 28.03.2006	(11) 1 313 341 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 DK 05.01.2006 SK 05.10.2005 IE 05.10.2005	(51) H04Q 7/38 (84) PT 06.03.2006 MC 30.11.2005 CZ 05.10.2005 GR 05.01.2006 BG 05.01.2006
(11) 1 306 448 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 CZ 28.12.2005 BE 28.12.2005 BG 28.03.2006	(51) C12Q 1/68 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 SK 28.12.2005 GR 28.03.2006	(11) 1 310 527 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005 CZ 23.11.2005 BE 23.11.2005 BG 23.02.2006	(51) C09B 69/10 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 GR 23.02.2006	(11) 1 314 364 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005 IE 19.10.2005	(51) A24D 3/02 (84) PT 20.03.2006 MC 30.11.2005 CZ 19.10.2005 GR 19.01.2006 BG 19.01.2006
(11) 1 306 572 (84) SK 19.10.2005 FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006 BG 19.01.2006	(51) F16D 21/06 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 ES 30.01.2006 CZ 19.10.2005 IE 19.10.2005	(11) 1 310 588 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 IE 16.11.2005	(51) D03D 49/60 (84) FI 16.11.2005 ES 27.02.2006 CZ 16.11.2005 GR 16.02.2006 BG 16.02.2006	(11) 1 314 674 (84) NL 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 SK 07.12.2005 GR 07.03.2006	(51) B65H 75/18 (84) FI 07.12.2005 LI 07.12.2005 CZ 07.12.2005 BE 07.12.2005 BG 07.03.2006
(11) 1 308 374 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BG 28.03.2006	(51) B62D 25/14 (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006	(11) 1 310 597 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 ES 30.01.2006 CZ 19.10.2005 GR 19.01.2006 BG 19.01.2006	(51) E01B 27/02 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005 IE 19.10.2005	(11) 1 314 678 (84) PT 06.03.2006 DK 05.01.2006 SK 05.10.2005 IE 05.10.2005	(51) B66B 5/00 (84) MC 30.11.2005 CZ 05.10.2005 GR 05.01.2006 BG 05.01.2006
(11) 1 308 576 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 MC 31.10.2005 AT 05.10.2005 CZ 05.10.2005 DE 03.05.2006 IE 05.10.2005	(51) E04F 13/08 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 ES 16.01.2006 DK 05.01.2006 SK 05.10.2005 GR 05.01.2006 BG 05.01.2006	(11) 1 310 604 (84) FI 28.12.2005 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) E03F 5/02 (84) SE 28.03.2006 SK 28.12.2005 BG 28.03.2006	(11) 1 314 928 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 ES 23.01.2006 CZ 12.10.2005 GR 12.01.2006 BG 12.01.2006	(51) F21V 11/02 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005 IE 12.10.2005
(11) 1 308 585 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 SK 28.12.2005 BG 28.03.2006	(51) E05B 15/02 (84) SE 28.03.2006 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006	(11) 1 310 623 (84) FI 21.12.2005 SK 21.12.2005 IE 21.12.2005	(51) E05D 13/00 (84) SE 21.03.2006 GR 21.03.2006 BG 21.03.2006	(11) 1 314 937 (84) FI 14.12.2005 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006 BG 14.03.2006	(51) F24F 13/06 (84) SE 14.03.2006 SK 14.12.2005 IE 14.12.2005
(11) 1 308 588 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 MC 30.11.2005 AT 12.10.2005 CZ 12.10.2005 GR 12.01.2006 BG 12.01.2006	(51) E05B 65/08 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 ES 23.01.2006 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005 IE 12.10.2005	(11) 1 310 629 (84) FI 02.11.2005 CZ 02.11.2005 GR 02.02.2006 BG 02.02.2006	(51) E06B 9/62 (84) SE 02.02.2006 SK 02.11.2005 IE 02.11.2005	(11) 1 314 950 (84) FI 16.11.2005 CZ 16.11.2005 IE 16.11.2005	(51) F41G 3/32 (84) DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 BG 16.02.2006
(11) 1 308 631 (84) FI 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006 BG 21.03.2006	(51) F04D 29/58 (84) SE 21.03.2006 SK 21.12.2005 IE 21.12.2005	(11) 1 311 078 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 SK 28.12.2005 IE 28.12.2005	(51) H04B 10/08 (84) SE 28.03.2006 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006 BG 28.03.2006	(11) 1 315 340 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 MC 30.11.2005 CZ 12.10.2005 GR 12.01.2006 BG 12.01.2006	(51) H04L 12/56 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005 IE 12.10.2005
(11) 1 308 687 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006 BG 28.03.2006	(51) F28F 3/04 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 SK 28.12.2005 IE 28.12.2005	(11) 1 312 290 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 GR 09.02.2006	(51) A47J 27/21 (84) SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005 CZ 09.11.2005 BE 09.11.2005 BG 09.02.2006		

(11) 1 315 397 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 GR 16.02.2006	(51) H04Q 11/04 (84) FI 16.11.2005 MC 30.11.2005 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005 CZ 16.11.2005 BE 16.11.2005 BG 16.02.2006	(11) 1 319 645 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 CZ 26.10.2005 GR 26.01.2006 MC 31.12.2005	(51) C07C 29/80 (84) PT 27.03.2006 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 IE 26.10.2005 BG 26.01.2006	(11) 1 321 843 (84) FI 14.12.2005 ES 25.03.2006 SK 14.12.2005 IE 14.12.2005 BG 14.03.2006	(51) G05F 3/26 (84) SE 14.03.2006 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006 MC 31.12.2005
(11) 1 316 645 (84) NL 09.11.2005 ES 20.02.2006 CZ 09.11.2005 GR 09.02.2006 BG 09.02.2006	(51) D21G 9/00 (84) MC 30.11.2005 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 IE 09.11.2005	(11) 1 319 652 (84) SE 14.03.2006 GR 14.03.2006	(51) C07C 241/02 (84) SK 14.12.2005 BG 14.03.2006	(11) 1 323 422 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005 CZ 26.10.2005 BE 26.10.2005 MC 31.12.2005	(51) A61K 31/5517 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 GR 26.01.2006 BG 26.01.2006
(11) 1 316 801 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 AT 23.11.2005 SK 23.11.2005 BG 23.02.2006	(51) G01N 33/68 (84) FI 23.11.2005 ES 06.03.2006 CZ 23.11.2005 GR 23.02.2006	(11) 1 319 706 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005 CZ 19.10.2005 BE 19.10.2005 BG 19.01.2006	(51) C11D 17/04 (84) PT 20.03.2006 MC 30.11.2005 LI 19.10.2005 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005 GR 19.01.2006	(11) 1 323 943 (84) FI 14.12.2005 ES 25.03.2006 SK 14.12.2005 MC 31.12.2005	(51) F16D 69/02 (84) SE 14.03.2006 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006 BG 14.03.2006
(11) 1 318 086 (84) FI 28.12.2005 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) B65G 25/06 (84) SE 28.03.2006 SK 28.12.2005 BG 28.03.2006	(11) 1 319 881 (84) MC 30.11.2005 CZ 09.11.2005 GR 09.02.2006 BG 09.02.2006	(51) F16L 37/084 (84) ES 20.02.2006 SK 09.11.2005 IE 09.11.2005	(11) 1 324 475 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 ES 20.02.2006 CZ 09.11.2005 GR 09.02.2006 BG 09.02.2006	(51) H02K 29/10 (84) FI 09.11.2005 MC 30.11.2005 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 IE 09.11.2005
(11) 1 318 245 (84) FI 14.12.2005 ES 25.03.2006 SK 14.12.2005 IE 14.12.2005	(51) E04B 2/70 (84) SE 14.03.2006 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006 BG 14.03.2006	(11) 1 319 886 (84) FI 28.12.2005 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) F16P 3/14 (84) SE 28.03.2006 SK 28.12.2005 BG 28.03.2006	(11) 1 324 563 (84) SI 12.10.2005 SK 12.10.2005	(51) H04L 29/06 (84) CZ 12.10.2005 BG 12.01.2006
(11) 1 318 315 (84) FI 02.11.2005 ES 13.02.2006 CZ 02.11.2005 GR 02.02.2006 MC 31.12.2005	(51) F16B 13/12 (84) SE 02.02.2006 DK 02.02.2006 SK 02.11.2005 IE 02.11.2005 BG 02.02.2006	(11) 1 320 152 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 MC 31.10.2005 DK 05.01.2006 SK 05.10.2005 IE 05.10.2005	(51) H01R 35/02 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 ES 16.01.2006 CZ 05.10.2005 GR 05.01.2006 BG 05.01.2006	(11) 1 325 802 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 SK 23.11.2005 IE 23.11.2005 BG 23.02.2006	(51) B29C 31/08 (84) FI 23.11.2005 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006 MC 31.12.2005
(11) 1 318 337 (84) NL 12.10.2005 MC 30.11.2005 CZ 12.10.2005 GR 12.01.2006 BG 12.01.2006	(51) F16K 5/04 (84) FI 12.10.2005 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005 IE 12.10.2005	(11) 1 321 130 (84) FI 30.11.2005 SK 30.11.2005 MC 31.12.2005	(51) A61K 7/06 (84) CZ 30.11.2005 IE 30.11.2005 BG 28.02.2006	(11) 1 325 843 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 CZ 12.10.2005 GR 12.01.2006 MC 31.12.2005	(51) B60R 11/02 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005 IE 12.10.2005 BG 12.01.2006
(11) 1 318 631 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 SK 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) H04L 12/46 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 CZ 21.12.2005 BE 21.12.2005 BG 21.03.2006	(11) 1 321 150 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006 DK 02.02.2006 SK 02.11.2005 GR 02.02.2006 BG 02.02.2006	(51) A61K 35/78 (84) SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005 CZ 02.11.2005 BE 02.11.2005 MC 31.12.2005	(11) 1 325 864 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 GR 23.02.2006	(51) B65B 11/04 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005 CZ 23.11.2005 BE 23.11.2005 BG 23.02.2006
(11) 1 318 646 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 GR 23.02.2006	(51) H04L 29/06 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005 CZ 23.11.2005 BE 23.11.2005 BG 23.02.2006	(11) 1 321 530 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005 CZ 02.11.2005 BE 02.11.2005 BG 02.02.2006	(51) C12Q 1/68 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006 DK 02.02.2006 SK 02.11.2005 GR 02.02.2006	(11) 1 326 483 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 IE 26.10.2005 BG 26.01.2006	(51) H05B 41/00 (84) PT 27.03.2006 ES 06.02.2006 CZ 26.10.2005 GR 26.01.2006 MC 31.12.2005
(11) 1 319 438 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005 IE 12.10.2005 BG 12.01.2006	(51) B02C 18/24 (84) NL 12.10.2005 SE 12.01.2006 CZ 12.10.2005 GR 12.01.2006 MC 31.12.2005	(11) 1 321 693 (84) FI 02.11.2005 ES 13.02.2006 SK 02.11.2005 IE 02.11.2005	(51) F16F 9/04 (84) MC 30.11.2005 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006 BG 02.02.2006	(11) 1 326 486 (84) FI 26.10.2005 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 IE 26.10.2005 BG 26.01.2006	(51) H05B 41/295 (84) PT 27.03.2006 CZ 26.10.2005 GR 26.01.2006 MC 31.12.2005
(11) 1 319 543 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 MC 30.11.2005 LI 19.10.2005 AT 19.10.2005 CZ 19.10.2005 BE 19.10.2005 BG 19.01.2006	(51) B60H 3/00 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 CH 19.10.2005 ES 30.01.2006 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005 GR 19.01.2006	(11) 1 321 717 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005 IE 30.11.2005 BG 28.02.2006	(51) F24C 15/02 (84) FI 30.11.2005 AT 30.11.2005 CZ 30.11.2005 GR 28.02.2006 MC 31.12.2005	(11) 1 327 468 (84) SK 07.12.2005 FI 07.12.2005 CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006	(51) A63C 11/22 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 BE 07.12.2005 BG 07.03.2006
(11) 1 319 584 (84) FI 21.12.2005 SK 21.12.2005 BG 21.03.2006	(51) B62D 33/02 (84) SE 21.03.2006 IE 21.12.2005	(11) 1 321 718 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005 IE 30.11.2005 BG 28.02.2006	(51) F24C 15/02 (84) FI 30.11.2005 AT 30.11.2005 CZ 30.11.2005 GR 28.02.2006 MC 31.12.2005	(11) 1 327 507 (84) FI 09.11.2005 MC 30.11.2005 DK 09.02.2006 IE 09.11.2005	(51) B26D 7/00 (84) SE 09.02.2006 ES 20.02.2006 GR 09.02.2006 BG 09.02.2006

(11) 1 327 804 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005 BG 28.02.2006	(51) F16K 1/30 (84) FI 30.11.2005 AT 30.11.2005 CZ 30.11.2005 GR 28.02.2006	(11) 1 331 021 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 BG 26.01.2006	(51) A61N 1/05 (84) FI 26.10.2005 AT 26.10.2005 CZ 26.10.2005 GR 26.01.2006	(11) 1 334 684 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 CZ 07.12.2005 BE 07.12.2005 BG 07.03.2006	(51) A47L 5/22 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 SK 07.12.2005 GR 07.03.2006
(11) 1 327 826 (84) NL 23.11.2005 AT 23.11.2005 SK 23.11.2005 MC 31.12.2005	(51) F24C 7/04 (84) FI 23.11.2005 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006 BG 23.02.2006	(11) 1 331 051 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006 SK 07.12.2005 GR 07.03.2006	(51) B21D 51/26 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 CZ 07.12.2005 BE 07.12.2005 BG 07.03.2006	(11) 1 334 713 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006 BG 07.03.2006	(51) A61K 7/13 (84) FI 07.12.2005 AT 07.12.2005 SK 07.12.2005 IE 07.12.2005
(11) 1 328 069 (84) AT 28.12.2005 CZ 28.12.2005 BE 28.12.2005 BG 28.03.2006	(51) H01Q 1/24 (84) ES 08.04.2006 SK 28.12.2005 GR 28.03.2006	(11) 1 331 114 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 GR 26.01.2006	(51) B60H 1/32 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005 CZ 26.10.2005 BE 26.10.2005 BG 26.01.2006	(11) 1 334 770 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005 CZ 30.11.2005 BE 30.11.2005 BG 28.02.2006	(51) B01L 3/02 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 ES 13.03.2006 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005 GR 28.02.2006
(11) 1 329 157 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 CZ 21.12.2005 BE 21.12.2005 BG 21.03.2006	(51) A01K 89/01 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006 SK 21.12.2005 GR 21.03.2006	(11) 1 331 301 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 DK 02.02.2006 SK 02.11.2005 IE 02.11.2005	(51) D06F 57/08 (84) FI 02.11.2005 ES 13.02.2006 CZ 02.11.2005 GR 02.02.2006 BG 02.02.2006	(11) 1 334 883 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 SK 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) B60R 21/20 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 CZ 14.12.2005 BE 14.12.2005 BG 14.03.2006
(11) 1 329 229 (84) FI 16.11.2005 ES 27.02.2006 CZ 16.11.2005 GR 16.02.2006 BG 16.02.2006	(51) A61L 27/12 (84) SE 16.02.2006 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 IE 16.11.2005	(11) 1 331 731 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 AT 26.10.2005 CZ 26.10.2005 GR 26.01.2006 BG 26.01.2006	(51) H03F 3/45 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 IE 26.10.2005	(11) 1 334 904 (84) FI 21.12.2005 AT 21.12.2005 SK 21.12.2005 IE 21.12.2005	(51) B63C 11/22 (84) SE 21.03.2006 CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006 BG 21.03.2006
(11) 1 329 472 (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005 DK 05.01.2006 SK 05.10.2005 GR 05.01.2006	(51) C08G 59/30 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 AT 05.10.2005 CZ 05.10.2005 BE 05.10.2005 BG 05.01.2006	(11) 1 332 703 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005 IE 30.11.2005	(51) A47J 37/07 (84) FI 30.11.2005 ES 13.03.2006 CZ 30.11.2005 GR 28.02.2006 BG 28.02.2006	(11) 1 334 965 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 CZ 28.12.2005 BE 28.12.2005 BG 28.03.2006	(51) C07C 273/02 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 SK 28.12.2005 GR 28.03.2006
(11) 1 329 482 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006 BG 09.02.2006	(51) C09B 23/14 (84) FI 09.11.2005 ES 20.02.2006 SK 09.11.2005 IE 09.11.2005	(11) 1 332 764 (84) CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 SK 14.12.2005 BG 14.03.2006	(51) A61K 47/38 (84) LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006	(11) 1 335 215 (84) FI 02.11.2005 AT 02.11.2005 CZ 02.11.2005 BE 02.11.2005 BG 02.02.2006	(51) G02B 5/22 (84) SE 02.02.2006 DK 02.02.2006 SK 02.11.2005 GR 02.02.2006
(11) 1 329 663 (84) BG 28.03.2006	(51) F21S 4/00	(11) 1 332 968 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 GR 16.02.2006	(51) B65B 11/02 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 CZ 16.11.2005 BE 16.11.2005 BG 16.02.2006	(11) 1 335 932 (84) CZ 30.11.2005 GR 28.02.2006	(51) C07K 1/22 (84) SK 30.11.2005 BG 28.02.2006
(11) 1 330 960 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 IE 26.10.2005	(51) A24C 5/18 (84) PT 27.03.2006 ES 06.02.2006 CZ 26.10.2005 GR 26.01.2006 BG 26.01.2006	(11) 1 332 988 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) B65G 25/06 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 SK 21.12.2005 BG 21.03.2006	(11) 1 336 371 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006 SK 07.12.2005 GR 07.03.2006	(51) A61B 3/00 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 CZ 07.12.2005 BE 07.12.2005 BG 07.03.2006
(11) 1 330 961 (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005 CZ 14.12.2005 BE 14.12.2005 BG 14.03.2006	(51) A24C 5/34 (84) SE 14.03.2006 ES 25.03.2006 SK 14.12.2005 GR 14.03.2006	(11) 1 333 082 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 CZ 09.11.2005 GR 09.02.2006 BG 09.02.2006	(51) C09K 19/12 (84) FI 09.11.2005 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 IE 09.11.2005	(11) 1 336 429 (84) PT 27.03.2006 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 IE 26.10.2005	(51) B01J 19/00 (84) SE 26.01.2006 CZ 26.10.2005 GR 26.01.2006 BG 26.01.2006
(11) 1 330 974 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006 BG 07.03.2006	(51) A47K 3/28 (84) FI 07.12.2005 AT 07.12.2005 SK 07.12.2005 IE 07.12.2005	(11) 1 333 222 (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 DK 05.01.2006 SK 05.10.2005 IE 05.10.2005	(51) F16L 59/065 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 AT 05.10.2005 CZ 05.10.2005 GR 05.01.2006 BG 05.01.2006	(11) 1 336 437 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005 BG 19.01.2006	(51) B21B 37/32 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 CZ 19.10.2005 IE 19.10.2005
(11) 1 330 993 (84) SI 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006 CZ 12.10.2005 GR 12.01.2006	(51) A61F 2/06 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005 BG 12.01.2006	(11) 1 334 664 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 CZ 28.12.2005 BE 28.12.2005 BG 28.03.2006	(51) A23G 9/18 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 SK 28.12.2005 GR 28.03.2006	(11) 1 336 466 (84) SI 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005 SK 12.10.2005 GR 12.01.2006	(51) B29C 59/06 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 DK 12.01.2006 BE 12.10.2005 BG 12.01.2006
				(11) 1 336 468 (84) FI 28.12.2005 SK 28.12.2005 BG 28.03.2006	(51) B29D 29/08 (84) CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006

(11) 1 336 578 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005 IE 30.11.2005	(51) B65D 88/28 (84) FI 30.11.2005 ES 13.03.2006 CZ 30.11.2005 GR 28.02.2006 BG 28.02.2006	(11) 1 338 818 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005 CZ 19.10.2005 BE 19.10.2005 BG 19.01.2006	(51) F16F 1/12 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005 GR 19.01.2006	(11) 1 340 802 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005 CZ 26.10.2005 BE 26.10.2005 BG 26.01.2006	(51) C10L 1/22 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 GR 26.01.2006
(11) 1 336 587 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 CZ 28.12.2005 BE 28.12.2005 BG 28.03.2006	(51) B67B 7/04 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 SK 28.12.2005 GR 28.03.2006	(11) 1 338 835 (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005 AT 05.10.2005 CZ 05.10.2005 BE 05.10.2005 BG 05.01.2006	(51) F16K 27/04 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 ES 16.01.2006 DK 05.01.2006 SK 05.10.2005 GR 05.01.2006	(11) 1 341 345 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005 CZ 09.11.2005 BE 09.11.2005 BG 09.02.2006	(51) H04L 12/26 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 GR 09.02.2006
(11) 1 336 685 (84) NL 07.12.2005 SK 07.12.2005 IE 07.12.2005	(51) D21F 7/08 (84) CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006 BG 07.03.2006	(11) 1 338 850 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005 IE 19.10.2005	(51) F24C 14/00 (84) PT 20.03.2006 MC 30.11.2005 CZ 19.10.2005 GR 19.01.2006 BG 19.01.2006	(11) 1 342 682 (84) FI 28.12.2005 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006 BG 28.03.2006	(51) B65H 1/18 (84) SE 28.03.2006 SK 28.12.2005 IE 28.12.2005
(11) 1 336 790 (84) SI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005 SK 05.10.2005 BG 05.01.2006	(51) F16L 37/088 (84) FI 05.10.2005 CH 05.10.2005 DK 05.01.2006 GR 05.01.2006	(11) 1 338 892 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 ES 06.02.2006 CZ 26.10.2005 GR 26.01.2006 BG 26.01.2006	(51) G01N 27/30 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 IE 26.10.2005	(11) 1 342 862 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 DK 05.01.2006 SK 05.10.2005 BG 05.01.2006	(51) E04D 3/366 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 CZ 05.10.2005 GR 05.01.2006
(11) 1 336 798 (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006 SK 28.12.2005 BG 28.03.2006	(51) F21V 29/00 (84) SE 28.03.2006 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006	(11) 1 339 078 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 CZ 21.12.2005 BE 21.12.2005 BG 21.03.2006	(51) H01H 11/00 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006 SK 21.12.2005 GR 21.03.2006	(11) 1 342 931 (84) SI 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006 DK 12.01.2006 BE 12.10.2005 BG 12.01.2006	(51) F16D 65/46 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005 SK 12.10.2005 GR 12.01.2006
(11) 1 337 730 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 LI 05.10.2005 CZ 05.10.2005 BE 05.10.2005 BG 05.01.2006	(51) E05D 5/12 (84) FI 05.10.2005 CH 05.10.2005 DK 05.01.2006 SK 05.10.2005 GR 05.01.2006	(11) 1 339 181 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 GR 26.01.2006	(51) H04J 3/06 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005 CZ 26.10.2005 BE 26.10.2005 BG 26.01.2006	(11) 1 342 943 (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 GR 05.01.2006 BG 05.01.2006	(51) F16K 51/00 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 SK 05.10.2005 IE 05.10.2005
(11) 1 338 208 (84) FI 02.11.2005 ES 13.02.2006 SK 02.11.2005 GR 02.02.2006	(51) A23K 1/00 (84) SE 02.02.2006 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005 BG 02.02.2006	(11) 1 340 482 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 CZ 30.11.2005 GR 28.02.2006 BG 28.02.2006	(51) A61K 6/04 (84) FI 30.11.2005 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005 IE 30.11.2005	(11) 1 344 481 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 CZ 28.12.2005 BE 28.12.2005 BG 28.03.2006	(51) A47L 9/12 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 SK 28.12.2005 GR 28.03.2006
(11) 1 338 289 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 AT 26.10.2005 CZ 26.10.2005 GR 26.01.2006 BG 26.01.2006	(51) A61L 2/24 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 IE 26.10.2005	(11) 1 340 575 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005 SK 19.10.2005 BG 19.01.2006	(51) B23D 55/10 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 DK 19.01.2006 BE 19.10.2005	(11) 1 344 627 (84) FI 14.12.2005 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) B29C 47/62 (84) SE 14.03.2006 SK 14.12.2005 BG 14.03.2006
(11) 1 338 314 (84) FI 14.12.2005 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006 BG 14.03.2006	(51) A63H 19/26 (84) SE 14.03.2006 SK 14.12.2005 IE 14.12.2005	(11) 1 340 593 (84) FI 16.11.2005 CZ 16.11.2005 GR 16.02.2006 BG 16.02.2006	(51) B24D 3/18 (84) SE 16.02.2006 SK 16.11.2005 IE 16.11.2005	(11) 1 344 723 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005 IE 12.10.2005	(51) B65D 85/72 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 AT 12.10.2005 CZ 12.10.2005 GR 12.01.2006 BG 12.01.2006
(11) 1 338 349 (84) CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006 BG 14.03.2006	(51) B08B 17/06 (84) SK 14.12.2005 IE 14.12.2005	(11) 1 340 657 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 IE 09.11.2005	(51) B60R 21/26 (84) FI 09.11.2005 ES 20.02.2006 CZ 09.11.2005 GR 09.02.2006 BG 09.02.2006	(11) 1 344 727 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 SK 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) B65G 15/14 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 CZ 21.12.2005 BE 21.12.2005 BG 21.03.2006
(11) 1 338 401 (84) FI 28.12.2005 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006 BG 28.03.2006	(51) B29C 47/20 (84) SE 28.03.2006 SK 28.12.2005 IE 28.12.2005	(11) 1 340 684 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 AT 12.10.2005 CZ 12.10.2005 BE 12.10.2005 BG 12.01.2006	(51) B65D 5/02 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 ES 23.01.2006 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005 GR 12.01.2006	(11) 1 344 728 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 CZ 14.12.2005 BE 14.12.2005 BG 14.03.2006	(51) B65G 15/42 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 SK 14.12.2005 GR 14.03.2006
(11) 1 338 694 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 BG 09.02.2006	(51) D06F 81/08 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 CZ 09.11.2005 BE 09.11.2005	(11) 1 340 684 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 AT 12.10.2005 CZ 12.10.2005 BE 12.10.2005 BG 12.01.2006	(51) B65D 5/02 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 ES 23.01.2006 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005 GR 12.01.2006	(11) 1 344 731 (84) CZ 28.12.2005 ES 08.04.2006 BE 28.12.2005 BG 28.03.2006	(51) B65G 47/252 (84) SE 28.03.2006 SK 28.12.2005 GR 28.03.2006

(11) 1 344 766 (84) FI 07.12.2005 CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006 BG 07.03.2006	(51) C07C 209/78 (84) SE 07.03.2006 SK 07.12.2005 IE 07.12.2005	(11) 1 346 709 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 ES 18.03.2006 SK 07.12.2005 GR 07.03.2006	(51) A61F 2/44 (84) FI 07.12.2005 AT 07.12.2005 CZ 07.12.2005 BE 07.12.2005 BG 07.03.2006	(11) 1 347 621 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006 SK 07.12.2005 GR 07.03.2006	(51) H04L 29/12 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 CZ 07.12.2005 BE 07.12.2005 BG 07.03.2006
(11) 1 344 774 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006 SK 07.12.2005 GR 07.03.2006	(51) C07D 231/38 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 CZ 07.12.2005 BE 07.12.2005 BG 07.03.2006	(11) 1 346 718 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 IE 16.11.2005	(51) A61K 6/04 (84) FI 16.11.2005 ES 27.02.2006 CZ 16.11.2005 GR 16.02.2006 BG 16.02.2006	(11) 1 348 117 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 CZ 09.11.2005 GR 09.02.2006 BG 09.02.2006	(51) G01N 15/14 (84) FI 09.11.2005 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 IE 09.11.2005
(11) 1 344 921 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005 CZ 30.11.2005 BE 30.11.2005 BG 28.02.2006	(51) F02D 41/24 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 ES 13.03.2006 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005 GR 28.02.2006	(11) 1 346 809 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 IE 16.11.2005	(51) B29C 45/16 (84) FI 16.11.2005 AT 16.11.2005 CZ 16.11.2005 GR 16.02.2006 BG 16.02.2006	(11) 1 348 352 (84) NL 30.11.2005 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005 IE 30.11.2005	(51) A46B 9/02 (84) FI 30.11.2005 CZ 30.11.2005 GR 28.02.2006 BG 28.02.2006
(11) 1 344 957 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 MC 30.11.2005 DK 05.01.2006 SK 05.10.2005 IE 05.10.2005	(51) F16F 9/04 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 ES 16.01.2006 CZ 05.10.2005 GR 05.01.2006 BG 05.01.2006	(11) 1 346 906 (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 DK 05.01.2006 SK 05.10.2005 GR 05.01.2006	(51) B62J 17/06 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 AT 05.10.2005 CZ 05.10.2005 BE 05.10.2005 BG 05.01.2006	(11) 1 348 355 (84) NL 09.11.2005 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(51) A47B 96/06 (84) FI 09.11.2005 SK 09.11.2005 BG 09.02.2006
(11) 1 345 001 (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006 BG 14.03.2006	(51) F41A 21/48 (84) SE 14.03.2006 ES 25.03.2006 SK 14.12.2005 IE 14.12.2005	(11) 1 346 909 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 DK 19.01.2006 BE 19.10.2005 BG 19.01.2006	(51) B62L 3/02 (84) PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005 SK 19.10.2005 GR 19.01.2006	(11) 1 348 453 (84) FI 21.12.2005 AT 21.12.2005 CZ 21.12.2005 BE 21.12.2005 BG 21.03.2006	(51) A61L 27/42 (84) SE 21.03.2006 ES 01.04.2006 SK 21.12.2005 GR 21.03.2006
(11) 1 345 027 (84) FI 14.12.2005 SK 14.12.2005 IE 14.12.2005	(51) G01N 27/12 (84) ES 25.03.2006 GR 14.03.2006 BG 14.03.2006	(11) 1 346 930 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005 GR 12.01.2006	(51) B65G 37/00 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005 CZ 12.10.2005 BE 12.10.2005 BG 12.01.2006	(11) 1 348 458 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 CZ 23.11.2005 GR 23.02.2006 BG 23.02.2006	(51) A61M 1/34 (84) FI 23.11.2005 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 IE 23.11.2005
(11) 1 345 358 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 CZ 21.12.2005 BE 21.12.2005 BG 21.03.2006	(51) H04L 12/28 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006 SK 21.12.2005 GR 21.03.2006	(11) 1 347 104 (84) NL 26.10.2005 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005 SK 26.10.2005 BG 26.01.2006	(51) E03B 7/10 (84) PT 27.03.2006 LI 26.10.2005 CZ 26.10.2005 GR 26.01.2006	(11) 1 348 479 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 CZ 07.12.2005 BE 07.12.2005 BG 07.03.2006	(51) B01F 13/00 (84) FI 07.12.2005 AT 07.12.2005 SK 07.12.2005 GR 07.03.2006
(11) 1 346 628 (84) FI 23.11.2005 IE 23.11.2005	(51) A01G 9/10 (84) GR 23.02.2006 BG 23.02.2006	(11) 1 347 226 (84) FI 14.12.2005 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006 BG 14.03.2006	(51) F16L 13/14 (84) SE 14.03.2006 SK 14.12.2005 IE 14.12.2005	(11) 1 348 524 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005 BG 28.02.2006	(51) B26D 7/18 (84) FI 30.11.2005 AT 30.11.2005 CZ 30.11.2005 GR 28.02.2006
(11) 1 346 632 (84) SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 CZ 07.12.2005 BE 07.12.2005 BG 07.03.2006	(51) A01K 1/02 (84) CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 SK 07.12.2005 GR 07.03.2006	(11) 1 347 244 (84) FI 21.12.2005 AT 21.12.2005 SK 21.12.2005 IE 21.12.2005	(51) F24F 3/16 (84) SE 21.03.2006 CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006 BG 21.03.2006	(11) 1 348 643 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 IE 23.11.2005	(51) B65D 85/68 (84) FI 23.11.2005 ES 06.03.2006 CZ 23.11.2005 GR 23.02.2006 BG 23.02.2006
(11) 1 346 654 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005 CZ 12.10.2005 BE 12.10.2005 BG 12.01.2006	(51) A42B 3/22 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005 GR 12.01.2006	(11) 1 347 305 (84) PT 27.03.2006 IE 26.10.2005	(51) G01S 5/14 (84) GR 26.01.2006 BG 26.01.2006	(11) 1 348 890 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 ES 06.02.2006 CZ 26.10.2005 GR 26.01.2006 BG 26.01.2006	(51) F16H 49/00 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 IE 26.10.2005
(11) 1 346 661 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 GR 16.02.2006	(51) A45D 40/12 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 CZ 16.11.2005 BE 16.11.2005 BG 16.02.2006	(11) 1 347 427 (84) CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 CZ 14.12.2005 BE 14.12.2005 BG 14.03.2006	(51) G08G 1/0967 (84) LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 SK 14.12.2005 GR 14.03.2006	(11) 1 350 441 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 IE 23.11.2005	(51) A45D 33/00 (84) FI 23.11.2005 AT 23.11.2005 CZ 23.11.2005 GR 23.02.2006 BG 23.02.2006
(11) 1 346 665 (84) FI 16.11.2005 AT 16.11.2005 CZ 16.11.2005 GR 16.02.2006	(51) A47C 7/22 (84) SE 16.02.2006 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 BG 16.02.2006	(11) 1 347 550 (84) BG 28.02.2006	(51) H02G 3/12	(11) 1 350 489 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 AT 19.10.2005 CZ 19.10.2005 BE 19.10.2005 BG 19.01.2006	(51) A61F 2/44 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005 GR 19.01.2006

(11) 1 350 508 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005 CZ 16.11.2005 BE 16.11.2005 BG 16.02.2006	(51) A61K 9/50 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 GR 16.02.2006	(11) 1 352 982 (84) SI 05.10.2005 PT 06.03.2006 CZ 05.10.2005 GR 05.01.2006 BG 05.01.2006	(51) C22C 38/38 (84) NL 05.10.2005 DK 05.01.2006 SK 05.10.2005 IE 05.10.2005	(11) 1 354 969 (84) DK 28.02.2006 SK 30.11.2005 IE 30.11.2005	(51) C22B 7/04 (84) CZ 30.11.2005 GR 28.02.2006 BG 28.02.2006
(11) 1 350 655 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 SK 07.12.2005 IE 07.12.2005	(51) B60K 15/04 (84) FI 07.12.2005 CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006 BG 07.03.2006	(11) 1 353 058 (84) NL 09.11.2005 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 IE 09.11.2005	(51) F02M 7/18 (84) ES 20.02.2006 CZ 09.11.2005 GR 09.02.2006 BG 09.02.2006	(11) 1 355 124 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 BG 16.02.2006	(51) G01B 11/00 (84) SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005 CZ 16.11.2005 GR 16.02.2006
(11) 1 350 734 (84) NL 23.11.2005 ES 06.03.2006 CZ 23.11.2005 GR 23.02.2006 BG 23.02.2006	(51) B65D 51/14 (84) FI 23.11.2005 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 IE 23.11.2005	(11) 1 353 082 (84) FI 21.12.2005 LI 21.12.2005 SK 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) F16C 33/10 (84) CH 21.12.2005 CZ 21.12.2005 BE 21.12.2005 BG 21.03.2006	(11) 1 355 147 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005 IE 12.10.2005	(51) G01N 33/14 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 ES 23.01.2006 CZ 12.10.2005 GR 12.01.2006 BG 12.01.2006
(11) 1 351 229 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 DK 02.02.2006 SK 02.11.2005 GR 02.02.2006	(51) G11B 7/24 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005 CZ 02.11.2005 BE 02.11.2005 BG 02.02.2006	(11) 1 353 128 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 BG 26.01.2006	(51) F24C 15/16 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 CZ 26.10.2005 IE 26.10.2005	(11) 1 355 148 (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 DK 05.01.2006 SK 05.10.2005 IE 05.10.2005	(51) G01N 33/46 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 ES 16.01.2006 CZ 05.10.2005 GR 05.01.2006 BG 05.01.2006
(11) 1 351 258 (84) FI 16.11.2005 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 IE 16.11.2005	(51) G21K 1/06 (84) ES 27.02.2006 CZ 16.11.2005 GR 16.02.2006 BG 16.02.2006	(11) 1 353 514 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 CZ 07.12.2005 BE 07.12.2005 BG 07.03.2006	(51) H04N 7/36 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 SK 07.12.2005 GR 07.03.2006	(11) 1 355 178 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005 CZ 19.10.2005 BE 19.10.2005 BG 19.01.2006	(51) G02B 6/38 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005 GR 19.01.2006
(11) 1 351 364 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 CZ 23.11.2005 GR 23.02.2006 BG 23.02.2006	(51) H02J 7/00 (84) FI 23.11.2005 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 IE 23.11.2005	(11) 1 354 522 (84) FI 14.12.2005 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006 BG 14.03.2006	(51) A24D 3/08 (84) SE 14.03.2006 SK 14.12.2005 IE 14.12.2005	(11) 1 355 189 (84) FI 21.12.2005 CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006 BG 21.03.2006	(51) G03B 13/18 (84) SE 21.03.2006 SK 21.12.2005 IE 21.12.2005
(11) 1 351 458 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 ES 30.01.2006 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005 GR 19.01.2006	(51) H04L 12/56 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 AT 19.10.2005 CZ 19.10.2005 BE 19.10.2005 BG 19.01.2006	(11) 1 354 779 (84) FI 28.12.2005 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) B62B 1/04 (84) AT 28.12.2005 SK 28.12.2005 BG 28.03.2006	(11) 1 355 459 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 CZ 14.12.2005 BE 14.12.2005 BG 14.03.2006	(51) H04L 12/64 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 SK 14.12.2005 GR 14.03.2006
(11) 1 352 571 (84) FI 07.12.2005 SK 07.12.2005	(51) A23L 3/01 (84) CZ 07.12.2005 BG 07.03.2006	(11) 1 354 813 (84) FI 26.10.2005 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005 SK 26.10.2005 BG 26.01.2006	(51) B65D 73/00 (84) SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 DK 26.01.2006 BE 26.10.2005	(11) 1 355 460 (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005 AT 05.10.2005 CZ 05.10.2005 BE 05.10.2005 BG 05.01.2006	(51) H04L 12/64 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 ES 16.01.2006 DK 05.01.2006 SK 05.10.2005 GR 05.01.2006
(11) 1 352 615 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 DK 02.02.2006 SK 02.11.2005 IE 02.11.2005	(51) A61B 18/20 (84) FI 02.11.2005 AT 02.11.2005 CZ 02.11.2005 GR 02.02.2006 BG 02.02.2006	(11) 1 354 856 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 CZ 02.11.2005 GR 02.02.2006 BG 02.02.2006	(51) C02F 1/16 (84) FI 02.11.2005 DK 02.02.2006 SK 02.11.2005 IE 02.11.2005	(11) 1 355 721 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006 SK 07.12.2005 GR 07.03.2006	(51) A01D 69/00 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 CZ 07.12.2005 BE 07.12.2005 BG 07.03.2006
(11) 1 352 622 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 AT 23.11.2005 CZ 23.11.2005 BE 23.11.2005 BG 23.02.2006	(51) A61F 2/42 (84) FI 23.11.2005 ES 06.03.2006 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 GR 23.02.2006	(11) 1 354 883 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 CZ 28.12.2005 BE 28.12.2005 BG 28.03.2006	(51) C07D 453/04 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 SK 28.12.2005 GR 28.03.2006	(11) 1 355 729 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 CZ 09.11.2005 GR 09.02.2006 BG 09.02.2006	(51) A01M 7/00 (84) FI 09.11.2005 ES 20.02.2006 SK 09.11.2005 IE 09.11.2005
(11) 1 352 882 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 CZ 07.12.2005 BE 07.12.2005 BG 07.03.2006	(51) C04B 22/00 (84) SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006 SK 07.12.2005 GR 07.03.2006	(11) 1 354 885 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 IE 26.10.2005	(51) C07F 9/12 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 CZ 26.10.2005 GR 26.01.2006 BG 26.01.2006	(11) 1 356 919 (84) FI 19.10.2005 CZ 19.10.2005 GR 19.01.2006 BG 19.01.2006	(51) B29D 31/51 (84) SE 19.01.2006 SK 19.10.2005 IE 19.10.2005
(11) 1 352 925 (84) FI 28.12.2005 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006 BG 28.03.2006	(51) C08L 69/00 (84) SE 28.03.2006 SK 28.12.2005 IE 28.12.2005	(11) 1 354 909 (84) FI 07.12.2005 CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006 BG 07.03.2006	(51) C08J 3/12 (84) SE 07.03.2006 SK 07.12.2005 IE 07.12.2005	(11) 1 356 919 (84) FI 19.10.2005 CZ 19.10.2005 GR 19.01.2006 BG 19.01.2006	(51) B29D 31/51 (84) SE 19.01.2006 SK 19.10.2005 IE 19.10.2005

(11) 1 357 039 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 CZ 28.12.2005 BE 28.12.2005 BG 28.03.2006	(51) B65B 51/14 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 SK 28.12.2005 GR 28.03.2006	(11) 1 359 792 (84) FI 21.12.2005 CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006 BG 21.03.2006	(51) H05K 1/03 (84) SE 21.03.2006 SK 21.12.2005 IE 21.12.2005	(11) 1 361 724 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 GR 26.01.2006	(51) H04L 29/06 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005 CZ 26.10.2005 BE 26.10.2005 BG 26.01.2006
(11) 1 357 224 (84) SI 12.10.2005 PT 13.03.2006 CZ 12.10.2005 GR 12.01.2006 BG 12.01.2006	(51) D21F 1/00 (84) NL 12.10.2005 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005 IE 12.10.2005	(11) 1 360 942 (84) FI 14.12.2005 ES 25.03.2006 SK 14.12.2005 BG 14.03.2006	(51) A61F 2/06 (84) SE 14.03.2006 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006	(11) 1 362 593 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 CZ 07.12.2005 BE 07.12.2005 BG 07.03.2006	(51) A61K 31/7068 (84) FI 07.12.2005 AT 07.12.2005 SK 07.12.2005 GR 07.03.2006
(11) 1 357 316 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006 BG 07.03.2006	(51) F16H 61/32 (84) FI 07.12.2005 ES 18.03.2006 SK 07.12.2005 IE 07.12.2005	(11) 1 360 990 (84) SI 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005 CZ 12.10.2005 GR 12.01.2006	(51) B01J 27/26 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005 BG 12.01.2006	(11) 1 362 641 (84) FI 14.12.2005 LI 14.12.2005 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) B05B 5/16 (84) CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 SK 14.12.2005 BG 14.03.2006
(11) 1 357 634 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005 GR 28.02.2006	(51) H01Q 1/38 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005 CZ 30.11.2005 BE 30.11.2005 BG 28.02.2006	(11) 1 361 019 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005 IE 12.10.2005	(51) B23Q 9/00 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 ES 23.01.2006 CZ 12.10.2005 GR 12.01.2006 BG 12.01.2006	(11) 1 362 677 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 ES 30.01.2006 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006	(51) B27B 27/08 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 AT 19.10.2005 SK 19.10.2005 BG 19.01.2006
(11) 1 357 649 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 CZ 09.11.2005 GR 09.02.2006 BG 09.02.2006	(51) H01T 1/14 (84) FI 09.11.2005 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 IE 09.11.2005	(11) 1 361 035 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005 CZ 16.11.2005 BE 16.11.2005 BG 16.02.2006	(51) B29C 45/54 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 GR 16.02.2006	(11) 1 362 791 (84) FI 30.11.2005 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005 IE 30.11.2005	(51) B65B 61/26 (84) SE 28.02.2006 CZ 30.11.2005 GR 28.02.2006 BG 28.02.2006
(11) 1 357 699 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006 SK 07.12.2005 GR 07.03.2006	(51) H04L 12/24 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 CZ 07.12.2005 BE 07.12.2005 BG 07.03.2006	(11) 1 361 062 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 GR 16.02.2006	(51) B41J 2/14 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 CZ 16.11.2005 BE 16.11.2005 BG 16.02.2006	(11) 1 362 802 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 CZ 23.11.2005 GR 23.02.2006 BG 23.02.2006	(51) B65D 88/72 (84) FI 23.11.2005 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 IE 23.11.2005
(11) 1 358 808 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005 GR 28.02.2006	(51) A24C 5/47 (84) FI 30.11.2005 AT 30.11.2005 CZ 30.11.2005 BE 30.11.2005 BG 28.02.2006	(11) 1 361 179 (84) SI 12.10.2005 SE 12.01.2006 CZ 12.10.2005 GR 12.01.2006	(51) B65G 1/137 (84) FI 12.10.2005 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005 BG 12.01.2006	(11) 1 362 961 (84) FI 09.11.2005 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 IE 09.11.2005	(51) E03F 5/04 (84) SE 09.02.2006 CZ 09.11.2005 GR 09.02.2006 BG 09.02.2006
(11) 1 358 831 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005 CZ 09.11.2005 BE 09.11.2005 BG 09.02.2006	(51) A47K 10/42 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 GR 09.02.2006	(11) 1 361 239 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 CZ 23.11.2005 GR 23.02.2006 BG 23.02.2006	(51) C08G 18/66 (84) FI 23.11.2005 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 IE 23.11.2005	(11) 1 363 030 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 CZ 21.12.2005 BE 21.12.2005 BG 21.03.2006	(51) F16B 5/02 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006 SK 21.12.2005 GR 21.03.2006
(11) 1 358 957 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 GR 26.01.2006	(51) B22D 17/12 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005 CZ 26.10.2005 BE 26.10.2005 BG 26.01.2006	(11) 1 361 381 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 GR 23.02.2006	(51) F16K 1/14 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005 CZ 23.11.2005 BE 23.11.2005 BG 23.02.2006	(11) 1 363 043 (84) FI 21.12.2005 SK 21.12.2005 IE 21.12.2005	(51) F16F 9/44 (84) SE 21.03.2006 GR 21.03.2006 BG 21.03.2006
(11) 1 359 011 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005 IE 12.10.2005	(51) B41F 31/00 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CZ 12.10.2005 GR 12.01.2006 BG 12.01.2006	(11) 1 361 419 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005 IE 12.10.2005	(51) G01J 11/00 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 ES 23.01.2006 CZ 12.10.2005 GR 12.01.2006 BG 12.01.2006	(11) 1 363 196 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 CZ 09.11.2005 BE 09.11.2005 BG 09.02.2006	(51) G06F 13/14 (84) FI 09.11.2005 MC 30.11.2005 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 GR 09.02.2006
(11) 1 359 085 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 CZ 30.11.2005 GR 28.02.2006 BG 28.02.2006	(51) B62D 53/06 (84) FI 30.11.2005 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005 IE 30.11.2005	(11) 1 361 701 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 CZ 21.12.2005 BE 21.12.2005 BG 21.03.2006	(51) H04L 12/28 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006 SK 21.12.2005 GR 21.03.2006	(11) 1 363 354 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 ES 06.02.2006 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 IE 26.10.2005	(51) H01Q 1/32 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 AT 26.10.2005 CZ 26.10.2005 GR 26.01.2006 BG 26.01.2006
(11) 1 359 491 (84) FI 16.11.2005 CZ 16.11.2005 GR 16.02.2006	(51) G06F 1/00 (84) DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 BG 16.02.2006			(11) 1 364 606 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 CZ 28.12.2005 BE 28.12.2005 BG 28.03.2006	(51) A47J 37/08 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 SK 28.12.2005 GR 28.03.2006

(11) 1 364 620 (84) FI 19.10.2005 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005 BG 19.01.2006	(51) A61B 17/64 (84) PT 20.03.2006 CZ 19.10.2005 GR 19.01.2006	(11) 1 366 955 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 AT 26.10.2005 SK 26.10.2005 IE 26.10.2005	(51) B60Q 1/12 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006 BG 26.01.2006	(11) 1 369 637 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 CZ 14.12.2005 SK 14.12.2005 BE 14.12.2005 BG 14.03.2006	(51) F16L 55/165 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 SK 14.12.2005 GR 14.03.2006
(11) 1 364 651 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 CZ 02.11.2005 GR 02.02.2006 BG 02.02.2006	(51) A61K 33/06 (84) FI 02.11.2005 DK 02.02.2006 SK 02.11.2005 IE 02.11.2005	(11) 1 366 969 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 CZ 02.11.2005 BE 02.11.2005 BG 02.02.2006	(51) B62D 5/093 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005 SK 02.11.2005 GR 02.02.2006	(11) 1 369 639 (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005 SK 14.12.2005 IE 14.12.2005	(51) F21V 7/00 (84) SE 14.03.2006 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006 BG 14.03.2006
(11) 1 364 693 (84) FI 16.11.2005 ES 27.02.2006 CZ 16.11.2005 GR 16.02.2006 BG 16.02.2006	(51) B01D 3/20 (84) SE 16.02.2006 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 IE 16.11.2005	(11) 1 367 058 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 CZ 09.11.2005 BE 09.11.2005 BG 09.02.2006	(51) C07D 471/04 (84) SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 GR 09.02.2006	(11) 1 371 301 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 DK 28.02.2006 SK 28.01.2005 IE 30.11.2005	(51) A45D 19/02 (84) FI 30.11.2005 AT 30.11.2005 CZ 30.11.2005 GR 28.02.2006 BG 28.02.2006
(11) 1 364 723 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 LI 26.10.2005 CZ 26.10.2005 BE 26.10.2005 BG 26.01.2006	(51) B21B 1/18 (84) FI 26.10.2005 CH 26.10.2005 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 GR 26.01.2006	(11) 1 367 091 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005 CZ 30.11.2005 BG 28.02.2006	(51) C08K 5/00 (84) SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005	(11) 1 371 304 (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 DK 05.01.2006 SK 05.10.2005 IE 05.10.2005	(51) A45F 5/02 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 AT 05.10.2005 CZ 05.10.2005 GR 05.01.2006 BG 05.01.2006
(11) 1 364 726 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 SK 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) B21F 27/12 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 CZ 21.12.2005 BE 21.12.2005 BG 21.03.2006	(11) 1 367 239 (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005 DK 05.01.2006 SK 05.10.2005 GR 05.01.2006	(51) F02B 75/24 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 AT 05.10.2005 CZ 05.10.2005 BE 05.10.2005 BG 05.01.2006	(11) 1 371 454 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 CZ 23.11.2005 GR 23.02.2006 BG 23.02.2006	(51) B25B 15/00 (84) FI 23.11.2005 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 IE 23.11.2005
(11) 1 364 873 (84) SI 05.10.2005 PT 06.03.2006 CZ 05.10.2005 GR 05.01.2006 BG 05.01.2006	(51) B64C 27/33 (84) FI 05.10.2005 DK 05.01.2006 SK 05.10.2005 IE 05.10.2005	(11) 1 367 856 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 SK 09.11.2005 IE 09.11.2005	(51) H04R 25/00 (84) FI 09.11.2005 CZ 09.11.2005 GR 09.02.2006 BG 09.02.2006	(11) 1 371 458 (84) NL 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 GR 16.02.2006	(51) B25D 16/00 (84) FI 16.11.2005 LI 16.11.2005 SK 16.11.2005 BG 16.02.2006
(11) 1 364 892 (84) FI 14.12.2005 SK 14.12.2005	(51) B65F 1/00 (84) CZ 14.12.2005 BG 14.03.2006	(11) 1 367 864 (84) FI 09.11.2005 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 GR 09.02.2006	(51) H05B 41/04 (84) CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 CZ 09.11.2005 BE 09.11.2005 BG 09.02.2006	(11) 1 371 540 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 SK 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) G08G 1/095 (84) SE 28.03.2006 CZ 28.12.2005 BE 28.12.2005 BG 28.03.2006
(11) 1 365 231 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005 CZ 23.11.2005 BE 23.11.2005 BG 23.02.2006	(51) G01N 23/207 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 GR 23.02.2006	(11) 1 369 020 (84) FI 09.11.2005 ES 20.02.2006 CZ 09.11.2005 GR 09.02.2006	(51) A01D 41/127 (84) SE 09.02.2006 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 BG 09.02.2006	(11) 1 371 574 (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005 SK 14.12.2005 IE 14.12.2005	(51) B65D 81/26 (84) SE 14.03.2006 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006 BG 14.03.2006
(11) 1 365 275 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 SK 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) G02F 1/00 (84) SE 28.03.2006 CZ 28.12.2005 BE 28.12.2005 BG 28.03.2006	(11) 1 369 083 (84) SK 14.12.2005	(51) A61B 5/15 (84) BG 14.03.2006	(11) 1 371 620 (84) FI 14.12.2005 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006 BG 14.03.2006	(51) H01L 21/316 (84) SE 14.03.2006 SK 14.12.2005 IE 14.12.2005
(11) 1 365 464 (84) FI 28.12.2005 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) H01M 8/02 (84) SE 28.03.2006 SK 28.12.2005 BG 28.03.2006	(11) 1 369 143 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 SK 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) A61M 36/04 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 CZ 14.12.2005 BE 14.12.2005 BG 14.03.2006	(11) 1 371 671 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 SK 26.10.2005 IE 26.10.2005	(51) C08F 290/06 (84) PT 27.03.2006 CZ 26.10.2005 GR 26.01.2006 BG 26.01.2006
(11) 1 366 655 (84) FI 21.12.2005 CZ 21.12.2005 BE 21.12.2005 BG 21.03.2006	(51) A01G 9/14 (84) SE 21.03.2006 SK 21.12.2005 GR 21.03.2006	(11) 1 369 349 (84) NL 16.11.2005 AT 16.11.2005 CZ 16.11.2005 GR 16.02.2006 BG 16.02.2006	(51) B64D 7/00 (84) FI 16.11.2005 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 IE 16.11.2005	(11) 1 371 787 (84) FI 14.12.2005 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006 BG 14.03.2006	(51) E03D 1/32 (84) SE 14.03.2006 SK 14.12.2005 IE 14.12.2005
(11) 1 366 677 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 SK 07.12.2005 GR 07.03.2006	(51) A23L 1/314 (84) SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 CZ 07.12.2005 BE 07.12.2005 BG 07.03.2006	(11) 1 369 447 (84) NL 07.12.2005 ES 18.03.2006 SK 07.12.2005 BG 07.03.2006	(51) C08G 69/26 (84) FI 07.12.2005 CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006	(11) 1 371 861 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 GR 16.02.2006	(51) F16B 25/10 (84) SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005 CZ 16.11.2005 BE 16.11.2005 BG 16.02.2006
(11) 1 366 800 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 CZ 28.12.2005 BE 28.12.2005 BG 28.03.2006	(51) B01D 53/84 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 SK 28.12.2005 GR 28.03.2006	(11) 1 369 555 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 IE 16.11.2005	(51) F01D 25/24 (84) FI 16.11.2005 AT 16.11.2005 CZ 16.11.2005 GR 16.02.2006 BG 16.02.2006	(11) 1 371 940 (84) GR 26.01.2006 BG 26.01.2006	(51) G01B 11/04 (84) IE 26.10.2005
				(11) 1 371 967 (84) SI 12.10.2005 SK 12.10.2005	(51) G01N 21/55 (84) CZ 12.10.2005 BG 12.01.2006

(11) 1 371 979 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 SK 07.12.2005 IE 07.12.2005	(51) G01N 33/36 (84) FI 07.12.2005 CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006 BG 07.03.2006	(11) 1 375 036 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 ES 30.01.2006 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005 GR 19.01.2006	(51) B23B 27/14 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 AT 19.10.2005 CZ 19.10.2005 BE 19.10.2005 BG 19.01.2006	(11) 1 376 416 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 ES 30.01.2006 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005 GR 19.01.2006	(51) G06F 17/50 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 AT 19.10.2005 CZ 19.10.2005 BE 19.10.2005 BG 19.01.2006
(11) 1 374 727 (84) NL 16.11.2005 CZ 16.11.2005 GR 16.02.2006 BG 16.02.2006	(51) A47B 27/02 (84) FI 16.11.2005 SK 16.11.2005 IE 16.11.2005	(11) 1 375 284 (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 DK 05.01.2006 SK 05.10.2005 IE 05.10.2005	(51) B60T 11/26 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 AT 05.10.2005 CZ 05.10.2005 GR 05.01.2006 BG 05.01.2006	(11) 1 376 798 (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 DK 05.01.2006 GR 05.01.2006 BG 05.01.2006	(51) H02G 3/04 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 AT 05.10.2005 SK 05.10.2005 IE 05.10.2005
(11) 1 374 745 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 CZ 14.12.2005 BE 14.12.2005 BG 14.03.2006	(51) A47G 9/10 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 SK 14.12.2005 GR 14.03.2006	(11) 1 375 377 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005 BG 12.01.2006	(51) B65D 65/46 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005 CZ 12.10.2005 GR 12.01.2006	(11) 1 376 934 (84) SI 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005 CZ 12.10.2005 BE 12.10.2005 BG 12.01.2006	(51) H04L 12/26 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005 GR 12.01.2006
(11) 1 374 808 (84) FI 14.12.2005 SK 14.12.2005	(51) A61F 2/44 (84) CZ 14.12.2005 BG 14.03.2006	(11) 1 375 455 (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 DK 05.01.2006 SK 05.10.2005 IE 05.10.2005	(51) C04B 38/10 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 ES 16.01.2006 CZ 05.10.2005 GR 05.01.2006 BG 05.01.2006	(11) 1 378 160 (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006 SK 28.12.2005 BG 28.03.2006	(51) A01D 45/02 (84) SE 28.03.2006 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006
(11) 1 374 825 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 CZ 14.12.2005 BE 14.12.2005 BG 14.03.2006	(51) A61H 39/00 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 SK 14.12.2005 GR 14.03.2006	(11) 1 375 501 (84) FI 02.11.2005 DK 02.02.2006 SK 02.11.2005 BG 02.02.2006	(51) C07D 471/04 (84) SE 02.02.2006 CZ 02.11.2005 GR 02.02.2006	(11) 1 378 189 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005 IE 19.10.2005	(51) A47C 1/032 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 CZ 19.10.2005 GR 19.01.2006 BG 19.01.2006
(11) 1 374 829 (84) NL 02.11.2005 ES 13.02.2006 CZ 02.11.2005 GR 02.02.2006 BG 02.02.2006	(51) A61K 6/083 (84) FI 02.11.2005 DK 02.02.2006 SK 02.11.2005 IE 02.11.2005	(11) 1 375 527 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 CZ 14.12.2005 BE 14.12.2005 BG 14.03.2006	(51) C08F 2/46 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 SK 14.12.2005 GR 14.03.2006	(11) 1 378 197 (84) CZ 02.11.2005 IE 02.11.2005	(51) A47K 3/40 (84) GR 02.02.2006 BG 02.02.2006
(11) 1 374 840 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 ES 30.01.2006 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005 GR 19.01.2006	(51) A61K 7/13 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 AT 19.10.2005 CZ 19.10.2005 BE 19.10.2005 BG 19.01.2006	(11) 1 375 594 (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005 SK 14.12.2005 IE 14.12.2005	(51) C08L 77/00 (84) SE 14.03.2006 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006 BG 14.03.2006	(11) 1 378 228 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005 CZ 12.10.2005 BE 12.10.2005 BG 12.01.2006	(51) A61K 7/13 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005 GR 12.01.2006
(11) 1 374 841 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 ES 30.01.2006 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005 GR 19.01.2006	(51) A61K 7/13 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 AT 19.10.2005 CZ 19.10.2005 BE 19.10.2005 BG 19.01.2006	(11) 1 375 771 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 CZ 02.11.2005 GR 02.02.2006 BG 02.02.2006	(51) E04B 9/04 (84) FI 02.11.2005 DK 02.02.2006 SK 02.11.2005 IE 02.11.2005	(11) 1 378 229 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005 CZ 12.10.2005 BE 12.10.2005 BG 12.01.2006	(51) A61K 7/13 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005 GR 12.01.2006
(11) 1 374 849 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 IE 23.11.2005	(51) A61K 7/48 (84) FI 23.11.2005 AT 23.11.2005 CZ 23.11.2005 GR 23.02.2006 BG 23.02.2006	(11) 1 375 803 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 ES 30.01.2006 CZ 19.10.2005 GR 19.01.2006 BG 19.01.2006	(51) E05D 11/08 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005 IE 19.10.2005	(11) 1 378 402 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 AT 19.10.2005 CZ 19.10.2005 GR 19.01.2006 BG 19.01.2006	(51) B60R 19/18 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005 IE 19.10.2005
(11) 1 374 852 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 AT 26.10.2005 CZ 26.10.2005 GR 26.01.2006 BG 26.01.2006	(51) A61K 7/48 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 IE 26.10.2005	(11) 1 375 945 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 IE 23.11.2005	(51) F16D 13/75 (84) FI 23.11.2005 ES 06.03.2006 CZ 23.11.2005 GR 23.02.2006 BG 23.02.2006	(11) 1 378 416 (84) NL 02.11.2005 DK 02.02.2006 SK 02.11.2005 IE 02.11.2005	(51) B61G 5/10 (84) FI 02.11.2005 CZ 02.11.2005 GR 02.02.2006 BG 02.02.2006
(11) 1 375 020 (84) NL 23.11.2005 CH 23.11.2005 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 GR 23.02.2006	(51) B21C 47/14 (84) FI 23.11.2005 LI 23.11.2005 CZ 23.11.2005 BE 23.11.2005 BG 23.02.2006	(11) 1 376 055 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 CZ 09.11.2005 GR 09.02.2006 BG 09.02.2006	(51) G01C 15/00 (84) FI 09.11.2005 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 IE 09.11.2005	(11) 1 378 422 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 ES 30.01.2006 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005 IE 19.10.2005	(51) B62D 25/20 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 AT 19.10.2005 CZ 19.10.2005 GR 19.01.2006 BG 19.01.2006
(11) 1 375 022 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005 GR 19.01.2006	(51) B21D 11/12 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 CZ 19.10.2005 BE 19.10.2005 BG 19.01.2006	(11) 1 376 292 (84) CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006 BG 28.03.2006	(51) G05D 23/13 (84) SK 28.12.2005 IE 28.12.2005		

(11) 1 378 454 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 SK 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) B65D 1/02 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 CZ 14.12.2005 BE 14.12.2005 BG 14.03.2006	(11) 1 380 326 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 DK 05.01.2006 SK 05.10.2005 IE 05.10.2005	(51) A63H 19/24 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 CZ 05.10.2005 GR 05.01.2006 BG 05.01.2006	(11) 1 382 514 (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 DK 05.01.2006 SK 05.10.2005 IE 05.10.2005	(51) B62D 25/20 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 ES 16.01.2006 CZ 05.10.2005 GR 05.01.2006 BG 05.01.2006
(11) 1 378 588 (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006 SK 28.12.2005 IE 28.12.2005	(51) C23C 30/00 (84) SE 28.03.2006 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006 BG 28.03.2006	(11) 1 380 382 (84) NL 19.10.2005 DK 19.01.2006 IE 19.10.2005	(51) B23Q 1/62 (84) FI 19.10.2005 GR 19.01.2006 BG 19.01.2006	(11) 1 382 524 (84) NL 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 CZ 09.11.2005 BE 09.11.2005 BG 09.02.2006	(51) B63C 11/22 (84) FI 09.11.2005 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 GR 09.02.2006
(11) 1 378 694 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005 CZ 02.11.2005 BE 02.11.2005 BG 02.02.2006	(51) F16K 17/16 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006 DK 02.02.2006 SK 02.11.2005 GR 02.02.2006	(11) 1 380 444 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 CZ 21.12.2005 BE 21.12.2005 BG 21.03.2006	(51) B60D 1/14 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006 SK 21.12.2005 GR 21.03.2006	(11) 1 382 684 (84) FI 07.12.2005 GR 07.03.2006	(51) C12P 13/06 (84) SE 07.03.2006 BG 07.03.2006
(11) 1 378 702 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005 CZ 12.10.2005 BE 12.10.2005 BG 12.01.2006	(51) F16L 37/098 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005 GR 12.01.2006	(11) 1 380 482 (84) SK 26.10.2005 PT 27.03.2006 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006 BG 26.01.2006	(51) B60S 3/06 (84) NL 26.10.2005 SE 26.01.2006 CZ 26.10.2005 IE 26.10.2005	(11) 1 382 787 (84) NL 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005 CZ 23.11.2005 BE 23.11.2005 BG 23.02.2006	(51) E05F 11/38 (84) FI 23.11.2005 LI 23.11.2005 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 GR 23.02.2006
(11) 1 378 727 (84) FI 16.11.2005 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 IE 16.11.2005	(51) G01F 1/66 (84) SE 16.02.2006 CZ 16.11.2005 GR 16.02.2006 BG 16.02.2006	(11) 1 380 512 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005 BG 12.01.2006	(51) B65D 5/42 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 AT 12.10.2005 CZ 12.10.2005 GR 12.01.2006	(11) 1 382 810 (84) FI 21.12.2005 CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006 BG 21.03.2006	(51) F01M 13/04 (84) ES 01.04.2006 SK 21.12.2005 IE 21.12.2005
(11) 1 378 758 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) G01R 31/30 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 SK 28.12.2005 BG 28.03.2006	(11) 1 380 523 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 CZ 16.11.2005 GR 16.02.2006 BG 16.02.2006	(51) B65G 47/53 (84) FI 16.11.2005 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 IE 16.11.2005	(11) 1 382 900 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005 IE 19.10.2005	(51) F21S 8/10 (84) PT 20.03.2006 AT 19.10.2005 CZ 19.10.2005 GR 19.01.2006 BG 19.01.2006
(11) 1 378 770 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 ES 13.03.2006 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005 GR 28.02.2006	(51) G02B 5/18 (84) SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005 CZ 30.11.2005 BE 30.11.2005 BG 28.02.2006	(11) 1 380 531 (84) FI 23.11.2005 DK 23.02.2006 IE 23.11.2005	(51) B66B 13/30 (84) SE 23.02.2006 GR 23.02.2006 BG 23.02.2006	(11) 1 383 210 (84) SK 07.12.2005 FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006	(51) H01R 31/06 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006 BE 07.12.2005 BG 07.03.2006
(11) 1 379 037 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 CZ 21.12.2005 BE 21.12.2005 BG 21.03.2006	(51) H04L 12/56 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006 SK 21.12.2005 GR 21.03.2006	(11) 1 380 719 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 SK 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) E21B 10/56 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 CZ 14.12.2005 BE 14.12.2005 BG 14.03.2006	(11) 1 383 212 (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 CZ 05.10.2005 GR 05.01.2006 BG 05.01.2006	(51) H01R 43/048 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 DK 05.01.2006 SK 05.10.2005 IE 05.10.2005
(11) 1 380 201 (84) FI 23.11.2005 ES 06.03.2006 SK 23.11.2005 IE 23.11.2005	(51) A01C 7/20 (84) SE 23.02.2006 CZ 23.11.2005 GR 23.02.2006 BG 23.02.2006	(11) 1 380 788 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 CZ 14.12.2005 BE 14.12.2005 BG 14.03.2006	(51) F16L 19/08 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 SK 14.12.2005 GR 14.03.2006	(11) 1 383 297 (84) SK 05.10.2005 FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005 AT 05.10.2005 CZ 05.10.2005 GR 05.01.2006	(51) H04M 1/02 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 ES 16.01.2006 DK 05.01.2006 BE 05.10.2005 BG 05.01.2006
(11) 1 380 204 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 CZ 30.11.2005 GR 28.02.2006	(51) A01D 43/08 (84) FI 30.11.2005 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005 BG 28.02.2006	(11) 1 381 160 (84) SI 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005 GR 12.01.2006	(51) H03M 11/20 (84) NL 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005 CZ 12.10.2005 BE 12.10.2005 BG 12.01.2006	(11) 1 384 414 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 CZ 07.12.2005 BE 07.12.2005 BG 07.03.2006	(51) A45C 5/14 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 SK 07.12.2005 GR 07.03.2006
(11) 1 380 217 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 CZ 07.12.2005 BE 07.12.2005	(51) A23N 1/00 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 SK 07.12.2005 BG 07.03.2006	(11) 1 382 272 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006 BG 07.03.2006	(51) A47B 57/30 (84) FI 07.12.2005 ES 18.03.2006 SK 07.12.2005 IE 07.12.2005	(11) 1 384 515 (84) SI 12.10.2005 PT 13.03.2006 CZ 12.10.2005 GR 12.01.2006 BG 12.01.2006	(51) B05B 5/04 (84) FI 12.10.2005 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005 IE 12.10.2005
(11) 1 380 285 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005 CZ 19.10.2005 BE 19.10.2005 BG 19.01.2006	(51) A61K 7/13 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005 GR 19.01.2006	(11) 1 382 472 (84) NL 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 SK 07.12.2005 GR 07.03.2006	(51) B60H 1/34 (84) FI 07.12.2005 LI 07.12.2005 CZ 07.12.2005 BE 07.12.2005 BG 07.03.2006		

(11) 1 384 576 (84) SK 09.11.2005 FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 CZ 09.11.2005 GR 09.02.2006	(51) B32B 27/08 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 BE 09.11.2005 BG 09.02.2006	(11) 1 387 026 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005 CZ 30.11.2005 BE 30.11.2005 BG 28.02.2006	(51) E05B 37/12 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 ES 13.03.2006 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005 GR 28.02.2006	(11) 1 389 811 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 LI 19.10.2005 AT 19.10.2005 SK 19.10.2005 GR 19.01.2006	(51) H01R 31/06 (84) FI 19.10.2005 CH 19.10.2005 ES 30.01.2006 CZ 19.10.2005 BE 19.10.2005 BG 19.01.2006
(11) 1 384 627 (84) NL 07.12.2005 CZ 07.12.2005 BE 07.12.2005 BG 07.03.2006	(51) B60R 16/02 (84) FI 07.12.2005 SK 07.12.2005 GR 07.03.2006	(11) 1 387 051 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 ES 30.01.2006 CZ 19.10.2005 GR 19.01.2006 BG 19.01.2006	(51) F01N 3/023 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005 IE 19.10.2005	(11) 1 389 863 (84) FI 21.12.2005 AT 21.12.2005 SK 21.12.2005 IE 21.12.2005	(51) H04L 29/06 (84) SE 21.03.2006 CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006 BG 21.03.2006
(11) 1 384 693 (84) SK 21.12.2005 CZ 21.12.2005 IE 21.12.2005	(51) B65G 11/06 (84) FI 21.12.2005 GR 21.03.2006 BG 21.03.2006	(11) 1 387 111 (84) FI 21.12.2005 AT 21.12.2005 CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006 BG 21.03.2006	(51) F16F 13/16 (84) SE 21.03.2006 ES 01.04.2006 SK 21.12.2005 IE 21.12.2005	(11) 1 391 147 (84) NL 30.11.2005 ES 13.03.2006 CZ 30.11.2005 GR 28.02.2006 BG 28.02.2006	(51) A01C 7/20 (84) FI 30.11.2005 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005 IE 30.11.2005
(11) 1 384 695 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005 IE 12.10.2005	(51) B65H 31/32 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 ES 23.01.2006 CZ 12.10.2005 GR 12.01.2006 BG 12.01.2006	(11) 1 387 122 (84) NL 05.10.2005 SE 05.01.2006 DK 05.01.2006 GR 05.01.2006 BG 05.01.2006	(51) F21S 8/10 (84) PT 06.03.2006 AT 05.10.2005 SK 05.10.2005 IE 05.10.2005	(11) 1 391 190 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 CZ 16.11.2005 GR 16.02.2006 BG 16.02.2006	(51) A61F 13/08 (84) FI 16.11.2005 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 IE 16.11.2005
(11) 1 384 802 (84) FI 14.12.2005 ES 25.03.2006 SK 14.12.2005 IE 14.12.2005	(51) D04H 1/46 (84) SE 14.03.2006 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006 BG 14.03.2006	(11) 1 388 406 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005 IE 19.10.2005	(51) B29C 47/22 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 CZ 19.10.2005 GR 19.01.2006 BG 19.01.2006	(11) 1 391 299 (84) FI 26.10.2005 AT 26.10.2005 CZ 26.10.2005 BE 26.10.2005 BG 26.01.2006	(51) B41F 27/12 (84) PT 27.03.2006 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 GR 26.01.2006
(11) 1 384 847 (84) FI 21.12.2005 ES 01.04.2006 SK 21.12.2005 IE 21.12.2005	(51) E06B 9/02 (84) SE 21.03.2006 CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006 BG 21.03.2006	(11) 1 388 414 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 SK 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) B32B 21/08 (84) SE 28.03.2006 CZ 28.12.2005 BE 28.12.2005 BG 28.03.2006	(11) 1 391 309 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 GR 16.02.2006	(51) B41J 2/21 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 CZ 16.11.2005 BE 16.11.2005 BG 16.02.2006
(11) 1 384 885 (84) SI 12.10.2005 PT 13.03.2006 CZ 12.10.2005 GR 12.01.2006 BG 12.01.2006	(51) F04B 13/00 (84) FI 12.10.2005 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005 IE 12.10.2005	(11) 1 388 423 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 IE 23.11.2005	(51) B41K 3/40 (84) FI 23.11.2005 ES 06.03.2006 CZ 23.11.2005 GR 23.02.2006 BG 23.02.2006	(11) 1 391 375 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005 SK 02.11.2005 GR 02.02.2006	(51) B62M 25/08 (84) SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 DK 02.02.2006 BE 02.11.2005 BG 02.02.2006
(11) 1 386 530 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 IE 09.11.2005	(51) A01D 34/82 (84) FI 09.11.2005 ES 09.02.2006 CZ 09.11.2005 GR 09.02.2006 BG 09.02.2006	(11) 1 388 459 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005 IE 30.11.2005	(51) B60P 1/28 (84) FI 30.11.2005 AT 30.11.2005 CZ 30.11.2005 GR 28.02.2006 BG 28.02.2006	(11) 1 391 400 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 GR 16.02.2006	(51) B65F 1/14 (84) SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005 CZ 16.11.2005 BE 16.11.2005 BG 16.02.2006
(11) 1 386 568 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006 BG 26.01.2006	(51) A47J 19/02 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 SK 26.01.2005 IE 26.10.2005	(11) 1 388 510 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 CZ 19.10.2005 GR 19.01.2006 BG 19.01.2006	(51) B65G 47/96 (84) PT 20.03.2006 ES 30.01.2006 SK 19.10.2005 IE 19.10.2005	(11) 1 391 453 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 SK 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) C07D 211/90 (84) SE 28.03.2006 CZ 28.12.2005 BE 28.12.2005 BG 28.03.2006
(11) 1 386 648 (84) FI 30.11.2005 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005 IE 30.11.2005	(51) B01D 3/00 (84) SE 28.02.2006 CZ 30.11.2005 GR 28.02.2006 BG 28.02.2006	(11) 1 389 438 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 IE 26.10.2005	(51) A47F 3/04 (84) FI 26.10.2005 ES 06.02.2006 CZ 26.10.2005 GR 26.01.2006 BG 26.01.2006	(11) 1 391 624 (84) FI 07.12.2005 SK 07.12.2005 IE 07.12.2005	(51) F16D 35/02 (84) CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006 BG 07.03.2006
(11) 1 386 702 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 AT 12.10.2005 CZ 12.10.2005 GR 12.01.2006 BG 12.01.2006	(51) B26D 7/22 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 ES 23.01.2006 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005 IE 12.10.2005	(11) 1 389 486 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CZ 19.10.2005 GR 19.01.2006 BG 19.01.2006	(51) B01D 35/147 (84) FI 19.10.2005 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005 IE 19.10.2005	(11) 1 391 678 (84) ES 13.03.2006 GR 28.02.2006	(51) F28F 19/04 (84) SK 30.11.2005 BG 28.02.2006
(11) 1 386 718 (84) FI 14.12.2005 SK 14.12.2005 IE 14.12.2005	(51) B29C 47/88 (84) SE 14.03.2006 GR 14.03.2006 BG 14.03.2006	(11) 1 389 625 (84) SE 09.02.2006 CZ 09.11.2005 GR 09.02.2006	(51) C08F 2/20 (84) DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 BG 09.02.2006	(11) 1 391 720 (84) NL 30.11.2005 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005 CZ 30.11.2005 BE 30.11.2005 BG 28.02.2006	(51) G01N 21/84 (84) CH 30.11.2005 ES 13.03.2006 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005 GR 28.02.2006
(11) 1 387 002 (84) CZ 16.11.2005 IE 16.11.2005	(51) E01B 25/26 (84) SK 16.11.2005 BG 16.02.2006	(11) 1 389 625 (84) SE 09.02.2006 CZ 09.11.2005 GR 09.02.2006	(51) C08F 2/20 (84) DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 BG 09.02.2006	(11) 1 391 798 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005 IE 30.11.2005	(51) G05D 23/02 (84) FI 30.11.2005 ES 13.03.2006 CZ 30.11.2005 GR 28.02.2006 BG 28.02.2006

(11) 1 391 951 (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 CZ 05.10.2005 GR 05.01.2006 BG 05.01.2006	(51) H01M 4/62 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 DK 05.01.2006 SK 05.10.2005 IE 05.10.2005	(11) 1 393 840 (84) NL 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005 CZ 23.11.2005 BE 23.11.2005 BG 23.02.2006	(51) B22F 7/02 (84) FI 23.11.2005 LI 23.11.2005 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 GR 23.02.2006	(11) 1 394 504 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 IE 09.11.2005	(51) G01B 11/27 (84) FI 09.11.2005 ES 20.02.2006 CZ 09.11.2005 GR 09.02.2006 BG 09.02.2006
(11) 1 391 964 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 SK 07.12.2005 IE 07.12.2005	(51) H01R 4/24 (84) FI 07.12.2005 CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006 BG 07.03.2006	(11) 1 393 863 (84) NL 16.11.2005 AT 16.11.2005 SK 16.11.2005 GR 16.02.2006	(51) B25D 16/00 (84) ES 27.02.2006 CZ 16.11.2005 BE 16.11.2005 BG 16.02.2006	(11) 1 394 725 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 CZ 09.11.2005 BE 09.11.2005 BG 09.02.2006	(51) G06K 9/32 (84) SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 GR 09.02.2006
(11) 1 393 611 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 IE 16.11.2005	(51) A01D 34/416 (84) FI 16.11.2005 ES 27.02.2006 CZ 16.11.2005 GR 16.02.2006 BG 16.02.2006	(11) 1 393 919 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 SK 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) B41J 11/46 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 CZ 21.12.2005 BE 21.12.2005 BG 21.03.2006	(11) 1 394 900 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 SK 28.12.2005 IE 28.12.2005	(51) H01R 4/36 (84) SE 28.03.2006 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006 BG 28.03.2006
(11) 1 393 648 (84) FI 21.12.2005 ES 01.04.2006 SK 21.12.2005 IE 21.12.2005	(51) A45D 1/02 (84) SE 21.03.2006 CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006 BG 21.03.2006	(11) 1 393 938 (84) FI 21.12.2005 CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) B60H 1/00 (84) SE 21.03.2006 SK 21.12.2005 BG 21.03.2006	(11) 1 395 004 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 CZ 14.12.2005 BE 14.12.2005 BG 14.03.2006	(51) H04L 12/56 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 SK 14.12.2005 GR 14.03.2006
(11) 1 393 655 (84) FI 09.11.2005 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 IE 09.11.2005	(51) A47C 1/023 (84) SE 09.02.2006 CZ 09.11.2005 GR 09.02.2006 BG 09.02.2006	(11) 1 394 030 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006 DK 02.02.2006 BE 02.11.2005 BG 02.02.2006	(51) B62J 6/12 (84) SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005 SK 02.11.2005 GR 02.02.2006	(11) 1 396 205 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005 CZ 19.10.2005 BE 19.10.2005 BG 19.01.2006	(51) A45B 25/02 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005 GR 19.01.2006
(11) 1 393 656 (84) FI 16.11.2005 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 IE 16.11.2005	(51) A47C 3/04 (84) SE 16.02.2006 CZ 16.11.2005 GR 16.02.2006 BG 16.02.2006	(11) 1 394 069 (84) FI 14.12.2005 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006 BG 14.03.2006	(51) B65D 75/36 (84) SE 14.03.2006 SK 14.12.2005 IE 14.12.2005	(11) 1 396 206 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 SK 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) A45B 25/02 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 CZ 14.12.2005 BE 14.12.2005 BG 14.03.2006
(11) 1 393 695 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 AT 16.11.2005 CZ 16.11.2005 BE 16.11.2005 BG 16.02.2006	(51) A61F 2/36 (84) FI 16.11.2005 ES 27.02.2006 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 GR 16.02.2006	(11) 1 394 084 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006 BG 07.03.2006	(51) B65G 53/42 (84) FI 07.12.2005 ES 18.03.2006 SK 07.12.2005 IE 07.12.2005	(11) 1 396 212 (84) FI 07.12.2005 CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006 BG 07.03.2006	(51) A47B 88/04 (84) SE 07.03.2006 SK 07.12.2005 IE 07.12.2005
(11) 1 393 755 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 SK 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) A61L 9/03 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 CZ 14.12.2005 BE 14.12.2005 BG 14.03.2006	(11) 1 394 166 (84) FI 30.11.2005 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005 IE 30.11.2005	(51) C07F 7/18 (84) SE 28.02.2006 CZ 30.11.2005 GR 28.02.2006 BG 28.02.2006	(11) 1 396 247 (84) CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006 BG 07.03.2006	(51) A61H 3/06 (84) SK 07.12.2005 IE 07.12.2005
(11) 1 393 759 (84) FI 26.10.2005 BG 26.01.2006	(51) A61L 33/06 (84) SK 26.10.2005	(11) 1 394 167 (84) FI 28.12.2005 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) C07F 7/18 (84) SE 28.03.2006 SK 28.12.2005 BG 28.03.2006	(11) 1 396 276 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 GR 16.02.2006	(51) A61M 16/08 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 CZ 16.11.2005 BE 16.11.2005 BG 16.02.2006
(11) 1 393 770 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 CZ 26.10.2005 GR 26.01.2006	(51) A61M 25/00 (84) PT 27.03.2006 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 BG 26.01.2006	(11) 1 394 311 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 SK 23.11.2005 IE 23.11.2005	(51) D05C 1/02 (84) FI 23.11.2005 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006 BG 23.02.2006	(11) 1 396 277 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005 CZ 16.11.2005 BE 16.11.2005 BG 16.02.2006	(51) A61M 16/08 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 GR 16.02.2006
(11) 1 393 807 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 CZ 02.11.2005 GR 02.02.2006	(51) B01L 3/00 (84) FI 02.11.2005 DK 02.02.2006 SK 02.11.2005 BG 02.02.2006	(11) 1 394 348 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005 IE 30.11.2005	(51) E05G 7/00 (84) FI 30.11.2005 ES 13.03.2006 CZ 30.11.2005 GR 28.02.2006 BG 28.02.2006	(11) 1 396 310 (84) FI 14.12.2005 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006 BG 14.03.2006	(51) B24B 21/00 (84) SE 14.03.2006 SK 14.12.2005 IE 14.12.2005
(11) 1 393 830 (84) NL 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005 CZ 02.11.2005 BE 02.11.2005 BG 02.02.2006	(51) B21D 5/12 (84) SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 DK 02.02.2006 SK 02.11.2005 GR 02.02.2006	(11) 1 394 464 (84) FI 23.11.2005 CZ 23.11.2005 GR 23.02.2006 BG 23.02.2006	(51) F17D 3/08 (84) DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 IE 23.11.2005	(11) 1 396 329 (84) FI 14.12.2005 SK 14.12.2005 IE 14.12.2005	(51) B29C 45/16 (84) SE 14.03.2006 GR 14.03.2006 BG 14.03.2006
(11) 1 393 835 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005 IE 19.10.2005	(51) F16B 5/04 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 CZ 19.10.2005 GR 19.01.2006 BG 19.01.2006	(11) 1 394 477 (84) FI 26.10.2005 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 IE 26.10.2005	(51) F24F 3/16 (84) PT 27.03.2006 CZ 26.10.2005 GR 26.01.2006 BG 26.01.2006	(11) 1 396 331 (84) NL 09.11.2005 DK 09.02.2006 IE 09.11.2005	(51) B29C 47/04 (84) FI 09.11.2005 GR 09.02.2006 BG 09.02.2006
(11) 1 393 837 (84) CZ 09.11.2005 IE 09.11.2005	(51) B22D 11/041 (84) SK 09.11.2005 BG 09.02.2006				

(11) 1 396 375 (84) FI 21.12.2005 SK 21.12.2005 IE 21.12.2005	(51) B60K 41/20 (84) SE 21.03.2006 GR 21.03.2006 BG 21.03.2006	(11) 1 398 070 (84) FI 30.11.2005 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005 IE 30.11.2005	(51) B01D 61/36 (84) SE 28.02.2006 CZ 30.11.2005 GR 28.02.2006 BG 28.02.2006	(11) 1 400 621 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 MC 31.10.2005 LI 05.10.2005 AT 05.10.2005 CZ 05.10.2005 BE 05.10.2005 GR 05.01.2006	(51) D06F 17/04 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 CH 05.10.2005 ES 16.01.2006 DK 05.10.2006 SK 05.10.2005 DE 03.05.2006 BG 05.01.2006
(11) 1 396 536 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 DK 19.01.2006 BG 19.01.2006	(51) C11D 3/00 (84) PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005 SK 19.10.2005	(11) 1 398 212 (84) FI 28.12.2005 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006 BG 28.03.2006	(51) B60Q 1/14 (84) SE 28.03.2006 SK 28.12.2005 IE 28.12.2005		
(11) 1 396 567 (84) NL 16.11.2005 SK 16.11.2005 IE 16.11.2005	(51) D04H 3/10 (84) FI 16.11.2005 GR 16.02.2006 BG 16.02.2006	(11) 1 398 319 (84) FI 09.11.2005 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 IE 09.11.2005	(51) C07F 9/655 (84) SE 09.02.2006 CZ 09.11.2005 GR 09.02.2006 BG 09.02.2006	(11) 1 400 665 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005 CZ 09.11.2005 BE 09.11.2005 BG 09.02.2006	(51) F01N 3/08 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 GR 09.02.2006
(11) 1 396 618 (84) CZ 14.12.2005 BG 14.03.2006	(51) F01N 3/22 (84) SK 14.12.2005	(11) 1 398 336 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005 CZ 26.10.2005 BE 26.10.2005 BG 26.01.2006	(51) C08G 61/12 (84) PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 GR 26.01.2006	(11) 1 400 679 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 SK 28.12.2005 IE 28.12.2005	(51) F02D 41/40 (84) SE 28.03.2006 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006 BG 28.03.2006
(11) 1 396 668 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 ES 18.03.2006 SK 07.12.2005 IE 07.12.2005	(51) F16K 31/30 (84) FI 07.12.2005 AT 07.12.2005 CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006 BG 07.03.2006	(11) 1 398 358 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 GR 23.02.2006	(51) C11D 17/00 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005 CZ 23.11.2005 BE 23.11.2005 BG 23.02.2006		
(11) 1 396 906 (84) FI 28.12.2005 CZ 28.12.2005 BE 28.12.2005 BG 28.03.2006	(51) H01Q 1/24 (84) AT 28.12.2005 SK 28.12.2005 GR 28.03.2006			(11) 1 400 945 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 IE 26.10.2005	(51) G09F 3/00 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 CZ 26.10.2005 GR 26.01.2006 BG 26.01.2006
(11) 1 396 924 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 SK 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) H02K 15/00 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 CZ 21.12.2005 BE 21.12.2005 BG 21.03.2006	(11) 1 398 519 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 MC 30.11.2005 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 IE 26.10.2005	(51) F16D 25/10 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 ES 06.02.2006 CZ 26.10.2005 GR 26.01.2006 BG 26.01.2006		
(11) 1 397 967 (84) FI 28.12.2005 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006 BG 28.03.2006	(51) A24D 3/02 (84) SE 28.03.2006 SK 28.12.2005 IE 28.12.2005	(11) 1 398 539 (84) NL 30.11.2005 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006 BG 28.02.2006	(51) F16H 7/12 (84) FI 30.11.2005 SK 30.11.2005 IE 30.11.2005	(11) 1 401 146 (84) FI 21.12.2005 AT 21.12.2005 SK 21.12.2005 IE 21.12.2005	(51) H04L 12/24 (84) SE 21.03.2006 CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006 BG 21.03.2006
(11) 1 397 975 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005 CZ 23.11.2005 BE 23.11.2005 BG 23.02.2006	(51) A45F 5/00 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 GR 23.02.2006	(11) 1 398 867 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 ES 30.01.2006 CZ 19.10.2005 GR 19.01.2006 BG 19.01.2006	(51) H02M 5/40 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005 IE 19.10.2005	(11) 1 401 219 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005 IE 12.10.2005	(51) H04Q 7/22 (84) PT 13.03.2006 ES 23.01.2006 CZ 12.10.2005 GR 12.01.2006 BG 12.01.2006
(11) 1 397 980 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 CZ 12.10.2005 GR 12.01.2006 BG 12.01.2006	(51) A47B 91/04 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005 IE 12.10.2005	(11) 1 400 217 (84) FI 14.12.2005 ES 25.03.2006 SK 14.12.2005 BG 14.03.2006	(51) A61C 5/02 (84) SE 14.03.2006 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006		
(11) 1 397 987 (84) FI 30.11.2005 CZ 30.11.2005 GR 28.02.2006 BG 28.02.2006	(51) A47G 25/90 (84) DK 28.02.2006 SK 30.11.2005 IE 30.11.2005	(11) 1 400 324 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005 CZ 09.11.2005 BE 09.11.2005 BG 09.02.2006	(51) B26D 7/01 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 GR 09.02.2006	(11) 1 401 243 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 SK 07.12.2005 IE 07.12.2005	(51) H04S 1/00 (84) FI 07.12.2005 CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006 BG 07.03.2006
(11) 1 398 016 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 SK 28.12.2005 BG 28.03.2006	(51) A61H 1/02 (84) SE 28.03.2006 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006	(11) 1 400 333 (84) NL 30.11.2005 CZ 30.11.2005 GR 28.02.2006	(51) B29C 45/42 (84) SE 28.02.2006 SK 30.11.2005 BG 28.02.2006	(11) 1 401 354 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005 CZ 23.11.2005 BE 23.11.2005 BG 23.02.2006	(51) A61F 2/01 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 GR 23.02.2006
(11) 1 398 047 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005 CZ 16.11.2005 BE 16.11.2005 BG 16.02.2006	(51) A61M 1/16 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 GR 16.02.2006	(11) 1 400 544 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 CZ 28.12.2005 BE 28.12.2005 BG 28.03.2006	(51) C08F 265/04 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 SK 28.12.2005 GR 28.03.2006	(11) 1 402 602 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 MC 30.11.2005 LI 19.10.2005 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005 GR 19.01.2006	(51) H01R 13/631 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005 CZ 19.10.2005 BE 19.10.2005 BG 19.01.2006
				(11) 1 402 805 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 IE 23.11.2005	(51) A47J 37/04 (84) FI 23.11.2005 AT 23.11.2005 CZ 23.11.2005 GR 23.02.2006 BG 23.02.2006

(11) 1 402 817 (84) NL 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 GR 23.02.2006	(51) A61B 5/22 (84) SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005 CZ 23.11.2005 BE 23.11.2005 BG 23.02.2006	(11) 1 403 545 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 CZ 14.12.2005 BE 14.12.2005 BG 14.03.2006	(51) F16D 27/00 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 SK 14.12.2005 GR 14.03.2006	(11) 1 404 595 (84) FI 19.10.2005 CZ 19.10.2005 GR 19.01.2006 BG 19.01.2006	(51) B65G 1/00 (84) PT 20.03.2006 SK 19.10.2005 IE 19.10.2005
(11) 1 402 838 (84) FI 23.11.2005 AT 23.11.2005 CZ 23.11.2005 BE 23.11.2005 BG 23.02.2006	(51) A61B 18/14 (84) SE 23.02.2006 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 GR 23.02.2006	(11) 1 403 962 (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005 SK 14.12.2005 IE 14.12.2005	(51) H01Q 3/26 (84) SE 14.03.2006 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006 BG 14.03.2006	(11) 1 404 631 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 DK 02.02.2006 SK 02.11.2005 IE 02.11.2005	(51) C07B 47/00 (84) FI 02.11.2005 AT 02.11.2005 CZ 02.11.2005 GR 02.02.2006 BG 02.02.2006
(11) 1 402 856 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 AT 23.11.2005 CZ 23.11.2005 BE 23.11.2005 BG 23.02.2006	(51) A61F 2/46 (84) FI 23.11.2005 ES 06.03.2006 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 GR 23.02.2006	(11) 1 403 964 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005 CZ 12.10.2005 BE 12.10.2005 BG 12.01.2006	(51) H01Q 9/42 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005 GR 12.01.2006	(11) 1 404 802 (84) FI 14.12.2005 BG 14.03.2006	(51) C11D 17/04 (84) SK 14.12.2005
(11) 1 402 915 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 CZ 07.12.2005 BE 07.12.2005 BG 07.03.2006	(51) A61M 16/06 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 SK 07.12.2005 GR 07.03.2006	(11) 1 403 981 (84) NL 30.11.2005 LI 30.11.2005 CZ 30.11.2005 BE 30.11.2005 BG 28.02.2006	(51) H01R 13/658 (84) CH 30.11.2005 AT 30.11.2005 SK 30.11.2005 GR 28.02.2006	(11) 1 405 083 (84) CZ 09.11.2005 GR 09.02.2006	(51) G01N 33/74 (84) SK 09.11.2005 BG 09.02.2006
(11) 1 402 921 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005 CZ 30.11.2005 BE 30.11.2005 BG 28.02.2006	(51) A61N 2/06 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 ES 13.03.2006 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005 GR 28.02.2006	(11) 1 404 001 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 GR 23.02.2006	(51) H02K 1/14 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005 CZ 23.11.2005 BE 23.11.2005 BG 23.02.2006	(11) 1 405 280 (84) GB 26.10.2005 FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 CZ 26.10.2005 GR 26.01.2006 BG 26.01.2006	(51) G08B 13/22 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 IE 26.10.2005
(11) 1 402 960 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 SK 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) B05D 7/00 (84) SE 28.03.2006 CZ 28.12.2005 BE 28.12.2005 BG 28.03.2006	(11) 1 404 008 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 SK 23.11.2005 BG 23.02.2006	(51) H02K 5/24 (84) FI 23.11.2005 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006	(11) 1 405 565 (84) FI 23.11.2005 LI 23.11.2005 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 BG 23.02.2006	(51) A23B 7/04 (84) CH 23.11.2005 AT 23.11.2005 CZ 23.11.2005 GR 23.02.2006
(11) 1 403 014 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 CZ 28.12.2005 BE 28.12.2005 BG 28.03.2006	(51) B26D 7/01 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 SK 28.12.2005 GR 28.03.2006	(11) 1 404 065 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 SK 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) H04L 12/56 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 CZ 21.12.2005 BE 21.12.2005 BG 21.03.2006	(11) 1 405 567 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 ES 18.03.2006 SK 07.12.2005 IE 07.12.2005	(51) A23G 3/00 (84) FI 07.12.2005 AT 07.12.2005 CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006 BG 07.03.2006
(11) 1 403 168 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 IE 26.10.2005	(51) B62D 1/16 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 CZ 26.10.2005 GR 26.01.2006 BG 26.01.2006	(11) 1 404 155 (84) CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 CZ 14.12.2005 BE 14.12.2005 BG 14.03.2006	(51) H05B 6/12 (84) LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 SK 14.12.2005 GR 14.03.2006	(11) 1 405 582 (84) FI 28.12.2005 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006 BG 28.03.2006	(51) A47C 1/03 (84) SE 28.03.2006 SK 28.12.2005 IE 28.12.2005
(11) 1 403 271 (84) FI 16.11.2005 GR 16.02.2006	(51) C07F 5/02 (84) SK 16.11.2005 BG 16.02.2006	(11) 1 404 450 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 AT 23.11.2005 CZ 23.11.2005 GR 23.02.2006 BG 23.02.2006	(51) B03C 1/28 (84) FI 23.11.2005 ES 06.03.2006 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 IE 23.11.2005	(11) 1 405 587 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005 CZ 30.11.2005 BE 30.11.2005 BG 28.02.2006	(51) A47J 17/04 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 ES 13.03.2006 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005 GR 28.02.2006
(11) 1 403 362 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 ES 18.03.2006 SK 07.12.2005 BG 07.03.2006	(51) C12G 3/08 (84) FI 07.12.2005 AT 07.12.2005 CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006	(11) 1 404 518 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 CZ 21.12.2005 BE 21.12.2005 BG 21.03.2006	(51) B32B 17/02 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006 SK 21.12.2005 GR 21.03.2006	(11) 1 405 985 (84) FI 21.12.2005 ES 01.04.2006 SK 21.12.2005 IE 21.12.2005	(51) E21D 11/38 (84) SE 21.03.2006 CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006 BG 21.03.2006
(11) 1 403 408 (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005 SK 14.12.2005 BG 14.03.2006	(51) D03C 11/00 (84) SE 14.03.2006 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006	(11) 1 404 586 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 AT 19.10.2005 CZ 19.10.2005 BE 19.10.2005 BG 19.01.2006	(51) B65D 45/32 (84) PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 ES 30.01.2006 DK 19.10.2005 SK 19.10.2005 GR 19.01.2006	(11) 1 406 207 (84) FI 21.12.2005 ES 01.04.2006 SK 21.12.2005 IE 21.12.2005	(51) G06K 17/00 (84) SE 21.03.2006 CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006 BG 21.03.2006
(11) 1 403 449 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005 IE 30.11.2005	(51) E04H 6/42 (84) FI 30.11.2005 ES 13.03.2006 CZ 30.11.2005 GR 28.02.2006 BG 28.02.2006	(11) 1 404 586 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 AT 19.10.2005 CZ 19.10.2005 BE 19.10.2005 BG 19.01.2006	(51) B65D 45/32 (84) PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 ES 30.01.2006 DK 19.10.2005 SK 19.10.2005 GR 19.01.2006	(11) 1 406 362 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005 BG 19.01.2006	(51) H02G 3/32 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 CZ 19.10.2005 GR 19.01.2006

(11) 1 406 430 (84) CZ 07.12.2005 BG 07.03.2006	(51) H04M 3/53 (84) SK 07.12.2005	(11) 1 407 571 (84) AT 07.12.2005 SK 07.12.2005 IE 07.12.2005	(51) H04L 1/06 (84) CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006 BG 07.03.2006	(11) 1 408 800 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 CZ 28.12.2005 BE 28.12.2005 BG 28.03.2006	(51) A47G 1/17 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 SK 28.12.2005 GR 28.03.2006
(11) 1 406 481 (84) CZ 16.11.2005 BG 16.02.2006	(51) A01G 31/00 (84) SK 16.11.2005	(11) 1 407 635 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 ES 18.03.2006 SK 07.12.2005 GR 07.03.2006	(51) H04R 25/00 (84) FI 07.12.2005 AT 07.12.2005 CZ 07.12.2005 BE 07.12.2005 BG 07.03.2006	(11) 1 408 834 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 IE 23.11.2005	(51) A61B 5/103 (84) FI 23.11.2005 ES 06.03.2006 CZ 23.11.2005 GR 23.02.2006 BG 23.02.2006
(11) 1 406 677 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005 CZ 19.10.2005 GR 19.01.2006	(51) A61L 12/08 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005 BG 19.01.2006	(11) 1 407 729 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 AT 23.11.2005 CZ 23.11.2005 BE 23.11.2005 BG 23.02.2006	(51) A61F 2/44 (84) FI 23.11.2005 ES 06.03.2006 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 GR 23.02.2006	(11) 1 409 133 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 AT 19.10.2005 CZ 19.10.2005 GR 19.01.2006 BG 19.01.2006	(51) B01J 45/00 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005 IE 19.10.2005
(11) 1 406 686 (84) BG 02.02.2006	(51) A61M 5/28	(11) 1 407 804 (84) FI 21.12.2005 SK 21.12.2005 BG 21.03.2006	(51) A63G 9/00 (84) AT 21.12.2005 GR 21.03.2006	(11) 1 409 365 (84) FI 19.10.2005	(51) B65D 75/32 (84) BG 19.01.2006
(11) 1 406 734 (84) FI 21.12.2005 CZ 21.12.2005 IE 21.12.2005	(51) B08B 9/093 (84) SE 21.03.2006 SK 21.12.2005 BG 21.03.2006	(11) 1 407 815 (84) FI 23.11.2005 GR 23.02.2006 BG 23.02.2006	(51) B01J 2/16 (84) DK 23.02.2006 IE 23.11.2005	(11) 1 409 488 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 GR 16.02.2006	(51) C07D 487/04 (84) FI 16.11.2005 AT 16.11.2005 CZ 16.11.2005 BE 16.11.2005 BG 16.02.2006
(11) 1 406 827 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006 BG 07.03.2006	(51) B65H 19/10 (84) FI 07.12.2005 ES 18.03.2006 SK 07.12.2005 IE 07.12.2005	(11) 1 407 824 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 CZ 28.12.2005 BE 28.12.2005 BG 28.03.2006	(51) B05B 7/20 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 SK 28.12.2005 GR 28.03.2006	(11) 1 409 621 (84) FI 30.11.2005 ES 13.03.2006 CZ 30.11.2005 GR 28.02.2006 BG 28.02.2006	(51) C11B 9/00 (84) SE 28.02.2006 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005 IE 30.11.2005
(11) 1 406 902 (84) CZ 19.10.2005 BG 19.01.2006	(51) C07D 487/04 (84) SK 19.10.2005	(11) 1 407 875 (84) NL 23.11.2005 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006	(51) B29D 22/00 (84) FI 23.11.2005 SK 23.11.2005 BG 23.02.2006	(11) 1 409 627 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 GR 09.02.2006	(51) C11D 3/37 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 CZ 09.11.2005 BE 09.11.2005 BG 09.02.2006
(11) 1 407 066 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005 BG 12.01.2006	(51) D03D 3/02 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005 CZ 12.10.2005 GR 12.01.2006	(11) 1 407 985 (84) FI 28.12.2005 SK 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) B65G 17/08 (84) CZ 28.12.2005 BE 28.12.2005 BG 28.03.2006	(11) 1 409 629 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005 CZ 19.10.2005 BE 19.10.2005 BG 19.01.2006	(51) C11D 3/37 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005 GR 19.01.2006
(11) 1 407 072 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 SK 09.11.2005	(51) D06L 1/04 (84) SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 BG 09.02.2006	(11) 1 407 993 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 CZ 28.12.2005 BE 28.12.2005 BG 28.03.2006	(51) B65G 69/04 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 SK 28.12.2005 GR 28.03.2006	(11) 1 409 633 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 CZ 07.12.2005 BE 07.12.2005 BG 07.03.2006	(51) C11D 17/00 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 SK 07.12.2005 GR 07.03.2006
(11) 1 407 155 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 ES 30.01.2006 CZ 19.10.2005 BE 19.10.2005 BG 19.01.2006	(51) F16C 29/02 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005 GR 19.01.2006	(11) 1 408 067 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 CZ 21.12.2005 BE 21.12.2005 BG 21.03.2006	(51) C08G 73/10 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006 SK 21.12.2005 GR 21.03.2006	(11) 1 409 866 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 ES 30.01.2006 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005 GR 19.01.2006	(51) F02K 1/76 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 AT 19.10.2005 CZ 19.10.2005 BE 19.10.2005 BG 19.01.2006
(11) 1 407 169 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 IE 16.11.2005	(51) F16H 25/22 (84) FI 16.11.2005 AT 16.11.2005 CZ 16.11.2005 GR 16.02.2006 BG 16.02.2006	(11) 1 408 098 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 SK 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) C09K 19/20 (84) SE 28.03.2006 CZ 28.12.2005 BE 28.12.2005 BG 28.03.2006	(11) 1 409 947 (84) NL 30.11.2005 ES 13.03.2006 CZ 30.11.2005 GR 28.02.2006 BG 28.02.2006	(51) F41G 5/24 (84) FI 30.11.2005 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005 IE 30.11.2005
(11) 1 407 224 (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006 SK 28.12.2005 IE 28.12.2005	(51) G01B 21/30 (84) SE 28.03.2006 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006 BG 28.03.2006	(11) 1 408 242 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 CZ 28.12.2005 BE 28.12.2005 BG 28.03.2006	(51) F16B 5/08 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 SK 28.12.2005 GR 28.03.2006	(11) 1 410 019 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 CZ 26.10.2005 GR 26.01.2006	(51) G01N 33/50 (84) PT 27.03.2006 AT 26.10.2005 SK 26.10.2005 BG 26.01.2006
(11) 1 407 240 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006 SK 07.12.2005 GR 07.03.2006	(51) G01L 9/06 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 CZ 07.12.2005 BE 07.12.2005 BG 07.03.2006	(11) 1 408 299 (84) FI 14.12.2005 SK 14.12.2005 BG 14.03.2006	(51) F41A 21/04 (84) AT 14.12.2005 GR 14.03.2006		
(11) 1 407 304 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005 CZ 23.11.2005 BE 23.11.2005 BG 23.02.2006	(51) G02B 6/38 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 GR 23.02.2006	(11) 1 408 356 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005 IE 19.10.2005	(51) G02B 6/36 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 CZ 19.10.2005 GR 19.01.2006 BG 19.01.2006		

(11) 1 410 369 (84) FI 05.10.2005 CH 05.10.2005 CZ 05.10.2005 GR 05.01.2006	(51) G09F 11/18 (84) PT 06.03.2006 LI 05.10.2005 SK 05.10.2005 BG 05.01.2006	(11) 1 411 566 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 SK 07.12.2005 GR 07.03.2006	(51) H01M 2/24 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 BE 07.12.2005 BG 07.03.2006	(11) 1 412 133 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 ES 23.01.2006 CZ 12.10.2005 GR 12.01.2006 BG 12.01.2006	(51) B24C 5/06 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005 IE 12.10.2005
(11) 1 410 416 (84) BG 14.03.2006	(51) H01J 37/10	(11) 1 411 670 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 SK 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) H04L 12/28 (84) SE 28.03.2006 CZ 28.12.2005 BE 28.12.2005 BG 28.03.2006	(11) 1 412 142 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 SK 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) B26B 19/00 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 CZ 14.12.2005 BE 14.12.2005 BG 14.03.2006
(11) 1 410 578 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 ES 06.02.2006 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 IE 26.10.2005	(51) H04L 12/46 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 AT 26.10.2005 CZ 26.10.2005 GR 26.01.2006 BG 26.01.2006	(11) 1 411 674 (84) CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 SK 07.12.2005 GR 07.03.2006	(51) H04L 12/28 (84) LI 07.12.2005 CZ 07.12.2005 BE 07.12.2005 BG 07.03.2006	(11) 1 412 169 (84) FI 12.10.2005 LI 12.10.2005 SK 12.10.2005 GR 12.01.2006	(51) B29D 30/36 (84) CH 12.10.2005 DK 12.01.2006 BE 12.10.2005 BG 12.01.2006
(11) 1 410 649 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 SK 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) H04Q 3/00 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 BE 14.12.2005 BG 14.03.2006	(11) 1 411 778 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005 CZ 23.11.2005 BE 23.11.2005 BG 23.02.2006	(51) A23C 9/154 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 GR 23.02.2006	(11) 1 412 197 (84) CZ 16.11.2005 GR 16.02.2006	(51) B41M 5/00 (84) SK 16.11.2005 BG 16.02.2006
(11) 1 410 729 (84) FI 07.12.2005 AT 07.12.2005 SK 07.12.2005 BG 07.03.2006	(51) A45B 11/00 (84) SE 07.03.2006 CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006	(11) 1 411 779 (84) BG 26.01.2006	(51) A23C 21/02	(11) 1 412 268 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 ES 30.01.2006 CZ 19.10.2005 GR 19.01.2006 BG 19.01.2006	(51) B65H 23/24 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005 IE 19.10.2005
(11) 1 410 781 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 IE 23.11.2005	(51) A61H 3/02 (84) FI 23.11.2005 AT 23.11.2005 CZ 23.11.2005 GR 23.02.2006 BG 23.02.2006	(11) 1 411 790 (84) FI 28.12.2005 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) A41G 3/00 (84) SE 28.03.2006 SK 28.12.2005 BG 28.03.2006	(11) 1 412 287 (84) CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) C01B 15/029 (84) SK 28.12.2005 BG 28.03.2006
(11) 1 410 854 (84) GR 16.02.2006	(51) B21D 5/02 (84) BG 16.02.2006	(11) 1 411 831 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 AT 05.10.2005 CZ 05.10.2005 BE 05.10.2005 BG 05.01.2006	(51) A61B 5/11 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005 DK 05.01.2006 SK 05.10.2005 GR 05.01.2006	(11) 1 412 339 (84) FI 02.11.2005 ES 13.02.2006 CZ 02.11.2005 GR 02.02.2006 BG 02.02.2006	(51) C07D 301/12 (84) SE 02.02.2006 DK 02.02.2006 SK 02.11.2005 IE 02.11.2005
(11) 1 410 883 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005 IE 30.11.2005	(51) B26B 3/03 (84) FI 30.11.2005 ES 13.03.2006 CZ 30.11.2005 GR 28.02.2006 BG 28.02.2006	(11) 1 411 836 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005 CZ 19.10.2005 BE 19.10.2005 BG 19.01.2006	(51) A61B 17/00 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005 GR 19.01.2006	(11) 1 412 464 (84) NL 30.11.2005 AT 30.11.2005 CZ 30.11.2005 GR 28.02.2006 BG 28.02.2006	(51) C11D 3/02 (84) FI 30.11.2005 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005 IE 30.11.2005
(11) 1 410 962 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 CZ 16.11.2005 GR 16.02.2006 BG 16.02.2006	(51) B60R 25/02 (84) FI 16.11.2005 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 IE 16.11.2005	(11) 1 411 877 (84) FI 14.12.2005 ES 25.03.2006 SK 14.12.2005 BG 14.03.2006	(51) A61F 13/15 (84) AT 14.12.2005 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006	(11) 1 412 467 (84) FI 23.11.2005 AT 23.11.2005 CZ 23.11.2005 BE 23.11.2005 BG 23.02.2006	(51) C11D 17/00 (84) SE 23.02.2006 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 GR 23.02.2006
(11) 1 410 963 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 IE 16.11.2005	(51) B60R 25/02 (84) FI 16.11.2005 ES 27.02.2006 CZ 16.11.2005 GR 16.02.2006 BG 16.02.2006	(11) 1 411 891 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 CZ 09.11.2005 GR 09.02.2006 BG 09.02.2006	(51) A61K 7/48 (84) FI 09.11.2005 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 IE 09.11.2005	(11) 1 412 539 (84) NL 05.10.2005 SE 05.01.2006 CZ 05.10.2005 GR 05.01.2006 BG 05.01.2006	(51) C14C 1/08 (84) FI 05.10.2005 DK 05.01.2006 SK 05.10.2005 IE 05.10.2005
(11) 1 411 177 (84) FI 16.11.2005 DK 16.02.2006 BG 16.02.2006	(51) E02D 33/00 (84) SE 16.02.2006 IE 16.11.2005	(11) 1 411 891 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 CZ 09.11.2005 GR 09.02.2006 BG 09.02.2006	(51) A61K 7/48 (84) FI 09.11.2005 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 IE 09.11.2005	(11) 1 412 636 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005 IE 19.10.2005	(51) F02N 15/06 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 CZ 19.10.2005 GR 19.01.2006 BG 19.01.2006
(11) 1 411 187 (84) GR 28.03.2006	(51) E04H 5/06 (84) BG 28.03.2006	(11) 1 412 004 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 GR 23.02.2006	(51) A61M 5/20 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005 CZ 23.11.2005 BE 23.11.2005 BG 23.02.2006	(11) 1 412 670 (84) FI 02.11.2005 AT 02.11.2005 CZ 02.11.2005 GR 02.02.2006 BG 02.02.2006	(51) F17C 1/06 (84) SE 02.02.2006 DK 02.02.2006 SK 02.11.2005 IE 02.11.2005
(11) 1 411 240 (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006 SK 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) F02M 63/02 (84) SE 28.03.2006 CZ 28.12.2005 BE 28.12.2005 BG 28.03.2006	(11) 1 412 112 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 CZ 09.11.2005 GR 09.02.2006 BG 09.02.2006	(51) B22F 3/16 (84) FI 09.11.2005 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 IE 09.11.2005	(11) 1 412 676 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005 CZ 02.11.2005 GR 02.02.2006	(51) F24C 3/00 (84) SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 DK 02.02.2006 SK 02.11.2005 BG 02.02.2006
(11) 1 411 250 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005 CZ 23.11.2005 BE 23.11.2005 BG 23.02.2006	(51) F04D 29/50 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006 DK 23.11.2005 SK 23.11.2005 GR 23.02.2006				

(11) 1 412 872 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 AT 26.10.2005 CZ 26.10.2005 GR 26.01.2006 BG 26.01.2006	(51) G06F 17/10 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 IE 26.10.2005	(11) 1 414 298 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005 CZ 26.10.2005 BE 26.10.2005 BG 26.01.2006	(51) A01N 37/10 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 GR 26.01.2006	(11) 1 415 271 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 IE 26.10.2005	(51) G06K 19/077 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 CZ 26.10.2005 GR 26.01.2006 BG 26.01.2006
(11) 1 413 287 (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005 SK 14.12.2005 BG 14.03.2006	(51) A61K 7/13 (84) SE 14.03.2006 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006	(11) 1 414 313 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 AT 02.11.2005 CZ 02.11.2005 GR 02.02.2006 BG 02.02.2006	(51) A23L 1/22 (84) FI 02.11.2005 ES 13.02.2006 DK 02.02.2006 SK 02.11.2005 IE 02.11.2005	(11) 1 415 369 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005 GR 19.01.2006	(51) H01R 4/04 (84) PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005 CZ 19.10.2005 BE 19.10.2005 BG 19.01.2006
(11) 1 413 329 (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005 SK 14.12.2005 IE 14.12.2005	(51) A61M 39/02 (84) SE 14.03.2006 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006 BG 14.03.2006	(11) 1 414 356 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 AT 19.10.2005 CZ 19.10.2005 BE 19.10.2005 BG 19.01.2006	(51) A61B 17/17 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005 GR 19.01.2006	(11) 1 415 430 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 CZ 07.12.2005 BE 07.12.2005 BG 07.03.2006	(51) H04L 9/00 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 SK 07.12.2005 GR 07.03.2006
(11) 1 413 369 (84) FI 21.12.2005 ES 01.04.2006 SK 21.12.2005 BG 21.03.2006	(51) B21D 7/08 (84) SE 21.03.2006 CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006	(11) 1 414 374 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CZ 26.10.2005 GR 26.01.2006 BG 26.01.2006	(51) A61F 2/06 (84) FI 26.10.2005 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 IE 26.10.2005	(11) 1 415 567 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 CZ 28.12.2005 BE 28.12.2005 BG 28.03.2006	(51) A45D 31/00 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 SK 28.12.2005 GR 28.03.2006
(11) 1 413 489 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 GR 16.02.2006	(51) B60R 25/08 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 CZ 16.11.2005 BE 16.11.2005 BG 16.02.2006	(11) 1 414 398 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CZ 26.10.2005 GR 26.01.2006 BG 26.01.2006	(51) A61F 2/06 (84) FI 26.10.2005 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 IE 26.10.2005	(11) 1 415 628 (84) FI 30.11.2005 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005 CZ 30.11.2005 BE 30.11.2005 BG 28.02.2006	(51) A61F 13/15 (84) CH 30.11.2005 ES 13.03.2006 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005 GR 28.02.2006
(11) 1 413 523 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 SK 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) B65D 33/25 (84) SE 28.03.2006 CZ 28.12.2005 BE 28.12.2005 BG 28.03.2006	(11) 1 414 501 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005 GR 28.02.2006	(51) A61L 9/22 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005 CZ 30.11.2005 BE 30.11.2005 BG 28.02.2006	(11) 1 415 717 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 SK 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) B03B 4/02 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 CZ 14.12.2005 BE 14.12.2005 BG 14.03.2006
(11) 1 413 637 (84) FI 14.12.2005 BE 14.12.2005 BG 14.03.2006	(51) G22C 29/08 (84) SK 14.12.2005 GR 14.03.2006	(11) 1 414 521 (84) FI 19.10.2005 CZ 19.10.2005 BG 19.01.2006	(51) A61N 7/00 (84) PT 20.03.2006 SK 19.10.2005	(11) 1 415 789 (84) FI 07.12.2005 ES 18.03.2006 GR 07.03.2006 BG 07.03.2006	(51) B29C 65/72 (84) SE 07.03.2006 SK 07.12.2005 IE 07.12.2005
(11) 1 413 677 (84) SK 14.12.2005 BG 14.03.2006	(51) E01B 7/22 (84) GR 14.03.2006	(11) 1 414 657 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 IE 16.11.2005	(51) B60C 19/08 (84) FI 16.11.2005 AT 16.11.2005 CZ 16.11.2005 GR 16.02.2006 BG 16.02.2006	(11) 1 415 903 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 SK 28.12.2005 BG 28.03.2006	(51) B62M 11/14 (84) SE 28.03.2006 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006
(11) 1 413 758 (84) FI 28.12.2005 IE 28.12.2005	(51) F04C 18/02 (84) CZ 28.12.2005 BG 28.03.2006	(11) 1 414 819 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005 CZ 12.10.2005 BE 12.10.2005 BG 12.01.2006	(51) C07D 471/04 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 CH 12.10.2005 LI 12.10.2005 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005 GR 12.01.2006	(11) 1 415 909 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006 BG 28.03.2006	(51) B64G 1/22 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 SK 28.12.2005 IE 28.12.2005
(11) 1 413 772 (84) NL 09.11.2005 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006 BG 09.02.2006	(51) F15B 1/26 (84) FI 09.11.2005 SK 09.11.2005 IE 09.11.2005	(11) 1 414 837 (84) CZ 19.10.2005 BG 19.01.2006	(51) C07H 19/16 (84) SK 19.10.2005	(11) 1 415 936 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 AT 30.11.2005 CZ 30.11.2005 GR 28.02.2006 BG 28.02.2006	(51) B65D 88/12 (84) FI 30.11.2005 ES 13.03.2006 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005 IE 30.11.2005
(11) 1 413 869 (84) SI 05.10.2005 PT 06.03.2006 DK 05.01.2006 SK 05.10.2005 IE 05.10.2005	(51) G01M 3/00 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 CZ 05.10.2005 GR 05.01.2006 BG 05.01.2006	(11) 1 414 859 (84) CZ 14.12.2005 BG 14.03.2006	(51) C07K 16/16 (84) SK 14.12.2005	(11) 1 415 909 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006 BG 28.03.2006	(51) B64G 1/22 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 SK 28.12.2005 IE 28.12.2005
(11) 1 414 124 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 CZ 19.10.2005 GR 19.01.2006 BG 19.01.2006	(51) H02G 3/04 (84) PT 20.03.2006 MC 31.10.2005 SK 19.10.2005 IE 19.10.2005	(11) 1 414 916 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005 CZ 30.11.2005 BE 30.11.2005 BG 28.02.2006	(51) C09D 11/02 (84) SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005 GR 28.02.2006	(11) 1 415 936 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 AT 30.11.2005 CZ 30.11.2005 GR 28.02.2006 BG 28.02.2006	(51) B65D 88/12 (84) FI 30.11.2005 ES 13.03.2006 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005 IE 30.11.2005
(11) 1 414 212 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 MC 31.10.2005 LI 12.10.2005 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005 GR 12.01.2006	(51) H04L 29/06 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005 CZ 12.10.2005 BE 12.10.2005 BG 12.01.2006	(11) 1 415 047 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 GR 23.02.2006	(51) E01F 1/00 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005 CZ 23.11.2005 BE 23.11.2005 BG 23.02.2006	(11) 1 416 098 (84) FI 16.11.2005 ES 27.02.2006 CZ 16.11.2005 GR 16.02.2006 BG 16.02.2006	(51) E03C 1/284 (84) SE 16.02.2006 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 IE 16.11.2005
(11) 1 414 275 (84) FI 21.12.2005 CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006 BG 21.03.2006	(51) H05B 3/42 (84) SE 21.03.2006 SK 21.12.2005 IE 21.12.2005	(11) 1 415 047 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 GR 23.02.2006	(51) E01F 1/00 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005 CZ 23.11.2005 BE 23.11.2005 BG 23.02.2006	(11) 1 416 205 (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006 SK 28.12.2005 BG 28.03.2006	(51) F16K 25/00 (84) AT 28.12.2005 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006

(11) 1 416 456 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005 CZ 23.11.2005 BE 23.11.2005 BG 23.02.2006	(51) G07F 19/00 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 GR 23.02.2006	(11) 1 417 113 (84) FI 09.11.2005 AT 09.11.2005 CZ 09.11.2005 BE 09.11.2005 BG 09.02.2006	(51) B60N 2/34 (84) SE 09.02.2006 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 GR 09.02.2006	(11) 1 418 027 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005 CZ 16.11.2005 BE 16.11.2005 BG 16.02.2006	(51) B26B 19/04 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 GR 16.02.2006
(11) 1 416 623 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 SK 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) H02P 6/14 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 CZ 14.12.2005 BE 14.12.2005 BG 14.03.2006	(11) 1 417 126 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 CZ 28.12.2005 BE 28.12.2005 BG 28.03.2006	(51) B64D 1/02 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 SK 28.12.2005 GR 28.03.2006	(11) 1 418 273 (84) FI 23.11.2005 AT 23.11.2005 CZ 23.11.2005 GR 23.02.2006 BG 23.02.2006	(51) E01B 27/12 (84) SE 23.02.2006 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 IE 23.11.2005
(11) 1 416 735 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 SK 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) H04N 7/26 (84) SE 28.03.2006 CZ 28.12.2005 BE 28.12.2005 BG 28.03.2006	(11) 1 417 189 (84) CZ 14.12.2005 BG 14.03.2006	(51) C07D 277/46 (84) SK 14.12.2005	(11) 1 418 610 (84) FI 19.10.2005 MC 31.10.2005 GR 19.01.2006 BG 19.01.2006	(51) H01J 35/08 (84) PT 20.03.2006 SK 19.10.2005 IE 19.10.2005
(11) 1 416 804 (84) PT 27.03.2006 GR 26.01.2006	(51) A23C 19/032 (84) SK 26.10.2005 BG 26.01.2006	(11) 1 417 249 (84) FI 23.11.2005 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 IE 23.11.2005	(51) C08G 65/20 (84) SE 23.02.2006 CZ 23.11.2005 GR 23.02.2006 BG 23.02.2006	(11) 1 418 775 (84) CZ 26.10.2005 BG 26.01.2006	(51) H04Q 7/34 (84) SK 26.10.2005
(11) 1 416 856 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005 CZ 30.11.2005 BE 30.11.2005 BG 28.02.2006	(51) A61B 17/00 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 ES 13.03.2006 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005 GR 28.02.2006	(11) 1 417 525 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 SK 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) G02B 17/08 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 CZ 14.12.2005 BE 14.12.2005 BG 14.03.2006	(11) 1 418 808 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005 BG 28.02.2006	(51) A01K 67/033 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005 CZ 30.11.2005 GR 28.02.2006
(11) 1 416 857 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005 CZ 16.11.2005 BE 16.11.2005 BG 16.02.2006	(51) A61B 17/00 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 GR 16.02.2006	(11) 1 417 527 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 CZ 23.11.2005 GR 23.02.2006 BG 23.02.2006	(51) G02B 23/18 (84) FI 23.11.2005 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 IE 23.11.2005	(11) 1 418 819 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005 CZ 30.11.2005 GR 28.02.2006	(51) A23K 1/16 (84) SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005 BG 28.02.2006
(11) 1 416 901 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 ES 06.02.2006 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 GR 26.01.2006	(51) A61K 6/00 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 AT 26.10.2005 CZ 26.10.2005 BE 26.10.2005 BG 26.01.2006	(11) 1 417 638 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 SK 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) G06K 19/07 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 CZ 14.12.2005 BE 14.12.2005 BG 14.03.2006	(11) 1 418 828 (84) NL 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 CZ 16.11.2005 BE 16.11.2005 BG 16.02.2006	(51) A45F 3/04 (84) FI 16.11.2005 LI 16.11.2005 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 GR 16.02.2006
(11) 1 416 944 (84) FI 14.12.2005 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 SK 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) A61K 35/14 (84) CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 CZ 14.12.2005 BE 14.12.2005 BG 14.03.2006	(11) 1 417 660 (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005 SK 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) G08B 13/186 (84) SE 14.03.2006 CZ 14.12.2005 BE 14.12.2005 BG 14.03.2006	(11) 1 418 855 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 AT 12.10.2005 CZ 12.10.2005 BE 12.10.2005 BG 12.01.2006	(51) A61B 17/74 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005 GR 12.01.2006
(11) 1 417 020 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005 GR 12.01.2006	(51) B01D 53/00 (84) PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005 CZ 12.10.2005 BE 12.10.2005 BG 12.01.2006	(11) 1 417 744 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 ES 23.01.2006 CZ 12.10.2005 GR 12.01.2006 BG 12.01.2006	(51) H02K 29/08 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005 IE 12.10.2005	(11) 1 418 887 (84) FI 09.11.2005 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005 CZ 09.11.2005 BE 09.11.2005 BG 09.02.2006	(51) A61K 9/00 (84) CH 09.11.2005 ES 20.02.2006 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 GR 09.02.2006
(11) 1 417 090 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 CZ 12.10.2005 GR 12.01.2006	(51) B30B 15/06 (84) PT 13.03.2006 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005 BG 12.01.2006	(11) 1 417 842 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005 CZ 30.11.2005 BE 30.11.2005 BG 28.02.2006	(51) H04N 7/64 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 ES 13.03.2006 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005 GR 28.02.2006	(11) 1 418 891 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 GR 09.02.2006	(51) A61K 9/107 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 CZ 09.11.2005 BE 09.11.2005 BG 09.02.2006
(11) 1 417 112 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005 CZ 12.10.2005 BE 12.10.2005 BG 12.01.2006	(51) B60K 41/26 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005 GR 12.01.2006	(11) 1 417 862 (84) AT 09.11.2005 BG 09.02.2006	(51) H05B 1/02 (84) BE 09.11.2005	(11) 1 418 998 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 CZ 26.10.2005 GR 26.01.2006 BG 26.01.2006	(51) B01D 21/26 (84) PT 27.03.2006 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 IE 26.10.2005
(11) 1 417 112 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005 CZ 12.10.2005 BE 12.10.2005 BG 12.01.2006	(51) B60K 41/26 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005 GR 12.01.2006	(11) 1 417 930 (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 CH 05.10.2005 AT 05.10.2005 CZ 05.10.2005 BE 05.10.2005 BG 05.01.2006	(51) A61B 5/16 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 MC 30.11.2005 LI 05.10.2005 DK 05.01.2006 SK 05.10.2005 GR 05.01.2006	(11) 1 418 999 (84) FI 26.10.2005 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 IE 26.10.2005	(51) B01D 29/96 (84) PT 27.03.2006 CZ 26.10.2005 GR 26.01.2006 BG 26.01.2006

(11) 1 419 010 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 SK 07.12.2005	(51) B02C 15/00 (84) FI 07.12.2005 CZ 07.12.2005 BG 07.03.2006	(11) 1 419 807 (84) FI 19.10.2005 MC 30.11.2005 CZ 19.10.2005 GR 19.01.2006 BG 19.01.2006	(51) B01D 35/027 (84) PT 20.03.2006 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005 IE 19.10.2005	(11) 1 421 254 (84) NL 30.11.2005 AT 30.11.2005 CZ 30.11.2005 BE 30.11.2005 BG 28.02.2006	(51) E21B 7/02 (84) SE 28.02.2006 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005 GR 28.02.2006
(11) 1 419 035 (84) NL 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005 CZ 02.11.2005 BE 02.11.2005 BG 02.02.2006	(51) B25B 13/20 (84) FI 02.11.2005 LI 02.11.2005 DK 02.02.2006 SK 02.11.2005 GR 02.02.2006	(11) 1 420 064 (84) SI 12.10.2005 PT 13.03.2006 MC 31.10.2005 SK 12.10.2005 IE 12.10.2005	(51) C12C 7/20 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 CZ 12.10.2005 GR 12.01.2006 BG 12.01.2006	(11) 1 421 286 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 GR 09.02.2006	(51) F16B 37/06 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 CZ 09.11.2005 BE 09.11.2005 BG 09.02.2006
(11) 1 419 070 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005 IE 19.10.2005	(51) B60R 21/20 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 CZ 19.10.2005 GR 19.01.2006 BG 19.01.2006	(11) 1 420 181 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005 IE 30.11.2005	(51) F16D 3/205 (84) FI 30.11.2005 AT 30.11.2005 CZ 30.11.2005 GR 28.02.2006 BG 28.02.2006	(11) 1 421 312 (84) NL 26.10.2005 SE 26.01.2006 BG 26.01.2006	(51) F16K 31/524 (84) FI 26.10.2005 DK 26.01.2006
(11) 1 419 108 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 SK 21.12.2005 BG 21.03.2006	(51) C01F 11/46 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006	(11) 1 420 286 (84) CZ 28.12.2005 BG 28.03.2006	(51) G02F 1/1333 (84) SK 28.12.2005	(11) 1 421 373 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 AT 26.10.2005 CZ 26.10.2005 BE 26.10.2005 BG 26.01.2006	(51) G01N 27/447 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 GR 26.01.2006
(11) 1 419 109 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 SK 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) C02F 1/28 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 CZ 21.12.2005 BE 21.12.2005 BG 21.03.2006	(11) 1 420 320 (84) FI 21.12.2005 ES 01.04.2006 SK 21.12.2005 BG 21.03.2006	(51) G05D 1/08 (84) AT 21.12.2005 CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006	(11) 1 421 563 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 DK 02.02.2006 SK 02.11.2005 IE 02.11.2005	(51) G07F 7/00 (84) FI 02.11.2005 ES 13.02.2006 CZ 02.11.2005 GR 02.02.2006 BG 02.02.2006
(11) 1 419 147 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 ES 16.01.2006 DK 05.01.2006 SK 05.10.2005 GR 05.01.2006	(51) C07D 307/62 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005 AT 05.10.2005 CZ 05.10.2005 BE 05.10.2005 BG 05.01.2006	(11) 1 420 899 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 ES 06.02.2006 CZ 26.10.2005 GR 26.01.2006 BG 26.01.2006	(51) B21C 1/00 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 IE 26.10.2005	(11) 1 421 634 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 IE 16.11.2005	(51) H01L 51/30 (84) FI 16.11.2005 ES 27.02.2006 CZ 16.11.2005 GR 16.02.2006 BG 16.02.2006
(11) 1 419 154 (84) PT 06.03.2006 CZ 05.10.2005 BE 05.10.2005 BG 05.01.2006	(51) C07D 405/06 (84) AT 05.10.2005 SK 05.10.2005 GR 05.01.2006	(11) 1 420 900 (84) FI 23.11.2005 CZ 23.11.2005 GR 23.02.2006 BG 23.02.2006	(51) B21C 1/00 (84) SE 23.02.2006 SK 23.11.2005 IE 23.11.2005	(11) 1 421 741 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005 CZ 23.11.2005 BE 23.11.2005 BG 23.02.2006	(51) H04L 12/28 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 GR 23.02.2006
(11) 1 419 183 (84) FI 07.12.2005 LI 07.12.2005 CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006 BG 07.03.2006	(51) C08F 8/00 (84) CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 SK 07.12.2005 MC 31.12.2005	(11) 1 420 930 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 CZ 23.11.2005 GR 23.02.2006 BG 23.02.2006	(51) B29C 45/38 (84) FI 23.11.2005 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 IE 23.11.2005	(11) 1 421 756 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005 CZ 12.10.2005 BE 12.10.2005 BG 12.01.2006	(51) H04L 27/26 (84) PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005 GR 12.01.2006
(11) 1 419 222 (84) CZ 30.11.2005 BG 28.02.2006	(51) C10K 1/18 (84) SK 30.11.2005	(11) 1 420 991 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 CZ 16.11.2005 GR 16.02.2006 BG 16.02.2006	(51) B60T 13/74 (84) FI 16.11.2005 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 IE 16.11.2005	(11) 1 421 801 (84) NL 09.11.2005 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005 CZ 09.11.2005 BE 09.11.2005 BG 09.02.2006	(51) H04Q 3/00 (84) CH 09.11.2005 ES 20.02.2006 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 GR 09.02.2006
(11) 1 419 231 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 AT 19.10.2005 CZ 19.10.2005 GR 19.01.2006 BG 19.01.2006	(51) C11D 3/37 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005 IE 19.10.2005	(11) 1 421 020 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006 SK 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) B65G 49/05 (84) CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 CZ 21.12.2005 BE 21.12.2005 BG 21.03.2006	(11) 1 421 826 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 IE 16.11.2005	(51) H05B 7/00 (84) FI 16.11.2005 AT 16.11.2005 CZ 16.11.2005 GR 16.02.2006 BG 16.02.2006
(11) 1 419 419 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 IE 09.11.2005	(51) G04B 17/28 (84) FI 09.11.2005 AT 09.11.2005 CZ 09.11.2005 GR 09.02.2006 BG 09.02.2006	(11) 1 421 140 (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006	(51) C08L 29/04 (84) SK 28.12.2005 BG 28.03.2006	(11) 1 421 826 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 IE 16.11.2005	(51) H05B 7/00 (84) FI 16.11.2005 AT 16.11.2005 CZ 16.11.2005 GR 16.02.2006 BG 16.02.2006
(11) 1 419 638 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 IE 26.10.2005	(51) H04L 29/06 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 CZ 26.10.2005 GR 26.01.2006 BG 26.01.2006	(11) 1 421 168 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 SK 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) C11D 17/00 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 CZ 21.12.2005 BE 21.12.2005 BG 21.03.2006	(11) 1 421 997 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 ES 30.01.2006 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005 GR 19.01.2006	(51) B05B 7/26 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 AT 19.10.2005 CZ 19.10.2005 BE 19.10.2005 BG 19.01.2006
(11) 1 419 691 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 CZ 28.12.2005 BE 28.12.2005 BG 28.03.2006	(51) A01K 89/01 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 SK 28.12.2005 GR 28.03.2006	(11) 1 421 240 (84) FI 07.12.2005 ES 18.03.2006 SK 07.12.2005 IE 07.12.2005	(51) E03C 1/18 (84) SE 07.03.2006 CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006 BG 07.03.2006	(11) 1 421 997 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 ES 30.01.2006 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005 GR 19.01.2006	(51) B05B 7/26 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 AT 19.10.2005 CZ 19.10.2005 BE 19.10.2005 BG 19.01.2006

(11) 1 422 092 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 GR 09.02.2006	(51) B60J 3/02 (84) FI 09.11.2005 MC 30.11.2005 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005 CZ 09.11.2005 BE 09.11.2005 BG 09.02.2006	(11) 1 423 323 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 IE 23.11.2005	(51) B65H 19/26 (84) FI 23.11.2005 ES 06.03.2006 CZ 23.11.2005 GR 23.02.2006 BG 23.02.2006	(11) 1 423 630 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 IE 09.11.2005	(51) F16J 15/16 (84) FI 09.11.2005 ES 20.02.2006 CZ 09.11.2005 GR 09.02.2006 BG 09.02.2006
(11) 1 422 270 (84) FI 28.12.2005 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) C09D 7/00 (84) SE 28.03.2006 CZ 28.12.2005 BG 28.03.2006	(11) 1 423 324 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 ES 30.01.2006 CZ 19.10.2005 GR 19.01.2006 BG 19.01.2006	(51) B65H 45/16 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005 IE 19.10.2005	(11) 1 423 635 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 SK 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) F16L 21/035 (84) SE 28.03.2006 CZ 28.12.2005 BE 28.12.2005 BG 28.03.2006
(11) 1 422 430 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005 IE 30.11.2005	(51) F16D 13/52 (84) FI 30.11.2005 ES 13.03.2006 CZ 30.11.2005 GR 28.02.2006 BG 28.02.2006	(11) 1 423 373 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 AT 19.10.2005 CZ 19.10.2005 BE 19.10.2005 BG 19.01.2006	(51) C07D 295/12 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005 GR 19.01.2006	(11) 1 423 671 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 SK 16.11.2005 IE 16.11.2005	(51) G01L 19/12 (84) FI 16.11.2005 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006 BG 16.02.2006
(11) 1 422 436 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 MC 30.11.2005 AT 26.10.2005 CZ 26.10.2005 GR 26.01.2006 BG 26.01.2006	(51) F16F 1/10 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 ES 06.02.2006 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 IE 26.10.2005	(11) 1 423 378 (84) FI 09.11.2005 CZ 09.11.2005 GR 09.02.2006	(51) C07D 401/04 (84) DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 BG 09.02.2006	(11) 1 423 689 (84) FI 28.12.2005 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006 BG 28.03.2006	(51) G01N 29/22 (84) SE 28.03.2006 SK 28.12.2005 IE 28.12.2005
(11) 1 422 465 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005 CZ 02.11.2005 BE 02.11.2005 BG 02.02.2006	(51) F16L 47/00 (84) FI 02.11.2005 MC 30.11.2005 LI 02.11.2005 DK 02.02.2006 SK 02.11.2005 GR 02.02.2006	(11) 1 423 441 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005 CZ 09.11.2005 BE 09.11.2005 BG 09.02.2006	(51) C08F 8/46 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 GR 09.02.2006	(11) 1 423 717 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 SK 07.12.2005 IE 07.12.2005	(51) G01R 31/00 (84) FI 07.12.2005 CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006 BG 07.03.2006
(11) 1 423 071 (84) FI 16.11.2005 CZ 16.11.2005 GR 16.02.2006	(51) A61F 13/15 (84) AT 16.11.2005 SK 16.11.2005 BG 16.02.2006	(11) 1 423 455 (84) FI 09.11.2005 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 IE 09.11.2005	(51) C08G 65/26 (84) SE 09.02.2006 CZ 09.11.2005 GR 09.02.2006 BG 09.02.2006	(11) 1 423 743 (84) NL 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 GR 23.02.2006	(51) G02B 6/44 (84) FI 23.11.2005 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005 CZ 23.11.2005 BE 23.11.2005 BG 23.02.2006
(11) 1 423 078 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005 CZ 09.11.2005 BE 09.11.2005 BG 09.02.2006	(51) A61F 13/64 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 GR 09.02.2006	(11) 1 423 468 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 CZ 21.12.2005 BE 21.12.2005 BG 21.03.2006	(51) C08K 5/31 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006 SK 21.12.2005 GR 21.03.2006	(11) 1 423 947 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005 CZ 26.10.2005 BE 26.10.2005 BG 26.01.2006	(51) H04L 12/56 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 GR 26.01.2006
(11) 1 423 109 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 AT 26.10.2005 SK 26.10.2005 GR 26.01.2006	(51) A61K 31/375 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 CZ 26.10.2005 BE 26.10.2005 BG 26.01.2006	(11) 1 423 496 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 SK 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) C11D 7/50 (84) SE 28.03.2006 CZ 28.12.2005 BE 28.12.2005 BG 28.03.2006	(11) 1 424 005 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005 GR 28.02.2006	(51) A01M 29/00 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005 CZ 30.11.2005 BE 30.11.2005 BG 28.02.2006
(11) 1 423 117 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005 CZ 19.10.2005 GR 19.01.2006	(51) A61K 31/495 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005 BG 19.01.2006	(11) 1 423 516 (84) FI 09.11.2005 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 BG 09.02.2006	(51) C12N 15/09 (84) SE 09.02.2006 CZ 09.11.2005 GR 09.02.2006	(11) 1 424 019 (84) FI 19.10.2005 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005 CZ 19.10.2005 BE 19.10.2005 BG 19.01.2006	(51) A43B 13/12 (84) PT 20.03.2006 LI 19.10.2005 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005 GR 19.01.2006
(11) 1 423 186 (84) AT 28.12.2005 SK 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) B01F 15/00 (84) CZ 28.12.2005 BE 28.12.2005 BG 28.03.2006	(11) 1 423 567 (84) SK 21.12.2005 BG 21.03.2006	(51) D06F 75/40 (84) GR 21.03.2006	(11) 1 424 029 (84) SI 05.10.2005 PT 06.03.2006 MC 30.11.2005 CZ 05.10.2005 GR 05.01.2006 BG 05.01.2006	(51) A47C 1/03 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 DK 05.01.2006 SK 05.10.2005 IE 05.10.2005
(11) 1 423 220 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 IE 16.11.2005	(51) B22D 11/124 (84) FI 16.11.2005 ES 27.02.2006 CZ 16.11.2005 GR 16.02.2006 BG 16.02.2006	(11) 1 423 573 (84) FI 07.12.2005 AT 07.12.2005 SK 07.12.2005 GR 07.03.2006	(51) E03D 1/01 (84) SE 07.03.2006 CZ 07.12.2005 BE 07.12.2005 BG 07.03.2006	(11) 1 424 214 (84) FI 21.12.2005 SK 21.12.2005 BG 21.03.2006	(51) B43K 19/16 (84) SE 21.03.2006 GR 21.03.2006
(11) 1 423 299 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005 IE 12.10.2005	(51) B60R 13/00 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 CZ 12.10.2005 GR 12.01.2006 BG 12.01.2006	(11) 1 423 620 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 SK 30.11.2005 IE 30.11.2005	(51) F16B 37/04 (84) FI 30.11.2005 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006 BG 28.02.2006	(11) 1 424 246 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 ES 23.01.2006 CZ 12.10.2005 GR 12.01.2006 BG 12.01.2006	(51) B60R 21/26 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 MC 30.11.2005 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005 IE 12.10.2005
			(51) F16D 41/07 (84) FI 09.11.2005 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 IE 09.11.2005		

(11) 1 424 328 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 GR 09.02.2006	(51) C07D 213/74 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 CZ 09.11.2005 BE 09.11.2005 BG 09.02.2006	(11) 1 425 135 (84) FI 23.11.2005 AT 23.11.2005 CZ 23.11.2005 BE 23.11.2005 BG 23.02.2006	(51) B24B 13/06 (84) SE 23.02.2006 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 GR 23.02.2006	(11) 1 426 001 (84) FI 07.12.2005 AT 07.12.2005 SK 07.12.2005 IE 07.12.2005	(51) A47J 36/14 (84) SE 07.03.2006 CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006 BG 07.03.2006
(11) 1 424 708 (84) FI 28.12.2005 SK 28.12.2005 IE 28.12.2005	(51) H01G 9/06 (84) CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006 BG 28.03.2006	(11) 1 425 151 (84) FI 16.11.2005 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 IE 16.11.2005	(51) B29C 47/40 (84) SE 16.02.2006 CZ 16.11.2005 GR 16.02.2006 BG 16.02.2006	(11) 1 426 127 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 GR 19.01.2006 BG 19.01.2006	(51) B23B 27/06 (84) FI 19.10.2005 DK 19.01.2006 IE 19.10.2005
(11) 1 424 825 (84) FI 21.12.2005 ES 01.04.2006 SK 21.12.2005 BG 21.03.2006	(51) H04L 29/06 (84) SE 21.03.2006 CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006	(11) 1 425 227 (84) FI 09.11.2005 AT 09.11.2005 CZ 09.11.2005 GR 09.02.2006 BG 09.02.2006	(51) B65D 41/22 (84) SE 09.02.2006 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 IE 09.11.2005	(11) 1 426 156 (84) FI 02.11.2005 DK 02.02.2006 SK 02.11.2005 IE 02.11.2005	(51) B28D 1/18 (84) MC 30.11.2005 CZ 02.11.2005 GR 02.02.2006 BG 02.02.2006
(11) 1 424 913 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 CZ 07.12.2005 BE 07.12.2005 BG 07.03.2006	(51) A41D 13/05 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 SK 07.12.2005 GR 07.03.2006	(11) 1 425 254 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 AT 05.10.2005 CZ 05.10.2005 BE 05.10.2005 BG 05.01.2006	(51) C04B 41/88 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005 DK 05.01.2006 SK 05.10.2005 GR 05.01.2006	(11) 1 426 231 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 DK 02.02.2006 SK 02.11.2005 IE 02.11.2005	(51) B60N 2/36 (84) FI 02.11.2005 AT 02.11.2005 CZ 02.11.2005 GR 02.02.2006 BG 02.02.2006
(11) 1 424 918 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 GR 23.02.2006	(51) A45D 7/06 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005 CZ 23.11.2005 BE 23.11.2005 BG 23.02.2006	(11) 1 425 370 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 CZ 07.12.2005 BE 07.12.2005 BG 07.03.2006	(51) C11D 3/00 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 SK 07.12.2005 GR 07.03.2006	(11) 1 426 243 (84) NL 30.11.2005 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005 IE 30.11.2005	(51) B60R 21/01 (84) FI 30.11.2005 CZ 30.11.2005 GR 28.02.2006 BG 28.02.2006
(11) 1 424 925 (84) FI 12.10.2005 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005 IE 12.10.2005	(51) A47J 19/02 (84) PT 13.03.2006 CZ 12.10.2005 GR 12.01.2006 BG 12.01.2006	(11) 1 425 371 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 GR 23.02.2006	(51) C11D 3/00 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005 CZ 23.11.2005 BE 23.11.2005 BG 23.02.2006	(11) 1 426 322 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 GR 16.02.2006	(51) B67B 1/04 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 CZ 16.11.2005 BE 16.11.2005 BG 16.02.2006
(11) 1 424 988 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 CZ 09.11.2005 IE 09.11.2005	(51) A61K 7/13 (84) FI 09.11.2005 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006 BG 09.02.2006	(11) 1 425 373 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 CZ 07.12.2005 BE 07.12.2005 BG 07.03.2006	(51) C11D 3/00 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 SK 07.12.2005 GR 07.03.2006	(11) 1 426 582 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006 BG 07.03.2006	(51) F02B 47/08 (84) FI 07.12.2005 ES 18.03.2006 SK 07.12.2005 IE 07.12.2005
(11) 1 424 992 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 ES 30.01.2006 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005 GR 19.01.2006	(51) A61K 7/48 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 AT 19.10.2005 CZ 19.10.2005 BE 19.10.2005 BG 19.01.2006	(11) 1 425 392 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 CZ 23.11.2005 GR 23.02.2006 BG 23.02.2006	(51) C12N 9/88 (84) FI 23.11.2005 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 IE 23.11.2005	(11) 1 426 584 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 MC 30.11.2005 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 IE 26.10.2005	(51) F02B 75/04 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 ES 06.02.2006 CZ 26.10.2005 GR 26.01.2006 BG 26.01.2006
(11) 1 424 993 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 AT 23.11.2005 CZ 23.11.2005 GR 23.02.2006 BG 23.02.2006	(51) A61K 7/48 (84) FI 23.11.2005 ES 06.03.2006 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 IE 23.11.2005	(11) 1 425 469 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006 SK 07.12.2005 GR 07.03.2006	(51) D21G 1/00 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 CZ 07.12.2005 BE 07.12.2005 BG 07.03.2006	(11) 1 426 633 (84) FI 28.12.2005 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006 BG 28.03.2006	(51) F16B 37/04 (84) SE 28.03.2006 SK 28.12.2005 IE 28.12.2005
(11) 1 425 007 (84) CZ 02.11.2005 BG 02.02.2006	(51) A61K 31/255 (84) SK 02.11.2005	(11) 1 425 803 (84) FI 07.12.2005 CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006 BG 07.03.2006	(51) H01L 33/00 (84) SE 07.03.2006 SK 07.12.2005 IE 07.12.2005	(11) 1 426 636 (84) FI 21.12.2005 CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006 BG 21.03.2006	(51) F16B 37/08 (84) SE 21.03.2006 SK 21.12.2005 IE 21.12.2005
(11) 1 425 037 (84) CZ 09.11.2005 GR 09.02.2006	(51) A61K 39/108 (84) SK 09.11.2005 BG 09.02.2006	(11) 1 425 894 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 GR 16.02.2006	(51) H04L 29/06 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 CZ 16.11.2005 BE 16.11.2005 BG 16.02.2006	(11) 1 426 752 (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 DK 05.01.2006 SK 05.10.2005 IE 05.10.2005	(51) G01M 15/00 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 MC 30.11.2005 CZ 05.10.2005 GR 05.01.2006 BG 05.01.2006
(11) 1 425 038 (84) CZ 09.11.2005 GR 09.02.2006	(51) A61K 39/108 (84) SK 09.11.2005 BG 09.02.2006	(11) 1 425 986 (84) FI 02.11.2005 ES 13.02.2006 SK 02.11.2005 IE 02.11.2005	(51) A45D 20/50 (84) SE 02.02.2006 CZ 02.11.2005 GR 02.02.2006 BG 02.02.2006	(11) 1 426 794 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005 GR 12.01.2006 BG 12.01.2006	(51) G02B 6/16 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005 CZ 12.10.2005 BE 12.10.2005 MC 31.12.2005

(11) 1 427 297 (84) SE 07.03.2006 SK 07.12.2005 BG 07.03.2006	(51) A23L 1/30 (84) CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006	(11) 1 428 180 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 CZ 16.11.2005 GR 16.02.2006 BG 16.02.2006	(51) G06T 17/10 (84) FI 16.11.2005 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 IE 16.11.2005	(11) 1 429 647 (84) FI 14.12.2005 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006 BG 14.03.2006	(51) A47L 11/164 (84) SE 14.03.2006 SK 14.12.2005 IE 14.12.2005
(11) 1 427 502 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 ES 13.03.2006 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005 GR 28.02.2006	(51) B01D 29/00 (84) SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005 CZ 30.11.2005 BE 30.11.2005 BG 28.02.2006	(11) 1 428 401 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005 CZ 09.11.2005 BE 09.11.2005 BG 09.02.2006	(51) H04Q 7/38 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 GR 09.02.2006	(11) 1 429 656 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005 CZ 23.11.2005 GR 23.02.2006	(51) A61B 5/055 (84) SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 BG 23.02.2006
(11) 1 427 628 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 ES 16.01.2006 DK 05.01.2006 SK 05.10.2005 IE 05.10.2005	(51) B62D 57/00 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 AT 05.10.2005 CZ 05.10.2005 GR 05.01.2006 BG 05.01.2006	(11) 1 428 435 (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006 SK 28.12.2005 BG 28.03.2006	(51) A21C 9/04 (84) SE 28.03.2006 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006	(11) 1 429 860 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005 IE 30.11.2005	(51) B01D 61/48 (84) FI 30.11.2005 ES 13.03.2006 CZ 30.11.2005 GR 28.02.2006 BG 28.02.2006
(11) 1 427 633 (84) FI 30.11.2005 CZ 30.11.2005 GR 28.02.2006 BG 28.02.2006	(51) B65B 1/00 (84) DK 28.02.2006 SK 30.11.2005 IE 30.11.2005	(11) 1 428 458 (84) FI 26.10.2005 AT 26.10.2005 CZ 26.10.2005 GR 26.01.2006 MC 31.12.2005	(51) A47C 7/26 (84) SE 26.01.2006 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 IE 26.10.2005 BG 26.01.2006	(11) 1 429 931 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 IE 23.11.2005	(51) B60J 7/14 (84) FI 23.11.2005 ES 06.03.2006 CZ 23.11.2005 GR 23.02.2006 BG 23.02.2006
(11) 1 427 652 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005 CZ 26.10.2005 BE 26.10.2005 BG 26.01.2006	(51) B65D 81/32 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 DK 26.10.2005 SK 26.10.2005 GR 26.01.2006	(11) 1 428 502 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 ES 30.01.2006 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005 GR 19.01.2006	(51) A61K 7/13 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 AT 19.10.2005 CZ 19.10.2005 BE 19.10.2005 BG 19.01.2006	(11) 1 429 965 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) B65C 3/00 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 SK 14.12.2005 BG 14.03.2006
(11) 1 427 719 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 DK 02.02.2006 SK 02.11.2005 IE 02.11.2005	(51) C07D 401/04 (84) FI 02.11.2005 ES 13.02.2006 CZ 02.11.2005 GR 02.02.2006 BG 02.02.2006	(11) 1 428 591 (84) FI 02.11.2005 MC 30.11.2005 LI 02.11.2005 SK 02.11.2005 GR 02.02.2006	(51) B21D 53/36 (84) SE 02.02.2006 CH 02.11.2005 CZ 02.11.2005 BE 02.11.2005 BG 02.02.2006	(11) 1 429 983 (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006 SK 28.12.2005 IE 28.12.2005	(51) B65H 9/10 (84) SE 28.03.2006 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006 BG 28.03.2006
(11) 1 427 760 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 GR 23.02.2006	(51) C08F 8/04 (84) SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005 CZ 23.11.2005 BE 23.11.2005 BG 23.02.2006	(11) 1 428 651 (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 CZ 05.10.2005 GR 05.01.2006 MC 31.12.2005	(51) B29D 29/08 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 DK 05.01.2006 SK 05.10.2005 IE 05.10.2005 BG 05.01.2006	(11) 1 430 131 (84) FI 30.11.2005 SK 30.11.2005 BG 28.02.2006	(51) C12N 15/12 (84) DK 28.02.2006 GR 28.02.2006
(11) 1 427 866 (84) FI 23.11.2005 GR 23.02.2006 BG 23.02.2006	(51) C22C 38/04 (84) DK 23.02.2006 IE 23.11.2005	(11) 1 429 009 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 ES 18.03.2006 SK 07.12.2005 IE 07.12.2005	(51) F02D 35/02 (84) FI 07.12.2005 AT 07.12.2005 CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006 BG 07.03.2006	(11) 1 430 225 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 SK 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) F16B 12/20 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 CZ 21.12.2005 BE 21.12.2005 BG 21.03.2006
(11) 1 427 907 (84) CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006 BG 21.03.2006	(51) E06B 3/50 (84) SK 21.12.2005 IE 21.12.2005	(11) 1 429 055 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 IE 16.11.2005 BG 16.02.2006	(51) F16H 59/02 (84) FI 16.11.2005 AT 16.11.2005 CZ 16.11.2005 GR 16.02.2006 MC 31.12.2005	(11) 1 430 229 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 CZ 30.11.2005 GR 28.02.2006 BG 28.02.2006	(51) F16B 37/06 (84) FI 30.11.2005 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005 IE 30.11.2005
(11) 1 427 957 (84) FI 02.11.2005 AT 02.11.2005 CZ 02.11.2005 GR 02.02.2006 BG 02.02.2006	(51) F16L 3/137 (84) SE 02.02.2006 DK 02.02.2006 SK 02.11.2005 IE 02.11.2005	(11) 1 429 134 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 IE 16.11.2005	(51) G01M 17/02 (84) FI 16.11.2005 ES 27.02.2006 CZ 16.11.2005 GR 16.02.2006 BG 16.02.2006	(11) 1 430 239 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005 CZ 16.11.2005 BE 16.11.2005 BG 16.02.2006	(51) F16H 25/18 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 GR 16.02.2006
(11) 1 427 978 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 DK 02.02.2006 SK 02.11.2005 IE 02.11.2005	(51) F27B 9/30 (84) FI 02.11.2005 AT 02.11.2005 CZ 02.11.2005 GR 02.02.2006 BG 02.02.2006	(11) 1 429 413 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 CZ 14.12.2005 BE 14.12.2005 BG 14.03.2006	(51) H01P 1/12 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 SK 14.12.2005 GR 14.03.2006	(11) 1 430 277 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005 CZ 19.10.2005 BE 19.10.2005 BG 19.01.2006	(51) G01G 19/414 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 DK 19.10.2006 SK 19.10.2005 GR 19.01.2006
(11) 1 428 057 (84) FI 23.11.2005 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 IE 23.11.2005	(51) G02B 6/44 (84) SE 23.02.2006 CZ 23.11.2005 GR 23.02.2006 BG 23.02.2006	(11) 1 428 081 (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005 IE 14.12.2005	(51) G05B 1/00 (84) SE 14.03.2006 GR 14.03.2006 BG 14.03.2006		

(11) 1 430 352 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005 CZ 30.11.2005 GR 28.02.2006	(51) G02B 27/22 (84) SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005 BG 28.02.2006	(11) 1 430 884 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 DK 02.02.2006 SK 02.11.2005 IE 02.11.2005	(51) A61K 7/50 (84) FI 02.11.2005 MC 30.11.2005 CZ 02.11.2005 GR 02.02.2006 BG 02.02.2006	(11) 1 431 566 (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005 DK 05.01.2006 SK 05.10.2005 GR 05.01.2006 BG 05.01.2006	(51) F02M 37/10 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 AT 05.10.2005 CZ 05.10.2005 BE 05.10.2005 MC 31.12.2005
(11) 1 430 387 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005 CZ 23.11.2005 BE 23.11.2005 BG 23.02.2006	(51) G06F 3/12 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 GR 23.02.2006	(11) 1 430 951 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 CZ 12.10.2005 GR 12.01.2006 MC 31.12.2005	(51) B02C 4/02 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 ES 23.01.2006 SK 12.10.2005 IE 12.10.2005 BG 12.01.2006	(11) 1 431 596 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005 IE 30.11.2005 BG 28.02.2006	(51) F16C 11/06 (84) FI 30.11.2005 AT 30.11.2005 CZ 30.11.2005 GR 28.02.2006 MC 31.12.2005
(11) 1 430 404 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005 GR 12.01.2006	(51) G06F 13/00 (84) PT 13.03.2006 SE 12.01.2005 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005 CZ 12.10.2005 BE 12.10.2005 BG 12.01.2006	(11) 1 431 016 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006 MC 31.12.2005	(51) B28D 1/22 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 SK 19.10.2005 IE 19.10.2005 BG 19.01.2006	(11) 1 431 688 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005 GR 19.01.2006 BG 19.01.2006	(51) F25D 25/02 (84) FI 19.10.2005 MC 30.11.2005 CZ 19.10.2005 SE 27.11.2005 IE 19.10.2005
(11) 1 430 474 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005 CZ 30.11.2005 BE 30.11.2005 BG 28.02.2006	(51) G10L 15/26 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 ES 13.03.2006 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005 GR 28.02.2006	(11) 1 431 136 (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005 AT 05.10.2005 CZ 05.10.2005 GR 05.01.2006 MC 31.12.2005	(51) B60R 21/34 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 DK 05.01.2006 SK 05.10.2005 IE 05.10.2005 BG 05.01.2006	(11) 1 431 812 (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 CZ 05.10.2005 GR 05.01.2006 MC 31.12.2005	(51) G03B 42/02 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 DK 05.01.2006 SK 05.10.2005 IE 05.10.2005 BG 05.01.2006
(11) 1 430 497 (84) FI 23.11.2005 CZ 23.11.2005 GR 23.02.2006 BG 23.02.2006	(51) H01H 27/00 (84) DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 IE 23.11.2005	(11) 1 431 147 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 IE 23.11.2005 BG 23.02.2006	(51) B60T 7/06 (84) FI 23.11.2005 AT 23.11.2005 CZ 23.11.2005 GR 23.02.2006 MC 31.12.2005	(11) 1 431 918 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 SK 16.11.2005 IE 16.11.2005 BG 16.02.2006	(51) G06T 7/20 (84) FI 16.11.2005 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006 MC 31.12.2005
(11) 1 430 525 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 SK 07.12.2005 GR 07.03.2006	(51) H01L 21/768 (84) SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 CZ 07.12.2005 BE 07.12.2005 BG 07.03.2006	(11) 1 431 153 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 AT 12.10.2005 CZ 12.10.2005 BE 12.10.2005 MC 31.12.2005	(51) B60T 17/00 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005 GR 12.01.2006 BG 12.01.2006	(11) 1 431 954 (84) FI 14.12.2005 SK 14.12.2005 IE 14.12.2005 BG 14.03.2006	(51) G10G 7/00 (84) CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006 MC 31.12.2005
(11) 1 430 532 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 GR 09.02.2006	(51) H01L 23/498 (84) SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005 CZ 09.11.2005 BE 09.11.2005 BG 09.02.2006	(11) 1 431 314 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 MC 31.12.2005	(51) C08F 2/38 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 CZ 16.11.2005 GR 16.02.2006 BG 16.02.2006	(11) 1 432 065 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005 IE 12.10.2005 BG 12.01.2006	(51) H01Q 1/24 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CZ 12.10.2005 GR 12.01.2006 MC 31.12.2005
(11) 1 430 659 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 CZ 07.12.2005 BE 07.12.2005 BG 07.03.2006	(51) H04L 12/56 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 SK 07.12.2005 GR 07.03.2006	(11) 1 431 384 (84) SI 12.10.2005 PT 13.03.2006 MC 31.10.2005 LI 12.10.2005 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005 GR 12.01.2006	(51) C11D 17/04 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005 CZ 12.10.2005 BE 12.10.2005 BG 12.01.2006	(11) 1 432 135 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 MC 30.11.2005 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005 IE 19.10.2005	(51) H04B 1/713 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 AT 19.10.2005 CZ 19.10.2005 GR 19.01.2006 BG 19.01.2006
(11) 1 430 670 (84) FI 21.12.2005 CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006 BG 21.03.2006	(51) H04L 12/64 (84) SE 21.03.2006 SK 21.12.2005 IE 21.12.2005	(11) 1 431 445 (84) FI 23.11.2005 GR 23.02.2006 MC 31.12.2005	(51) D06F 95/00 (84) SK 23.11.2005 IE 23.11.2005 BG 23.02.2006	(11) 1 432 215 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 GR 26.01.2006 BG 26.01.2006	(51) H04M 1/02 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005 CZ 26.10.2005 BE 26.10.2005 MC 31.12.2005
(11) 1 430 762 (84) FI 23.11.2005 ES 06.03.2006 SK 23.11.2005 IE 23.11.2005 BG 23.02.2006	(51) A01C 7/12 (84) SE 23.02.2006 CZ 23.11.2005 GR 23.02.2006 MC 31.12.2005	(11) 1 431 467 (84) SI 12.10.2005 PT 13.03.2006 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005 IE 12.10.2005 BG 12.01.2006	(51) E03D 1/00 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 CZ 12.10.2005 GR 12.01.2006 MC 31.12.2005	(11) 1 432 236 (84) FI 09.11.2005 MC 30.11.2005 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005 CZ 09.11.2005 BE 09.11.2005 BG 09.02.2006	(51) H04N 1/56 (84) SE 09.02.2006 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 GR 09.02.2006
(11) 1 430 883 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 AT 09.11.2005 CZ 09.11.2005 GR 09.02.2006 BG 09.02.2006	(51) A61K 7/48 (84) FI 09.11.2005 MC 30.11.2005 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 IE 09.11.2005	(11) 1 431 538 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 GR 26.01.2006 BG 26.01.2006	(51) F01N 7/18 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005 CZ 26.10.2005 BE 26.10.2005 MC 31.12.2005		

(11) 1 432 269 (84) NL 26.10.2005 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005 CZ 26.10.2005 BE 26.10.2005 BG 26.01.2006	(51) H04Q 7/38 (84) PT 27.03.2006 LI 26.10.2005 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 GR 26.01.2006	(11) 1 432 918 (84) NL 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 GR 16.02.2006	(51) F16C 11/06 (84) FI 16.11.2005 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005 CZ 16.11.2005 BE 16.11.2005 BG 16.02.2006	(11) 1 434 138 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005 CZ 09.11.2005 BE 09.11.2005 MC 31.12.2005	(51) G06F 13/42 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 GR 09.02.2006 BG 09.02.2006
(11) 1 432 338 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 CZ 14.12.2005 BE 14.12.2005 BG 14.03.2006	(51) A47L 9/28 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 SK 14.12.2005 GR 14.03.2006	(11) 1 432 932 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 DK 02.02.2006 SK 02.11.2005 IE 02.11.2005	(51) F16H 48/08 (84) FI 02.11.2005 AT 02.11.2005 CZ 02.11.2005 GR 02.02.2006 BG 02.02.2006	(11) 1 434 158 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 FI 12.10.2005 SK 30.11.2005 GR 28.02.2006 BG 28.02.2006	(51) G06K 7/00 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005 MC 31.12.2005
(11) 1 432 465 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006 BG 07.03.2006	(51) A61M 5/24 (84) FI 07.12.2005 ES 18.03.2006 SK 07.12.2005 IE 07.12.2005	(11) 1 433 012 (84) FI 14.12.2005 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006 BG 14.03.2006	(51) G02B 26/10 (84) AT 14.12.2005 SK 14.12.2005 IE 14.12.2005	(11) 1 434 245 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005 GR 12.01.2006 BG 12.01.2006	(51) H01H 35/34 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005 CZ 12.10.2005 BE 12.10.2005 MC 31.12.2005
(11) 1 432 467 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 SK 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) A61M 25/01 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 CZ 14.12.2005 BE 14.12.2005 BG 14.03.2006	(11) 1 433 013 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 CZ 28.12.2005 BE 28.12.2005 BG 28.03.2006	(51) G02B 27/00 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 SK 28.12.2005 GR 28.03.2006	(11) 1 434 447 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006 BG 07.03.2006	(51) H04Q 7/22 (84) FI 07.12.2005 AT 07.12.2005 SK 07.12.2005 MC 31.12.2005
(11) 1 432 490 (84) FI 28.12.2005 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006 BG 28.03.2006	(51) B01D 21/26 (84) SE 28.03.2006 SK 28.12.2005 IE 28.12.2005	(11) 1 433 118 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 CZ 21.12.2005 BE 21.12.2005 BG 21.03.2006	(51) G06K 9/00 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006 SK 21.12.2005 GR 21.03.2006	(11) 1 434 449 (84) NL 16.11.2005 LI 16.11.2005 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 GR 16.02.2006	(51) H04Q 7/24 (84) CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 CZ 16.11.2005 BE 16.11.2005 BG 16.02.2006
(11) 1 432 578 (84) ES 25.03.2006 SK 14.12.2005 IE 14.12.2005	(51) B41F 1/00 (84) CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006 BG 14.03.2006	(11) 1 433 129 (84) FI 21.12.2005 CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006 BG 21.03.2006	(51) G06K 19/077 (84) SE 21.03.2006 SK 21.12.2005 IE 21.12.2005	(11) 1 434 557 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 CZ 09.11.2005 GR 09.02.2006 BG 09.02.2006	(51) A61K 7/075 (84) FI 09.11.2005 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 IE 09.11.2005
(11) 1 432 591 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 SK 07.12.2005 IE 07.12.2005	(51) B42D 15/00 (84) FI 07.12.2005 CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006 BG 07.03.2006	(11) 1 433 189 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 CZ 30.11.2005 GR 28.02.2006 BG 28.02.2006	(51) H01H 21/50 (84) FI 30.11.2005 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005 IE 30.11.2005	(11) 1 434 606 (84) FI 21.12.2005 GR 21.03.2006 BG 21.03.2006	(51) A61L 15/60 (84) SK 21.12.2005 IE 21.12.2005
(11) 1 432 602 (84) CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) B62B 3/02 (84) SK 14.12.2005 BG 14.03.2006	(11) 1 433 204 (84) FI 23.11.2005 SK 23.11.2005 IE 23.11.2005	(51) H01L 25/07 (84) CZ 23.11.2005 GR 23.02.2006 BG 23.02.2006	(11) 1 434 670 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 MC 31.10.2005 DK 05.01.2006 BE 05.10.2005 BG 05.01.2006	(51) B24B 33/10 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 AT 05.10.2005 SK 05.10.2005 GR 05.01.2006
(11) 1 432 675 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 SK 07.12.2005 IE 07.12.2005	(51) C07C 217/58 (84) FI 07.12.2005 CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006 BG 07.03.2006	(11) 1 433 349 (84) CH 14.12.2005 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) H04Q 7/38 (84) LI 14.12.2005 SK 14.12.2005 BG 14.03.2006	(11) 1 434 839 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 GR 23.02.2006	(51) C11D 1/83 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005 CZ 23.11.2005 BE 23.11.2005 BG 23.02.2006
(11) 1 432 708 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005 GR 28.02.2006	(51) C07D 471/04 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005 CZ 30.11.2005 BE 30.11.2005 BG 28.02.2006	(11) 1 433 360 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 CZ 09.11.2005 BE 09.11.2005 BG 09.02.2006	(51) H04R 25/00 (84) FI 09.11.2005 AT 09.11.2005 SK 09.11.2005 GR 09.02.2006	(11) 1 434 891 (84) SK 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) C21D 11/00 (84) BE 28.12.2005 BG 28.03.2006
(11) 1 432 775 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 SK 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) C09J 7/02 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 CZ 21.12.2005 BE 21.12.2005 BG 21.03.2006	(11) 1 433 434 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 DK 02.02.2006 SK 02.11.2005 GR 02.02.2006 BG 02.02.2006	(51) A61C 1/00 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005 CZ 02.11.2005 BE 02.11.2005 MC 31.12.2005	(11) 1 434 927 (84) FI 28.12.2005 CZ 28.12.2005 BE 28.12.2005 BG 28.03.2006	(51) E21B 43/27 (84) SE 28.03.2006 SK 28.12.2005 GR 28.03.2006
(11) 1 432 882 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 CZ 23.11.2005 GR 23.02.2006 BG 23.02.2006	(51) E04H 9/10 (84) FI 23.11.2005 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 IE 23.11.2005	(11) 1 433 444 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 AT 16.11.2005 CZ 16.11.2005 BE 16.11.2005 MC 31.12.2005	(51) A61F 2/42 (84) FI 16.11.2005 ES 27.02.2006 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 GR 16.02.2006 BG 16.02.2006	(11) 1 434 928 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 CZ 28.12.2005 BE 28.12.2005 BG 28.03.2006	(51) E21B 47/12 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 SK 28.12.2005 GR 28.03.2006
(11) 1 432 899 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 IE 26.10.2005	(51) F02D 41/14 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 CZ 26.10.2005 GR 26.01.2006 BG 26.01.2006				

(11) 1 434 941 (84) FI 21.12.2005 ES 01.04.2006 SK 21.12.2005 IE 21.12.2005	(51) F02M 61/18 (84) SE 21.03.2006 CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006 BG 21.03.2006	(11) 1 436 355 (84) FI 14.12.2005 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006 BG 14.03.2006	(51) C09D 133/26 (84) SE 14.03.2006 SK 14.12.2005 IE 14.12.2005	(11) 1 438 141 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 SK 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) B05B 1/34 (84) SE 28.03.2006 CZ 28.12.2005 BE 28.12.2005 BG 28.03.2006
(11) 1 434 945 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 CZ 14.12.2005 BE 14.12.2005 BG 14.03.2006	(51) F16B 41/00 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 SK 14.12.2005 GR 14.03.2006	(11) 1 436 378 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 SK 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) C11D 17/06 (84) SE 28.03.2006 CZ 28.12.2005 BE 28.12.2005 BG 28.03.2006	(11) 1 438 148 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 ES 23.01.2006 CZ 12.10.2005 GR 12.01.2006 BG 12.01.2006	(51) B07C 5/34 (84) PT 13.03.2006 MC 31.10.2005 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005 IE 12.10.2005
(11) 1 435 101 (84) FI 21.12.2005 AT 21.12.2005 CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) H01F 10/32 (84) SE 21.03.2006 ES 01.04.2006 SK 21.12.2005 BG 21.03.2006	(11) 1 436 411 (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005 SK 14.12.2005 BG 14.03.2006	(51) C12Q 1/34 (84) SE 14.03.2006 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006	(11) 1 438 195 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006 SK 07.12.2005 GR 07.03.2006	(51) B41M 5/00 (84) FI 07.12.2005 SE 07.12.2005 AT 07.12.2005 CZ 07.12.2005 BE 07.12.2005 BG 07.03.2006
(11) 1 435 104 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 CZ 28.12.2005 BE 28.12.2005 BG 28.03.2006	(51) H01H 19/00 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 SK 28.12.2005 GR 28.03.2006	(11) 1 436 489 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CZ 26.10.2005 GR 26.01.2006 BG 26.01.2006	(51) E21F 17/103 (84) FI 26.10.2005 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 IE 26.10.2005	(11) 1 438 221 (84) FI 28.12.2005 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006 BG 28.03.2006	(51) B60T 13/74 (84) SE 28.03.2006 SK 28.12.2005 IE 28.12.2005
(11) 1 435 403 (84) NL 30.11.2005 LI 30.11.2005 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005 GR 28.02.2006 BG 28.02.2006	(51) D01F 2/00 (84) CH 30.11.2005 ES 13.03.2006 CZ 30.11.2005 BE 30.11.2005 MC 31.12.2005	(11) 1 436 552 (84) FI 14.12.2005 SK 14.12.2005 IE 14.12.2005	(51) F24F 9/00 (84) CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006 BG 14.03.2006	(11) 1 438 290 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 SK 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) C07D 209/94 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 CZ 14.12.2005 BE 14.12.2005 BG 14.03.2006
(11) 1 435 424 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 CZ 30.11.2005 GR 28.02.2006 MC 31.12.2005	(51) E06B 3/62 (84) FI 30.11.2005 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005 IE 30.11.2005 BG 28.02.2006	(11) 1 436 553 (84) CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) F24F 9/00 (84) SK 14.12.2005 BG 14.03.2006	(11) 1 438 318 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 GR 09.02.2006	(51) C07F 9/6524 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 CZ 09.11.2005 BE 09.11.2005 BG 09.02.2006
(11) 1 435 712 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005 CZ 26.10.2005 BE 26.10.2005 MC 31.12.2005	(51) H04L 25/02 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 GR 26.01.2006 BG 26.01.2006	(11) 1 436 648 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 SK 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) G02B 6/00 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 CZ 21.12.2005 BE 21.12.2005 BG 21.03.2006	(11) 1 438 880 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 ES 06.02.2006 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 IE 26.10.2005	(51) H02K 7/102 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 AT 26.10.2005 CZ 26.10.2005 GR 26.01.2006 BG 26.01.2006
(11) 1 435 906 (84) CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 CZ 14.12.2005 BE 14.12.2005 BG 14.03.2006	(51) H04B 1/707 (84) LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 SK 14.12.2005 GR 14.03.2006	(11) 1 436 906 (84) CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 CZ 14.12.2005 BE 14.12.2005 BG 14.03.2006	(51) A47B 11/00 (84) SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 GR 16.02.2006 BG 16.02.2006	(11) 1 438 906 (84) CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 CZ 14.12.2005 BE 14.12.2005 BG 14.03.2006	(51) H04B 1/707 (84) LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 SK 14.12.2005 GR 14.03.2006
(11) 1 436 017 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 SK 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) A61L 9/04 (84) SE 28.03.2006 CZ 28.12.2005 BE 28.12.2005 BG 28.03.2006	(11) 1 436 017 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 SK 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) A47B 11/00 (84) SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 GR 16.02.2006 BG 16.02.2006	(11) 1 438 372 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 SK 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) C08L 23/16 (84) SE 28.03.2006 CZ 28.12.2005 BE 28.12.2005 BG 28.03.2006
(11) 1 436 144 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 SK 16.11.2005 IE 16.11.2005	(51) B32B 15/14 (84) FI 16.11.2005 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006 BG 16.02.2006	(11) 1 436 144 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 SK 16.11.2005 IE 16.11.2005	(51) B32B 15/14 (84) FI 16.11.2005 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006 BG 16.02.2006	(11) 1 438 410 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 SK 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) C12N 15/63 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 CZ 14.12.2005 BE 14.12.2005 BG 14.03.2006
(11) 1 436 179 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006 BG 09.02.2006	(51) B60S 1/40 (84) FI 09.11.2005 AT 09.11.2005 SK 09.11.2005 IE 09.11.2005	(11) 1 436 179 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006 BG 09.02.2006	(51) B60S 1/40 (84) FI 09.11.2005 AT 09.11.2005 SK 09.11.2005 IE 09.11.2005	(11) 1 438 455 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 SK 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) D06L 1/22 (84) SE 28.03.2006 CZ 28.12.2005 BE 28.12.2005 BG 28.03.2006
(11) 1 436 207 (84) CZ 28.12.2005 BG 28.03.2006	(51) B65D 5/46 (84) SK 28.12.2005	(11) 1 436 207 (84) CZ 28.12.2005 BG 28.03.2006	(51) B65D 5/46 (84) SK 28.12.2005	(11) 1 438 530 (84) FI 26.10.2005 ES 06.02.2006 CZ 26.10.2005 GR 26.01.2006 BG 26.01.2006	(51) F16L 37/084 (84) PT 27.03.2006 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 IE 26.10.2005
(11) 1 436 339 (84) CH 19.10.2005 AT 19.10.2005 SK 19.10.2005 BG 19.01.2006	(51) C08G 59/18 (84) LI 19.10.2005 CZ 19.10.2005 GR 19.01.2006	(11) 1 436 339 (84) CH 19.10.2005 AT 19.10.2005 SK 19.10.2005 BG 19.01.2006	(51) C08G 59/18 (84) LI 19.10.2005 CZ 19.10.2005 GR 19.01.2006	(11) 1 438 692 (84) FI 28.12.2005 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) G06F 19/00 (84) SE 28.03.2006 SK 28.12.2005 BG 28.03.2006
(11) 1 436 352 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) C09B 62/20 (84) SE 28.03.2006 SK 28.12.2005 BG 28.03.2006	(11) 1 436 352 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) C09B 62/20 (84) SE 28.03.2006 SK 28.12.2005 BG 28.03.2006	(11) 1 438 700 (84) AT 07.12.2005 SK 07.12.2005 BG 07.03.2006	(51) G08B 29/04 (84) CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006

(11) 1 438 754 (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006 SK 28.12.2005 IE 28.12.2005	(51) H01L 41/09 (84) SE 28.03.2006 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006 BG 28.03.2006	(11) 1 439 790 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 AT 23.11.2005 CZ 23.11.2005 GR 23.02.2006 BG 23.02.2006	(51) A61B 17/70 (84) FI 23.11.2005 ES 06.03.2006 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 IE 23.11.2005	(11) 1 440 641 (84) FI 14.12.2005 ES 25.03.2006 SK 14.12.2005 BG 14.03.2006	(51) A47J 31/42 (84) SE 14.03.2006 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006
(11) 1 438 814 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 CZ 14.12.2005 BE 14.12.2005 BG 14.03.2006	(51) H04L 12/58 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 SK 14.12.2005 GR 14.03.2006	(11) 1 439 840 (84) CZ 07.12.2005 BE 07.12.2005 BG 07.03.2006	(51) A61K 31/55 (84) SK 07.12.2005 GR 07.03.2006	(11) 1 440 835 (84) FI 09.11.2005 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 IE 09.11.2005	(51) B60K 25/06 (84) SE 09.02.2006 CZ 09.11.2005 GR 09.02.2006 BG 09.02.2006
(11) 1 438 889 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 CZ 26.10.2005 GR 26.01.2006	(51) A01F 15/07 (84) PT 27.03.2006 MC 30.11.2005 SK 26.10.2005 BG 26.01.2006	(11) 1 439 962 (84) CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 GR 16.02.2006	(51) B41M 5/00 (84) LI 16.11.2005 SK 16.11.2005 BG 16.02.2006	(11) 1 440 846 (84) NL 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 SK 09.11.2005 GR 09.02.2006	(51) B60R 9/06 (84) FI 09.11.2005 LI 09.11.2005 CZ 09.11.2005 BE 09.11.2005 BG 09.02.2006
(11) 1 438 948 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 MC 30.11.2005 LI 19.10.2005 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005 GR 19.01.2006	(51) A61K 7/13 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005 CZ 19.10.2005 BE 19.10.2005 BG 19.01.2006	(11) 1 440 010 (84) FI 28.12.2005 BE 28.12.2005 BG 28.03.2006	(51) B65D 5/06 (84) SK 28.12.2005 GR 28.03.2006	(11) 1 440 880 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006 BG 07.03.2006	(51) B64C 13/00 (84) FI 07.12.2005 AT 07.12.2005 SK 07.12.2005 IE 07.12.2005
(11) 1 438 975 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005 CZ 16.11.2005 BE 16.11.2005 BG 16.02.2006	(51) A61L 15/28 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 GR 16.02.2006	(11) 1 440 014 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005 CZ 12.10.2005 GR 12.01.2006	(51) B65D 45/32 (84) PT 13.03.2006 MC 31.10.2005 LI 12.10.2005 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005 BG 12.01.2006	(11) 1 440 881 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006 BG 07.03.2006	(51) B64C 13/28 (84) FI 07.12.2005 AT 07.12.2005 SK 07.12.2005 IE 07.12.2005
(11) 1 438 993 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005 IE 19.10.2005	(51) A63C 9/08 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 CZ 19.10.2005 GR 19.01.2006 BG 19.01.2006	(11) 1 440 071 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005 CZ 26.10.2005 BE 26.10.2005 BG 26.01.2006	(51) C07D 471/04 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 GR 26.01.2006	(11) 1 440 942 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 MC 30.11.2005 SK 05.10.2005 IE 05.10.2005	(51) C02F 1/34 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 DK 05.01.2006 GR 05.01.2006 BG 05.01.2006
(11) 1 439 033 (84) SI 12.10.2005 SE 12.01.2006 CZ 12.10.2005 GR 12.01.2006 MC 31.12.2005	(51) B25B 5/10 (84) FI 12.10.2005 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005 IE 12.10.2005 BG 12.01.2006	(11) 1 440 173 (84) FI 05.10.2005 MC 31.10.2005 CZ 05.10.2005 IE 05.10.2005	(51) C21D 8/12 (84) PT 06.03.2006 DK 05.01.2006 GR 05.01.2006 BG 05.01.2006	(11) 1 440 979 (84) NL 19.10.2005 AT 19.10.2005 SK 19.10.2005 GR 19.01.2006	(51) C07K 14/415 (84) FI 19.10.2005 CZ 19.10.2005 BE 19.10.2005 BG 19.01.2006
(11) 1 439 040 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 CZ 21.12.2005 BE 21.12.2005 BG 21.03.2006	(51) B26B 19/04 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006 SK 21.12.2005 GR 21.03.2006	(11) 1 440 237 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 CZ 16.11.2005 GR 16.02.2006 BG 16.02.2006	(51) F02M 59/46 (84) FI 16.11.2005 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 IE 16.11.2005	(11) 1 441 092 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 CZ 16.11.2005 GR 16.02.2006 BG 16.02.2006	(51) E05B 65/46 (84) FI 16.11.2005 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 IE 16.11.2005
(11) 1 439 263 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 CZ 07.12.2005 BE 07.12.2005 BG 07.03.2006	(51) D21H 27/02 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 SK 07.12.2005 GR 07.03.2006	(11) 1 440 273 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 SK 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) F16L 55/165 (84) SE 28.03.2006 CZ 28.12.2005 BE 28.12.2005 BG 28.03.2006	(11) 1 441 141 (84) NL 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005 SK 30.11.2005 GR 28.02.2006	(51) F16D 65/097 (84) FI 30.11.2005 LI 30.11.2005 DK 28.02.2006 BE 30.11.2005 BG 28.02.2006
(11) 1 439 319 (84) FI 21.12.2005 CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) F16F 1/40 (84) SE 21.03.2006 SK 21.12.2005 BG 21.03.2006	(11) 1 440 284 (84) CZ 28.12.2005 BG 28.03.2006	(51) F27D 1/16 (84) GR 28.03.2006	(11) 1 441 168 (84) PT 27.03.2006 BG 26.01.2006	(51) F16L 41/06 (84) IE 26.10.2005
(11) 1 439 319 (84) FI 21.12.2005 CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) F16F 1/40 (84) SE 21.03.2006 SK 21.12.2005 BG 21.03.2006	(11) 1 440 303 (84) FI 28.12.2005 CZ 28.12.2005 SK 28.12.2005 BG 28.03.2006	(51) G01N 1/00 (84) SE 28.03.2006 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006	(11) 1 441 829 (84) SE 21.03.2006 SK 21.12.2005 IE 21.12.2005	(51) B01D 24/16 (84) CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006 BG 21.03.2006
(11) 1 439 757 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 GR 23.02.2006	(51) A23B 5/005 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005 CZ 23.11.2005 BE 23.11.2005 BG 23.02.2006	(11) 1 440 326 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 AT 02.11.2005 CZ 02.11.2005 GR 02.02.2006 BG 02.02.2006	(51) G01R 33/36 (84) FI 02.11.2005 ES 13.02.2006 DK 02.02.2006 SK 02.11.2005 IE 02.11.2005	(11) 1 441 943 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 CZ 21.12.2005 BE 21.12.2005 BG 21.03.2006	(51) B63B 35/00 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006 SK 21.12.2005 GR 21.03.2006

(11) 1 441 944 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005 SK 23.11.2005 BG 23.02.2006	(51) B63H 25/02 (84) SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 CZ 23.11.2005 BE 23.11.2005	(11) 1 442 656 (84) FI 21.12.2005 CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006 BG 21.03.2006	(51) A01G 13/02 (84) SE 21.03.2006 SK 21.12.2005 IE 21.12.2005	(11) 1 443 983 (84) NL 26.10.2005 MC 30.11.2005 LI 26.10.2005 CZ 26.10.2005 BE 26.10.2005 BG 26.01.2006	(51) A61L 31/04 (84) PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005 SK 26.10.2005 GR 26.01.2006
(11) 1 441 953 (84) FI 21.12.2005 BG 21.03.2006	(51) B65B 1/28 (84) GR 21.03.2006	(11) 1 442 796 (84) PT 27.03.2006 SK 26.10.2005 IE 26.10.2005	(51) B02C 19/22 (84) CZ 26.10.2005 GR 26.01.2006 BG 26.01.2006	(11) 1 444 043 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 CZ 21.12.2005 BE 21.12.2005 BG 21.03.2006	(51) B01L 9/00 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006 SK 21.12.2005 GR 21.03.2006
(11) 1 441 965 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 SK 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) B65D 83/16 (84) SE 28.03.2006 CZ 28.12.2005 BE 28.12.2005 BG 28.03.2006	(11) 1 442 851 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005 IE 12.10.2005 BG 12.01.2006	(51) B26F 1/44 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 ES 23.01.2006 CZ 12.10.2005 GR 12.01.2006 MC 31.12.2005	(11) 1 444 158 (84) FI 28.12.2005 SK 28.12.2005 BG 28.03.2006	(51) B65H 75/14 (84) CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006
(11) 1 441 967 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 MC 31.10.2005 DK 05.01.2006 SK 05.10.2005 GR 05.01.2006	(51) B65D 85/10 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 AT 05.10.2005 CZ 05.10.2005 BE 05.10.2005 BG 05.01.2006	(11) 1 442 902 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 SK 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) B60F 3/00 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 CZ 14.12.2005 BE 14.12.2005 BG 14.03.2006	(11) 1 444 213 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005 GR 28.02.2006	(51) C07D 251/32 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005 CZ 30.11.2005 BE 30.11.2005 BG 28.02.2006
(11) 1 441 968 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 AT 30.11.2005 CZ 30.11.2005 BE 30.11.2005 BG 28.02.2006	(51) B65D 85/10 (84) FI 30.11.2005 SE 13.03.2006 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005 GR 28.02.2006	(11) 1 442 975 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 SK 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) B62M 9/12 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006 BE 21.12.2005 BG 21.03.2006	(11) 1 444 217 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 SK 28.12.2005 BG 28.03.2006	(51) C07D 301/06 (84) SE 28.03.2006 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006
(11) 1 442 247 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 MC 30.11.2005 CZ 19.10.2005 GR 19.01.2006 BG 19.01.2006	(51) F16M 11/04 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005 IE 19.10.2005	(11) 1 443 079 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005 CZ 12.10.2005 BE 12.10.2005 BG 12.01.2006	(51) C08L 33/26 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 LI 12.10.2005 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005 GR 12.01.2006	(11) 1 444 241 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 CH 05.10.2005 AT 05.10.2005 CZ 05.10.2005 BE 05.10.2005 BG 05.01.2006	(51) C07F 9/50 (84) PT 06.03.2006 MC 30.11.2005 LI 05.10.2005 DK 05.01.2006 SK 05.10.2005 GR 05.01.2006
(11) 1 442 276 (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006 SK 28.12.2005 IE 28.12.2005	(51) G01L 9/00 (84) SE 28.03.2006 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006 BG 28.03.2006	(11) 1 443 186 (84) FI 21.12.2005 SK 21.12.2005 IE 21.12.2005	(51) F01N 3/02 (84) SE 21.03.2006 GR 21.03.2006 BG 21.03.2006	(11) 1 444 347 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005 CZ 23.11.2005 GR 23.02.2006	(51) C12N 15/11 (84) SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 BG 23.02.2006
(11) 1 442 427 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 SK 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) G06T 7/00 (84) SE 28.03.2006 CZ 28.12.2005 BE 28.12.2005 BG 28.03.2006	(11) 1 443 717 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 CZ 21.12.2005 BE 21.12.2005 BG 21.03.2006	(51) H04L 12/56 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006 SK 21.12.2005 GR 21.03.2006	(11) 1 444 452 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 MC 30.11.2005 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005 IE 12.10.2005	(51) F16H 7/08 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 AT 12.10.2005 CZ 12.10.2005 GR 12.01.2006 BG 12.01.2006
(11) 1 442 434 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005 CZ 09.11.2005 BE 09.11.2005 BG 09.02.2006	(51) G07F 7/10 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 GR 09.02.2006	(11) 1 443 838 (84) FI 21.12.2005 AT 21.12.2005 CZ 21.12.2005 DE 19.04.2006 BG 21.03.2006	(51) A47J 39/00 (84) SE 21.03.2006 ES 01.04.2006 SK 21.12.2005 GR 21.03.2006	(11) 1 444 455 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 CZ 07.12.2005 BE 07.12.2005 BG 07.03.2006	(51) F16J 15/34 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 SK 07.12.2005 GR 07.03.2006
(11) 1 442 440 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 SK 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) G08C 23/00 (84) SE 28.03.2006 CZ 28.12.2005 BE 28.12.2005 BG 28.03.2006	(11) 1 443 858 (84) NL 09.11.2005 ES 20.02.2006 CZ 09.11.2005 GR 09.02.2006 BG 09.02.2006	(51) A61B 6/14 (84) SE 09.02.2006 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 IE 09.11.2005	(11) 1 444 921 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005 CZ 19.10.2005 BE 19.10.2005 BG 19.01.2006	(51) A47B 61/02 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005 GR 19.01.2006
(11) 1 442 553 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005 CZ 23.11.2005 BE 23.11.2005 BG 23.02.2006	(51) H04L 7/04 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 GR 23.02.2006	(11) 1 443 869 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005 IE 19.10.2005	(51) A61C 13/00 (84) FI 19.10.2005 MC 30.11.2005 CZ 19.10.2005 GR 19.01.2006 BG 19.01.2006	(11) 1 445 041 (84) PT 20.03.2006 SK 19.10.2005 BG 19.01.2006	(51) B21D 28/00 (84) CZ 19.10.2005 GR 19.01.2006
(11) 1 442 579 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005 CZ 02.11.2005 BE 02.11.2005 BG 02.02.2006	(51) H04L 29/06 (84) FI 02.11.2005 MC 30.11.2005 LI 02.11.2005 DK 02.02.2006 SK 02.11.2005 GR 02.02.2006	(11) 1 443 882 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 BG 26.01.2006	(51) A61G 5/02 (84) PT 27.03.2006 MC 30.11.2005 CZ 26.10.2005 GR 26.01.2006	(11) 1 445 121 (84) FI 21.12.2005 CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) B43K 7/03 (84) SE 21.03.2006 SK 21.12.2005 BG 21.03.2006

(11) 1 445 138 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 SK 23.11.2005 IE 23.11.2005	(51) B60K 5/12 (84) FI 23.11.2005 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006 BG 23.02.2006	(11) 1 446 208 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 CZ 14.12.2005 BE 14.12.2005 BG 14.03.2006	(51) A63H 3/18 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 SK 14.12.2005 GR 14.03.2006	(11) 1 447 270 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005 CZ 30.11.2005 GR 28.02.2006	(51) B60P 3/34 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 ES 13.03.2006 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005 BG 28.02.2006
(11) 1 445 175 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 SK 12.10.2005 IE 12.10.2005	(51) B62D 21/11 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006 BG 12.01.2006	(11) 1 446 248 (84) FI 14.12.2005 IE 14.12.2005	(51) B21D 51/26 (84) GR 14.03.2006 BG 14.03.2006	(11) 1 447 576 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 IE 26.10.2005	(51) F16B 37/04 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 CZ 26.10.2005 GR 26.01.2006 BG 26.01.2006
(11) 1 445 207 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 AT 12.10.2005 CZ 12.10.2005 BG 12.01.2006	(51) B65D 41/34 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 ES 23.01.2006 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005	(11) 1 446 269 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 SK 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) B26B 21/40 (84) SE 28.03.2006 CZ 28.12.2005 BE 28.12.2005 BG 28.03.2006	(11) 1 448 014 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 ES 06.02.2006 CZ 26.10.2005 BE 26.10.2005 BG 26.01.2006	(51) H04R 1/10 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 AT 26.10.2005 SK 26.10.2005 GR 26.01.2006
(11) 1 445 210 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 CZ 09.11.2005 BE 09.11.2005 MC 31.12.2005	(51) B65D 75/00 (84) SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 GR 09.02.2006 BG 09.02.2006	(11) 1 446 305 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 CZ 07.12.2005 BE 07.12.2005 BG 07.03.2006	(51) B60K 41/06 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 SK 07.12.2005 GR 07.03.2006	(11) 1 448 196 (84) FI 12.10.2005 MC 30.11.2005 CZ 12.10.2005 GR 12.01.2006	(51) A61K 31/4412 (84) PT 13.03.2006 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005 BG 12.01.2006
(11) 1 445 408 (84) FI 16.11.2005 DK 16.02.2006 BG 16.02.2006	(51) E05D 7/00 (84) SE 16.02.2006 GR 16.02.2006	(11) 1 446 325 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 MC 30.11.2005 LI 12.10.2005 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005 GR 12.01.2006	(51) B65B 11/04 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005 CZ 12.10.2005 BE 12.10.2005 BG 12.01.2006	(11) 1 448 331 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 MC 30.11.2005 CZ 05.10.2005 GR 05.01.2006 BG 05.01.2006	(51) B22D 17/00 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 DK 05.01.2006 SK 05.10.2005 IE 05.10.2005
(11) 1 445 459 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 DK 28.02.2006 BE 30.11.2005 BG 28.02.2006	(51) F02D 41/20 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 ES 13.03.2006 SK 30.11.2005 GR 28.02.2006	(11) 1 446 331 (84) CZ 26.10.2005 BG 26.01.2006	(51) B65D 41/04 (84) SK 26.10.2005	(11) 1 448 360 (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005 CZ 14.12.2005 BE 14.12.2005 BG 14.03.2006	(51) B29C 67/24 (84) SE 14.03.2006 ES 25.03.2006 SK 14.12.2005 GR 14.03.2006
(11) 1 445 522 (84) FI 28.12.2005 CZ 28.12.2005 BE 28.12.2005 BG 28.03.2006	(51) F16K 24/04 (84) AT 28.12.2005 SK 28.12.2005 GR 28.03.2006	(11) 1 446 332 (84) CZ 19.10.2005 BG 19.01.2006	(51) B65D 41/04 (84) SK 19.10.2005	(11) 1 448 692 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 SK 07.12.2005 IE 07.12.2005	(51) C08K 5/132 (84) FI 07.12.2005 CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006 BG 07.03.2006
(11) 1 445 729 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006 BG 28.02.2006	(51) G06K 13/08 (84) FI 30.11.2005 AT 30.11.2005 SK 30.11.2005 IE 30.11.2005	(11) 1 446 343 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 SK 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) B65G 47/84 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 CZ 21.12.2005 BE 21.12.2005 BG 21.03.2006	(11) 1 448 702 (84) CZ 28.12.2005 BG 28.03.2006	(51) C08L 23/04 (84) SK 28.12.2005
(11) 1 445 844 (84) FI 19.10.2005 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005 IE 19.10.2005	(51) H02G 3/08 (84) PT 20.03.2006 CZ 19.10.2005 GR 19.01.2006 BG 19.01.2006	(11) 1 446 377 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 ES 20.02.2006 CZ 09.11.2005 GR 09.02.2006 BG 09.02.2006	(51) C07C 209/60 (84) FI 09.11.2005 MC 30.11.2005 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 IE 09.11.2005	(11) 1 448 744 (84) FI 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) C09J 7/04 (84) SE 14.03.2006 BG 14.03.2006
(11) 1 445 880 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005 CZ 12.10.2005 BE 12.10.2005 BG 12.01.2006	(51) H04B 10/16 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005 GR 12.01.2006	(11) 1 446 402 (84) MC 30.11.2005 SK 02.11.2005	(51) C07D 417/06 (84) CZ 02.11.2005 BG 02.02.2006	(11) 1 448 805 (84) FI 16.11.2005 MC 30.11.2005 CZ 16.11.2005 GR 16.02.2006	(51) C23C 14/22 (84) SE 16.02.2006 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 BG 16.02.2006
(11) 1 446 038 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 MC 30.11.2005 LI 05.10.2005 AT 05.10.2005 CZ 05.10.2005 BE 05.10.2005 BG 05.01.2006	(51) A47C 1/03 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 CH 05.10.2005 ES 16.01.2006 DK 05.01.2006 SK 05.10.2005 GR 05.01.2006	(11) 1 446 579 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 MC 30.11.2005 LI 12.10.2005 CZ 12.10.2005 BE 12.10.2005 BG 12.01.2006	(51) F04B 17/04 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005 SK 12.10.2005 GR 12.01.2006	(11) 1 448 832 (84) CZ 28.12.2005 IE 28.12.2005	(51) D06B 3/24 (84) SK 28.12.2005 BG 28.03.2006
(11) 1 446 063 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 SK 14.12.2005 BG 14.03.2006	(51) A61B 18/20 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006	(11) 1 446 900 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 ES 16.01.2006 GR 05.01.2006 BG 05.01.2006	(51) H04B 10/10 (84) PT 06.03.2006 MC 30.11.2005 DK 05.01.2006 IE 05.10.2005	(11) 1 448 971 (84) FI 14.12.2005 ES 25.03.2006 SK 14.12.2005 IE 14.12.2005	(51) G01M 3/26 (84) SE 14.03.2006 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006 BG 14.03.2006
(11) 1 446 063 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 SK 14.12.2005 BG 14.03.2006	(51) A61B 18/20 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006	(11) 1 447 215 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 MC 31.10.2005 SK 19.10.2005 IE 19.10.2005	(51) B32B 27/08 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006 BG 19.01.2006	(11) 1 449 039 (84) SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005 CZ 09.11.2005 BE 09.11.2005 BG 09.02.2006	(51) G05B 17/02 (84) CH 09.11.2005 ES 20.02.2006 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 GR 09.02.2006

(11) 1 449 213 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005 CZ 16.11.2005 BE 16.11.2005 BG 16.02.2006	(51) G11B 27/00 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 GR 16.02.2006	(11) 1 449 762 (84) SI 05.10.2005 PT 06.03.2006 AT 05.10.2005 CZ 05.10.2005 GR 05.01.2006 BG 05.01.2006	(51) B63C 7/16 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 DK 05.01.2006 SK 05.10.2005 IE 05.10.2005	(11) 1 450 949 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005 CZ 26.10.2005 GR 26.01.2006	(51) B01J 37/16 (84) PT 27.03.2006 MC 30.11.2005 LI 26.10.2005 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 BG 26.01.2006
(11) 1 449 280 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006 BG 26.01.2006	(51) H01R 13/639 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 SK 26.10.2005 IE 26.10.2005	(11) 1 449 994 (84) FI 14.12.2005 CZ 14.12.2005 BG 14.03.2006	(51) E05C 9/06 (84) SE 14.03.2006 SK 14.12.2005	(11) 1 450 976 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 MC 30.11.2005 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005 CZ 12.10.2005 BE 12.10.2005 BG 12.01.2006	(51) B22F 7/00 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005 GR 12.01.2006
(11) 1 449 283 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 CZ 23.11.2005 GR 23.02.2006 BG 23.02.2006	(51) H01S 3/16 (84) FI 23.11.2005 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 IE 23.11.2005	(11) 1 449 995 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 SK 12.10.2005 BG 12.01.2006	(51) E05C 9/06 (84) PT 13.03.2006 CZ 12.10.2005 IE 12.10.2005	(11) 1 450 988 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 CH 05.10.2005 AT 05.10.2005 CZ 05.10.2005 BE 05.10.2005 BG 05.01.2006	(51) B24C 7/00 (84) PT 06.03.2006 MC 30.11.2005 LI 05.10.2005 DK 05.01.2006 SK 05.10.2005 GR 05.01.2006
(11) 1 449 306 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005 CZ 16.11.2005 BE 16.11.2005 BG 16.02.2006	(51) H03M 13/45 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 GR 16.02.2006	(11) 1 450 017 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 SK 07.12.2005 IE 07.12.2005	(51) F01N 7/10 (84) FI 07.12.2005 CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006 BG 07.03.2006	(11) 1 451 029 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 MC 30.11.2005 AT 26.10.2005 CZ 26.10.2005 GR 26.01.2006 BG 26.01.2006	(51) B60G 17/015 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 ES 06.02.2006 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 IE 26.10.2005
(11) 1 449 356 (84) FI 21.12.2005 CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006 BG 21.03.2006	(51) H04N 5/222 (84) SE 21.03.2006 SK 21.12.2005 IE 21.12.2005	(11) 1 450 223 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 IE 09.11.2005	(51) G05B 19/042 (84) FI 09.11.2005 ES 20.02.2006 CZ 09.11.2005 GR 09.02.2006 BG 09.02.2006	(11) 1 451 063 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 GR 09.02.2006 BG 09.02.2006	(51) B64B 1/00 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 CZ 09.11.2005 BE 09.11.2005 MC 31.12.2005
(11) 1 449 441 (84) FI 21.12.2005 CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) A23G 9/02 (84) SE 21.03.2006 SK 21.12.2005 BG 21.03.2006	(11) 1 450 238 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005 GR 28.02.2006	(51) G06F 1/04 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005 CZ 30.11.2005 BE 30.11.2005 BG 28.02.2006	(11) 1 451 083 (84) MC 30.11.2005	(51) B65D 83/08 (84) BG 19.01.2006
(11) 1 449 543 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 IE 26.10.2005	(51) A61L 2/18 (84) FI 26.10.2005 ES 06.02.2006 CZ 26.10.2005 GR 26.01.2006 BG 26.01.2006	(11) 1 450 331 (84) AT 28.12.2005 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) G08G 5/04 (84) ES 08.04.2006 SK 28.12.2005 BG 28.03.2006	(11) 1 451 085 (84) NL 19.10.2005 SE 19.01.2006 CH 19.10.2005 ES 30.01.2006 CZ 19.10.2005 BE 19.10.2005 BG 19.01.2006	(51) B65D 88/12 (84) FI 19.10.2005 MC 30.11.2005 LI 19.10.2005 AT 19.10.2005 SK 19.10.2005 GR 19.01.2006
(11) 1 449 576 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 ES 06.02.2006 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 IE 26.10.2005	(51) B01F 7/18 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 AT 26.10.2005 CZ 26.10.2005 GR 26.01.2006 BG 26.01.2006	(11) 1 450 572 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005 CZ 12.10.2005 BE 12.10.2005 BG 12.01.2006	(51) H04Q 7/30 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005 GR 12.01.2006	(11) 1 451 117 (84) FI 28.12.2005 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006 BG 28.03.2006	(51) C03C 3/00 (84) SE 28.03.2006 SK 28.12.2005 IE 28.12.2005
(11) 1 449 600 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 SK 09.11.2005 GR 09.02.2006 BG 09.02.2006	(51) B21D 28/32 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 DK 09.02.2006 BE 09.11.2005 MC 31.12.2005	(11) 1 450 644 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006 SK 07.12.2005 GR 07.03.2006	(51) A47B 3/00 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 CZ 07.12.2005 BE 07.12.2005 BG 07.03.2006	(11) 1 451 128 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 GR 26.01.2006 MC 31.12.2005	(51) C04B 41/45 (84) PT 27.03.2006 DK 26.01.2006 IE 26.10.2005 BG 26.01.2006
(11) 1 449 671 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 GR 26.01.2006	(51) B41J 11/42 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005 CZ 26.10.2005 BE 26.10.2005 BG 26.01.2006	(11) 1 450 834 (84) FI 21.12.2005 CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) A61K 35/78 (84) SE 21.03.2006 SK 21.12.2005 BG 21.03.2006	(11) 1 451 433 (84) FI 23.11.2005 ES 06.03.2006 SK 23.11.2005 IE 23.11.2005 BG 23.02.2006	(51) E06B 3/66 (84) SE 23.02.2006 CZ 23.11.2005 GR 23.02.2006 MC 31.12.2005
(11) 1 449 736 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005 IE 12.10.2005	(51) B61C 17/04 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 ES 23.01.2006 CZ 12.10.2005 GR 12.01.2006 BG 12.01.2006	(11) 1 450 890 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006 BG 07.03.2006	(51) A61M 25/00 (84) FI 07.12.2005 ES 18.03.2006 SK 07.12.2005 IE 07.12.2005	(11) 1 451 778 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 GR 09.02.2006 BG 09.02.2006	(51) G06T 11/00 (84) SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005 CZ 09.11.2005 BE 09.11.2005 MC 31.12.2005

(11) 1 451 854 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 CZ 02.11.2005 GR 02.02.2006 BG 02.02.2006	(51) H01L 21/00 (84) FI 02.11.2005 DK 02.02.2006 SK 02.11.2005 MC 31.12.2005	(11) 1 453 709 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 SK 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) B60T 7/10 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 CZ 14.12.2005 BE 14.12.2005 BG 14.03.2006	(11) 1 454 542 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006 SK 07.12.2005 GR 07.03.2006	(51) A24C 5/18 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 CZ 07.12.2005 BE 07.12.2005 BG 07.03.2006
(11) 1 451 910 (84) FI 26.10.2005 AT 26.10.2005 GR 26.01.2006 MC 31.12.2005	(51) H02G 3/06 (84) PT 27.03.2006 SK 26.10.2005 IE 26.10.2005 BG 26.01.2006	(11) 1 453 763 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005 IE 30.11.2005 BG 28.02.2006	(51) C02F 11/12 (84) FI 30.11.2005 ES 13.03.2006 CZ 30.11.2005 GR 28.02.2006 MC 31.12.2005	(11) 1 454 543 (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005 CZ 14.12.2005 BE 14.12.2005 BG 14.03.2006	(51) A24C 5/35 (84) SE 14.03.2006 ES 25.03.2006 SK 14.12.2005 GR 14.03.2006
(11) 1 452 042 (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005 DK 05.01.2006 SK 05.10.2005 GR 05.01.2006 BG 05.01.2006	(51) H04Q 3/00 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 AT 05.10.2005 CZ 05.10.2005 BE 05.10.2005 MC 31.12.2005	(11) 1 454 048 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 AT 19.10.2005 CZ 19.10.2005 GR 19.01.2006 BG 19.01.2006	(51) F02D 41/06 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005 IE 19.10.2005	(11) 1 454 569 (84) FI 16.11.2005 CZ 16.11.2005 IE 16.11.2005	(51) A47C 1/032 (84) SE 16.02.2006 SK 16.11.2005 BG 16.02.2006
(11) 1 452 100 (84) FI 07.12.2005 CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006 BG 07.03.2006	(51) A24C 5/47 (84) SE 07.03.2006 SK 07.12.2005 IE 07.12.2005	(11) 1 454 055 (84) NL 02.11.2005 ES 13.02.2006 CZ 02.11.2005 GR 02.02.2006 BG 02.02.2006	(51) F02M 59/06 (84) SE 02.02.2006 DK 02.02.2006 SK 02.11.2005 IE 02.11.2005	(11) 1 454 817 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 LI 26.10.2005 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 GR 26.01.2006	(51) B62D 21/11 (84) FI 26.10.2005 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005 CZ 26.10.2005 BE 26.10.2005 BG 26.01.2006
(11) 1 452 121 (84) CH 23.11.2005 AT 23.11.2005 GR 23.02.2006	(51) A47L 11/32 (84) LI 23.11.2005 SK 23.11.2005 BG 23.02.2006	(11) 1 454 056 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 MC 30.11.2005 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005 IE 12.10.2005	(51) F02M 61/08 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 ES 23.01.2006 CZ 12.10.2005 GR 12.01.2006 BG 12.01.2006	(11) 1 454 856 (84) FI 14.12.2005 SK 14.12.2005 IE 14.12.2005	(51) B65G 47/96 (84) CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006 BG 14.03.2006
(11) 1 452 122 (84) FI 23.11.2005 LI 23.11.2005 SK 23.11.2005 BG 23.02.2006	(51) A47L 11/32 (84) CH 23.11.2005 AT 23.11.2005 GR 23.02.2006	(11) 1 454 070 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005 GR 28.02.2006 BG 28.02.2006	(51) F16B 23/00 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005 CZ 30.11.2005 BE 30.11.2005 MC 31.12.2005	(11) 1 454 862 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 CZ 12.10.2005 GR 12.01.2006 BG 12.01.2006	(51) B65H 29/26 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005 IE 12.10.2005
(11) 1 452 253 (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 DK 05.01.2006 SK 05.10.2005 IE 05.10.2005	(51) B22D 11/041 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 ES 16.01.2006 CZ 05.10.2005 GR 05.01.2006 BG 05.01.2006	(11) 1 454 079 (84) FI 16.11.2005 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 IE 16.11.2005 BG 16.02.2006	(51) F16H 1/28 (84) SE 16.02.2006 CZ 16.11.2005 GR 16.02.2006 MC 31.12.2005	(11) 1 454 891 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) C07C 41/24 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 SK 28.12.2005 BG 28.03.2006
(11) 1 452 531 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 SK 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) C07D 303/16 (84) SE 28.03.2006 CZ 28.12.2005 BE 28.12.2005 BG 28.03.2006	(11) 1 454 083 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 ES 23.01.2006 SK 12.10.2005 IE 12.10.2005	(51) F16H 63/20 (84) FI 12.10.2005 MC 30.11.2005 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006 BG 12.01.2006	(11) 1 454 927 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 AT 12.10.2005 CZ 12.10.2005 GR 12.01.2006 BG 12.01.2006	(51) C08F 14/22 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 ES 23.01.2006 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005 IE 12.10.2005
(11) 1 452 648 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006 BG 07.03.2006	(51) E02D 29/14 (84) FI 07.12.2005 AT 07.12.2005 SK 07.12.2005 IE 07.12.2005	(11) 1 454 083 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 ES 23.01.2006 SK 12.10.2005 IE 12.10.2005	(51) F16H 63/20 (84) FI 12.10.2005 MC 30.11.2005 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006 BG 12.01.2006	(11) 1 455 124 (84) FI 21.12.2005 CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) F16K 1/226 (84) SE 21.03.2006 SK 21.12.2005 BG 21.03.2006
(11) 1 452 707 (84) NL 16.11.2005 ES 27.02.2006 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 IE 16.11.2005	(51) F02C 7/04 (84) FI 16.11.2005 AT 16.11.2005 CZ 16.11.2005 GR 16.02.2006 BG 16.02.2006	(11) 1 454 150 (84) FI 26.10.2005 CZ 26.10.2005 GR 26.01.2006 MC 31.12.2005	(51) G01R 13/00 (84) PT 27.03.2006 SK 26.10.2005 IE 26.10.2005 BG 26.01.2006	(11) 1 455 207 (84) NL 23.11.2005 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 IE 23.11.2005	(51) G02B 6/38 (84) FI 23.11.2005 CZ 23.11.2005 GR 23.02.2006 BG 23.02.2006
(11) 1 452 785 (84) SI 05.10.2005 PT 06.03.2006 ES 16.01.2006 CZ 05.10.2005 GR 05.01.2006 BG 05.01.2006	(51) F16K 5/20 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 DK 05.01.2006 SK 05.10.2005 IE 05.10.2005	(11) 1 454 202 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006 DK 02.02.2006 SK 02.11.2005 GR 02.02.2006 BG 02.02.2006	(51) G05B 23/02 (84) SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005 CZ 02.11.2005 BE 02.11.2005 MC 31.12.2005	(11) 1 455 257 (84) SI 05.10.2005 PT 06.03.2006 SK 05.10.2005 BG 05.01.2006	(51) G06F 1/00 (84) FI 05.10.2005 CZ 05.10.2005 GR 05.01.2006
(11) 1 453 115 (84) FI 19.10.2005 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005 IE 19.10.2005	(51) H01L 41/09 (84) SE 19.01.2006 CZ 19.10.2005 GR 19.01.2006 BG 19.01.2006	(11) 1 454 269 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005 IE 12.10.2005 BG 12.01.2006	(51) G06F 17/30 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 AT 12.10.2005 CZ 12.10.2005 GR 12.01.2006 MC 31.12.2005	(11) 1 455 296 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 SK 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) G06K 7/14 (84) SE 28.03.2006 CZ 28.12.2005 BE 28.12.2005 BG 28.03.2006
(11) 1 453 595 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 CZ 28.12.2005 BE 28.12.2005 BG 28.03.2006	(51) B01D 67/00 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 SK 28.12.2005 GR 28.03.2006		(11) 1 455 298 (84) BE 26.10.2005 BG 26.01.2006		(51) G06K 9/20 (84) GR 26.01.2006

(11) 1 455 373 (84) BG 19.01.2006	(51) H01H 50/58	(11) 1 456 281 (84) FI 09.11.2005 SK 09.11.2005 BG 09.02.2006	(51) C08J 3/14 (84) CZ 09.11.2005 MC 31.12.2005	(11) 1 457 277 (84) FI 28.12.2005 CZ 28.12.2005 BG 28.03.2006	(51) B21F 1/02 (84) SE 28.03.2006 SK 28.12.2005
(11) 1 455 409 (84) FI 14.12.2005 ES 25.03.2006 SK 14.12.2005 IE 14.12.2005	(51) H01M 8/12 (84) SE 14.03.2006 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006 BG 14.03.2006	(11) 1 456 309 (84) CZ 30.11.2005 MC 31.12.2005	(51) C09D 163/00 (84) SK 30.11.2005 BG 28.02.2006	(11) 1 457 278 (84) SI 05.10.2005 SK 05.10.2005 BG 05.01.2006	(51) B22D 11/06 (84) CZ 05.10.2005 IE 05.10.2005
(11) 1 455 849 (84) FI 23.11.2005 SK 23.11.2005 BG 23.02.2006	(51) A61L 15/44 (84) CZ 23.11.2005 MC 31.12.2005	(11) 1 456 493 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 IE 09.11.2005	(51) E05F 15/00 (84) FI 09.11.2005 ES 20.02.2006 CZ 09.11.2005 GR 09.02.2006 BG 09.02.2006	(11) 1 457 282 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005 IE 12.10.2005	(51) B22D 11/103 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 ES 23.01.2006 CZ 12.10.2005 GR 12.01.2006 BG 12.01.2006
(11) 1 455 921 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 ES 06.02.2006 CZ 26.10.2005 GR 26.01.2006 MC 31.12.2005	(51) B01D 25/26 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 IE 26.10.2005 BG 26.01.2006	(11) 1 456 551 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 MC 30.11.2005 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 IE 26.10.2005	(51) F16D 33/16 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 ES 06.02.2006 CZ 26.10.2005 GR 26.01.2006 BG 26.01.2006	(11) 1 457 288 (84) FI 16.11.2005 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 GR 16.02.2006	(51) B23Q 11/00 (84) AT 16.11.2005 CZ 16.11.2005 BE 16.11.2005 BG 16.02.2006
(11) 1 455 975 (84) FI 07.12.2005 SK 07.12.2005 IE 07.12.2005 BG 07.03.2006	(51) B22D 11/12 (84) CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006 MC 31.12.2005	(11) 1 456 560 (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005 ES 16.01.2006 SK 05.10.2005 IE 05.10.2005 BG 05.01.2006	(51) F16G 15/08 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 DK 05.01.2006 GR 05.01.2006 MC 31.12.2005	(11) 1 457 439 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 CZ 09.11.2005 GR 09.02.2006 BG 09.02.2006	(51) B65G 19/26 (84) FI 09.11.2005 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 IE 09.11.2005
(11) 1 455 978 (84) PT 20.03.2006 SK 19.10.2005 IE 19.10.2005 BG 19.01.2006	(51) B23B 51/00 (84) CZ 19.10.2005 GR 19.01.2006 MC 31.12.2005	(11) 1 456 849 (84) FI 09.11.2005 CZ 09.11.2005 GR 09.02.2006 MC 31.12.2005	(51) G11B 33/04 (84) SE 09.02.2006 SK 09.11.2005 IE 09.11.2005 BG 09.02.2006	(11) 1 457 601 (84) NL 02.11.2005 DK 02.02.2006 IE 02.11.2005	(51) E01D 21/10 (84) FI 02.11.2005 GR 02.02.2006 BG 02.02.2006
(11) 1 455 992 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006 MC 31.12.2005	(51) B26B 19/24 (84) FI 07.12.2005 AT 07.12.2005 SK 07.12.2005 IE 07.12.2005 BG 07.03.2006	(11) 1 456 850 (84) MC 30.11.2005 CZ 09.11.2005 GR 09.02.2006	(51) G11C 11/22 (84) AT 09.11.2005 SK 09.11.2005 BG 09.02.2006	(11) 1 457 688 (84) FI 28.12.2005 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006 BG 28.03.2006	(51) F16B 13/02 (84) SE 28.03.2006 SK 28.12.2005 IE 28.12.2005
(11) 1 456 037 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 SK 14.12.2005 BG 14.03.2006	(51) B42F 9/00 (84) CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005	(11) 1 456 915 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 IE 26.10.2005 BG 26.01.2006	(51) H01S 3/091 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 CZ 26.10.2005 GR 26.01.2006 MC 31.12.2005	(11) 1 457 705 (84) SI 05.10.2005 PT 06.03.2006 DK 05.01.2006 SK 05.10.2005 IE 05.10.2005 BG 05.01.2006	(51) F16F 13/10 (84) NL 05.10.2005 SE 05.01.2006 CZ 05.10.2005 GR 05.01.2006 MC 31.12.2005
(11) 1 456 083 (84) FI 23.11.2005 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 MC 31.12.2005	(51) B65B 9/06 (84) SE 23.02.2006 CZ 23.11.2005 GR 23.02.2006 BG 23.02.2006	(11) 1 456 923 (84) SI 12.10.2005 SK 12.10.2005 IE 12.10.2005 BG 12.01.2006	(51) H02G 1/08 (84) PT 13.03.2006 GR 12.01.2006 MC 31.12.2005	(11) 1 457 726 (84) NL 02.11.2005 ES 13.02.2006 CZ 02.11.2005 GR 02.02.2006 BG 02.02.2006	(51) F16L 33/26 (84) SE 02.02.2006 DK 02.02.2006 SK 02.11.2005 IE 02.11.2005
(11) 1 456 131 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 IE 23.11.2005 BG 23.02.2006	(51) C02F 1/44 (84) FI 23.11.2005 AT 23.11.2005 CZ 23.11.2005 GR 23.02.2006 MC 31.12.2005	(11) 1 456 931 (84) NL 23.11.2005 ES 06.03.2006 CZ 23.11.2005 GR 23.02.2006 BG 23.02.2006	(51) H02K 1/27 (84) FI 23.11.2005 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 IE 23.11.2005	(11) 1 458 001 (84) FI 21.12.2005 ES 01.04.2006 SK 21.12.2005 IE 21.12.2005	(51) H01H 3/20 (84) SE 21.03.2006 CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006 BG 21.03.2006
(11) 1 456 202 (84) FI 09.11.2005 CZ 09.11.2005 GR 09.02.2006 BG 09.02.2006	(51) C07D 417/04 (84) DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 MC 31.12.2005	(11) 1 457 023 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 AT 19.10.2005 CZ 19.10.2005 GR 19.01.2006 MC 31.12.2005	(51) H04L 29/06 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005 IE 19.10.2005 BG 19.01.2006	(11) 1 458 087 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 AT 12.10.2005 CZ 12.10.2005 BE 12.10.2005 BG 12.01.2006	(51) H03D 3/00 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 ES 23.01.2006 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005 GR 12.01.2006
(11) 1 456 227 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 ES 16.01.2006 DK 05.01.2006 SK 05.10.2005 GR 05.01.2006	(51) C07K 1/13 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005 AT 05.10.2005 CZ 05.10.2005 BE 05.10.2005 BG 05.01.2006	(11) 1 457 122 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 CZ 28.12.2005 BE 28.12.2005 BG 28.03.2006	(51) A24C 5/39 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 SK 28.12.2005 GR 28.03.2006	(11) 1 458 417 (84) MC 31.12.2005	(51) A61L 2/00 (84) BG 02.02.2006
(11) 1 456 277 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 GR 16.02.2006 BG 16.02.2006	(51) C08G 63/83 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 CZ 16.11.2005 BE 16.11.2005 MC 31.12.2005	(11) 1 457 170 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 SK 07.12.2005 IE 07.12.2005	(51) A61F 2/16 (84) FI 07.12.2005 CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006 BG 07.03.2006	(11) 1 458 552 (84) FI 28.12.2005 SK 28.12.2005 BG 28.03.2006	(51) B29C 59/02 (84) AT 28.12.2005 GR 28.03.2006
				(11) 1 458 620 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005 CZ 02.11.2005 BE 02.11.2005 MC 31.12.2005	(51) B65D 43/02 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006 DK 02.02.2006 SK 02.11.2005 GR 02.02.2006 BG 02.02.2006

(11) 1 458 647 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 CZ 09.11.2005 GR 09.02.2006 MC 31.12.2005	(51) C02F 1/42 (84) FI 09.11.2005 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 IE 09.11.2005 BG 09.02.2006	(11) 1 459 431 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 DK 02.02.2006 SK 02.11.2005 GR 02.02.2006 BG 02.02.2006	(51) H02M 3/335 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005 CZ 02.11.2005 BE 02.11.2005 MC 31.12.2005	(11) 1 460 811 (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005 AT 05.10.2005 CZ 05.10.2005 BE 05.10.2005 BG 05.01.2006	(51) H04L 12/56 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 ES 16.01.2006 DK 05.01.2006 SK 05.10.2005 GR 05.01.2006
(11) 1 458 699 (84) FI 09.11.2005 MC 30.11.2005 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 BG 09.02.2006	(51) C07D 301/10 (84) SE 09.02.2006 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 CZ 09.11.2005 GR 09.02.2006	(11) 1 459 698 (84) FI 21.12.2005 ES 01.04.2006 SK 21.12.2005 IE 21.12.2005	(51) A61C 5/14 (84) SE 21.03.2006 CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006 BG 21.03.2006	(11) 1 460 868 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 ES 06.02.2006 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 IE 26.10.2005	(51) H04Q 7/22 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 AT 26.10.2005 CZ 26.10.2005 GR 26.01.2006 BG 26.01.2006
(11) 1 458 715 (84) NL 07.12.2005 AT 07.12.2005 SK 07.12.2005 GR 07.03.2006 BG 07.03.2006	(51) C07D 409/12 (84) FI 07.12.2005 CZ 07.12.2005 BE 07.12.2005 MC 31.12.2005	(11) 1 459 894 (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006 SK 28.12.2005 IE 28.12.2005	(51) B41F 27/12 (84) SE 28.03.2006 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006 BG 28.03.2006	(11) 1 461 109 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006 SK 07.12.2005 GR 07.03.2006	(51) A61M 25/02 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 CZ 07.12.2005 BE 07.12.2005 BG 07.03.2006
(11) 1 458 901 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 GR 26.01.2006 BG 26.01.2006	(51) C23C 14/06 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005 CZ 26.10.2005 BE 26.10.2005 MC 31.12.2005	(11) 1 459 905 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 IE 09.11.2005	(51) B42D 9/00 (84) FI 09.11.2005 AT 09.11.2005 CZ 09.11.2005 GR 09.02.2006 BG 09.02.2006	(11) 1 461 253 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006 BG 07.03.2006	(51) B65B 61/20 (84) FI 07.12.2005 ES 18.03.2006 SK 07.12.2005 IE 07.12.2005
(11) 1 458 950 (84) NL 02.11.2005 MC 30.11.2005 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005 CZ 02.11.2005 BE 02.11.2005 BG 02.02.2006	(51) E21B 6/08 (84) SE 02.02.2006 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006 DK 02.02.2006 SK 02.11.2005 GR 02.02.2006	(11) 1 459 970 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 GR 23.02.2006	(51) B62K 19/46 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005 CZ 23.11.2005 BE 23.11.2005 BG 23.02.2006	(11) 1 461 511 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005 CZ 26.10.2005 BE 26.10.2005 MC 31.12.2005	(51) E21C 37/14 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 GR 26.01.2006 BG 26.01.2006
(11) 1 459 055 (84) PT 27.03.2006 IE 26.10.2005 BG 26.01.2006	(51) G01N 22/00 (84) SK 26.10.2005 MC 31.12.2005	(11) 1 459 976 (84) FI 02.11.2005 DK 02.02.2006 SK 02.11.2005 BG 02.02.2006	(51) B63C 7/16 (84) SE 02.02.2006 CZ 02.11.2005 GR 02.02.2006	(11) 1 461 768 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 GR 16.02.2006	(51) G06K 19/07 (84) FI 16.11.2005 MC 30.11.2005 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005 CZ 16.11.2005 BE 16.11.2005 BG 16.02.2006
(11) 1 459 080 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 SK 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) G01R 31/3185 (84) SE 28.03.2006 CZ 28.12.2005 BE 28.12.2005 BG 28.03.2006	(11) 1 460 248 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005 IE 30.11.2005	(51) F02B 37/16 (84) FI 30.11.2005 AT 30.11.2005 CZ 30.11.2005 GR 28.02.2006 BG 28.02.2006	(11) 1 461 770 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005 CZ 30.11.2005 BE 30.11.2005 MC 31.12.2005	(51) G06T 7/20 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 ES 13.03.2006 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005 GR 28.02.2006 BG 28.02.2006
(11) 1 459 105 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 LI 19.10.2005 CZ 19.10.2005 BE 19.10.2005 MC 31.12.2005	(51) G01W 1/17 (84) FI 19.10.2005 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005 SK 19.10.2005 GR 19.01.2006 BG 19.01.2006	(11) 1 460 331 (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005 AT 05.10.2005 CZ 05.10.2005 IE 05.10.2005	(51) F17C 9/04 (84) NL 05.10.2005 SE 05.01.2006 DK 05.01.2006 SK 05.10.2005 BG 05.01.2006	(11) 1 461 793 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005 CZ 26.10.2005 BE 26.10.2005 MC 31.12.2005	(51) G08G 5/04 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 GR 26.01.2006 BG 26.01.2006
(11) 1 459 108 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005 CZ 23.11.2005 BE 23.11.2005 MC 31.12.2005	(51) G02B 3/02 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 GR 23.02.2006 BG 23.02.2006	(11) 1 460 456 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005 GR 12.01.2006	(51) G02B 3/14 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005 CZ 12.10.2005 BE 12.10.2005 BG 12.01.2006	(11) 1 461 965 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 CZ 28.12.2005 BE 28.12.2005 BG 28.03.2006	(51) H04Q 3/00 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 SK 28.12.2005 GR 28.03.2006
(11) 1 459 128 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 MC 30.11.2005 LI 26.10.2005 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 GR 26.01.2006	(51) G02F 1/1335 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005 CZ 26.10.2005 BE 26.10.2005 BG 26.01.2006	(11) 1 460 725 (84) FI 21.12.2005 AT 21.12.2005 CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006 BG 21.03.2006	(51) H01R 13/422 (84) SE 21.03.2006 ES 01.04.2006 SK 21.12.2005 IE 21.12.2005	(11) 1 461 966 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005 CZ 12.10.2005 BE 12.10.2005 BG 12.01.2006	(51) H04Q 3/00 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005 GR 12.01.2006
(11) 1 459 248 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 CZ 12.10.2005 GR 12.01.2006 MC 31.12.2005	(51) G06K 19/07 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005 IE 12.10.2005 BG 12.01.2006	(11) 1 460 798 (84) FI 21.12.2005 CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006 BG 21.03.2006	(51) H04L 12/24 (84) SE 21.03.2006 SK 21.12.2005 IE 21.12.2005		

(11) 1 461 993 (84) FI 21.12.2005 LI 21.12.2005 CZ 21.12.2005 BE 21.12.2005 BG 21.03.2006	(51) A01F 12/40 (84) CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 SK 21.12.2005 GR 21.03.2006	(11) 1 463 387 (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005 DK 05.01.2006 SK 05.10.2005 GR 05.01.2006	(51) H05K 1/02 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 AT 05.10.2005 CZ 05.10.2005 BE 05.10.2005 BG 05.01.2006	(11) 1 464 249 (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005 SK 14.12.2005 BG 14.03.2006	(51) A45D 40/22 (84) SE 14.03.2006 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006
(11) 1 462 014 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 SK 07.12.2005 BG 07.03.2006	(51) A24B 1/04 (84) FI 07.12.2005 CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006	(11) 1 463 411 (84) FI 09.11.2005 CZ 09.11.2005	(51) A01N 59/16 (84) SE 09.02.2006 BG 09.02.2006	(11) 1 464 269 (84) NL 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 CZ 09.11.2005 BE 09.11.2005 BG 09.02.2006	(51) A47L 15/50 (84) FI 09.11.2005 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 GR 09.02.2006
(11) 1 462 177 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CZ 26.10.2005 GR 26.01.2006 BG 26.01.2006	(51) B02C 18/22 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 SK 26.10.2005 IE 26.10.2005	(11) 1 463 492 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 ES 06.02.2006 CZ 26.10.2005 GR 26.01.2006 MC 31.12.2005	(51) A61K 9/70 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 IE 26.10.2005 BG 26.01.2006	(11) 1 464 420 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005 GR 12.01.2006	(51) B22C 7/06 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 AT 12.10.2005 CZ 12.10.2005 BE 12.10.2005 BG 12.01.2006
(11) 1 462 208 (84) FI 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006 BG 21.03.2006	(51) B23P 15/00 (84) SE 21.03.2006 SK 21.12.2005 IE 21.12.2005	(11) 1 463 653 (84) FI 28.12.2005 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006 BG 28.03.2006	(51) B60R 13/04 (84) SE 28.03.2006 SK 28.12.2005 IE 28.12.2005	(11) 1 464 842 (84) SI 12.10.2005 PT 13.03.2006 SK 12.10.2005 IE 12.10.2005	(51) F04F 5/52 (84) NL 12.10.2005 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006 BG 12.01.2006
(11) 1 462 287 (84) FI 21.12.2005 AT 21.12.2005 SK 21.12.2005 IE 21.12.2005	(51) B60K 11/04 (84) SE 21.03.2006 CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006 BG 21.03.2006	(11) 1 463 654 (84) CZ 26.10.2005 IE 26.10.2005	(51) B60R 13/10 (84) SK 26.10.2005 BG 26.01.2006	(11) 1 464 993 (84) SI 05.10.2005 PT 06.03.2006 ES 16.01.2006 DK 05.01.2006 SK 05.10.2005 IE 05.10.2005	(51) G02B 1/10 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 AT 05.10.2005 CZ 05.10.2005 GR 05.01.2006 BG 05.01.2006
(11) 1 462 362 (84) FI 19.10.2005 AT 19.10.2005 CZ 19.10.2005 BE 19.10.2005 BG 19.01.2006	(51) B64C 27/625 (84) PT 20.03.2006 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005 GR 19.01.2006	(11) 1 463 670 (84) SI 12.10.2005 PT 13.03.2006 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005 IE 12.10.2005	(51) B65D 25/34 (84) NL 12.10.2005 SE 12.01.2006 CZ 12.10.2005 GR 12.01.2006 BG 12.01.2006	(11) 1 465 132 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 CZ 14.12.2005 BE 14.12.2005 BG 14.03.2006	(51) G08B 25/12 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 SK 14.12.2005 GR 14.03.2006
(11) 1 462 654 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 GR 19.01.2006 BG 19.01.2006	(51) F04C 15/00 (84) FI 19.10.2005 DK 19.01.2006 IE 19.10.2005	(11) 1 463 673 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006 DK 02.02.2006 SK 02.11.2005 GR 02.02.2006	(51) B65D 81/05 (84) FI 02.11.2005 MC 30.11.2005 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005 CZ 02.11.2005 BE 02.11.2005 BG 02.02.2006	(11) 1 465 220 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 SK 07.12.2005 GR 07.03.2006	(51) H01H 5/04 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 BE 07.12.2005 BG 07.03.2006
(11) 1 462 673 (84) DK 02.02.2006 SK 02.11.2005 BG 02.02.2006	(51) F16D 66/02 (84) CZ 02.11.2005 GR 02.02.2006	(11) 1 463 721 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 GR 23.02.2006 BG 23.02.2006	(51) C07D 307/78 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005 CZ 23.11.2005 BE 23.11.2005 MC 31.12.2005	(11) 1 465 386 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005 CZ 19.10.2005 BE 19.10.2005 BG 19.01.2006	(51) H04L 29/06 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005 GR 19.01.2006
(11) 1 462 700 (84) NL 02.11.2005 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006 BG 02.02.2006	(51) F16L 5/04 (84) FI 02.11.2005 DK 02.11.2005 IE 02.11.2005	(11) 1 463 847 (84) FI 28.12.2005 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006 BG 28.03.2006	(51) C25B 1/00 (84) SE 28.03.2006 SK 28.12.2005 IE 28.12.2005	(11) 1 465 449 (84) SE 28.03.2006 CZ 28.12.2005 BE 28.12.2005 BG 28.03.2006	(51) H04Q 7/38 (84) AT 28.12.2005 SK 28.12.2005 GR 28.03.2006
(11) 1 462 900 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005 IE 12.10.2005	(51) G05D 1/08 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 AT 12.10.2005 CZ 12.10.2005 GR 12.01.2006 BG 12.01.2006	(11) 1 463 925 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005 CZ 19.10.2005 BE 19.10.2005 MC 31.12.2005	(51) G01J 3/42 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005 GR 19.01.2006 BG 19.01.2006	(11) 1 465 512 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 SK 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) A47G 7/04 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 CZ 14.12.2005 BE 14.12.2005 BG 14.03.2006
(11) 1 463 196 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006	(51) H03B 5/12 (84) FI 07.12.2005 AT 07.12.2005 SK 07.12.2005 BG 07.03.2006	(11) 1 463 998 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005 CZ 09.11.2005 BE 09.11.2005 MC 31.12.2005	(51) G06F 13/16 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 GR 09.02.2006 BG 09.02.2006	(11) 1 465 671 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 SK 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) A61L 2/28 (84) SE 28.03.2006 CZ 28.12.2005 BE 28.12.2005 BG 28.03.2006
(11) 1 463 354 (84) NL 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 CZ 07.12.2005 BE 07.12.2005 BG 07.03.2006	(51) H04Q 7/34 (84) FI 07.12.2005 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006 SK 07.12.2005 GR 07.03.2006	(11) 1 464 110 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 CZ 28.12.2005 BE 28.12.2005 BG 28.03.2006	(51) H02P 21/00 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 SK 28.12.2005 GR 28.03.2006	(11) 1 465 729 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 AT 30.11.2005 CZ 30.11.2005 BE 30.11.2005 BG 28.02.2006	(51) B01L 3/00 (84) FI 30.11.2005 ES 13.03.2006 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005 GR 28.02.2006
(11) 1 463 383 (84) FI 28.12.2005 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006 BG 28.03.2006	(51) H05B 6/12 (84) SE 28.03.2006 SK 28.12.2005 IE 28.12.2005				

(11) 1 465 808 (84) FI 23.11.2005 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 BG 23.02.2006	(51) B65B 51/20 (84) SE 23.02.2006 CZ 23.11.2005 GR 23.02.2006	(11) 1 466 563 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 SK 16.11.2005 IE 16.11.2005	(51) A61B 17/34 (84) FI 16.11.2005 CZ 16.11.2005 GR 16.02.2006 BG 16.02.2006	(11) 1 467 892 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005 CZ 30.11.2005 BE 30.11.2005 MC 31.12.2005	(51) B62D 33/06 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 ES 13.03.2006 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005 GR 28.02.2006 BG 28.02.2006
(11) 1 465 817 (84) PT 27.03.2006 BG 26.01.2006	(51) B65D 81/32 (84) GR 26.01.2006	(11) 1 466 581 (84) FI 14.12.2005 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) A61K 7/06 (84) SE 14.03.2006 SK 14.12.2005 BG 14.03.2006	(11) 1 467 895 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 GR 09.02.2006 BG 09.02.2006	(51) B60R 21/01 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 CZ 09.11.2005 BE 09.11.2005 MC 31.12.2005
(11) 1 465 820 (84) FI 28.12.2005 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006 BG 28.03.2006	(51) B65D 88/12 (84) SE 28.03.2006 SK 28.12.2005 IE 28.12.2005	(11) 1 466 676 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 CZ 12.10.2005 GR 12.01.2006 BG 12.01.2006	(51) B21C 37/08 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005 IE 12.10.2005	(11) 1 467 912 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 AT 09.11.2005 CZ 09.11.2005 BE 09.11.2005 MC 31.12.2005	(51) B65B 11/30 (84) FI 09.11.2005 ES 20.02.2006 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 GR 09.02.2006 BG 09.02.2006
(11) 1 465 898 (84) FI 21.12.2005 AT 21.12.2005 SK 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) C07D 493/04 (84) SE 21.03.2006 CZ 21.12.2005 BE 21.12.2005 BG 21.03.2006	(11) 1 466 819 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006 BG 07.03.2006	(51) B62H 3/08 (84) FI 07.12.2005 ES 18.03.2006 SK 07.12.2005 IE 07.12.2005	(11) 1 467 923 (84) GR 28.03.2006	(51) B65D 43/02 (84) BG 28.03.2006
(11) 1 465 971 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005 GR 12.01.2006	(51) C11D 3/00 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005 CZ 12.10.2005 BE 12.10.2005 BG 12.01.2006	(11) 1 467 117 (84) FI 21.12.2005 ES 01.04.2006 SK 21.12.2005 BG 21.03.2006	(51) F16F 9/04 (84) SE 21.03.2006 CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006	(11) 1 467 996 (84) FI 30.11.2005 CZ 30.11.2005 GR 28.02.2006 BG 28.02.2006	(51) C07D 487/04 (84) DK 28.02.2006 SK 30.11.2005 MC 31.12.2005
(11) 1 466 023 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 GR 26.01.2006 BG 26.01.2006	(51) C21D 1/58 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005 CZ 26.10.2005 BE 26.10.2005 MC 31.12.2005	(11) 1 467 228 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005 IE 19.10.2005	(51) G01V 8/14 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 CZ 19.10.2005 GR 19.01.2006 BG 19.01.2006	(11) 1 468 061 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005 CZ 30.11.2005 GR 28.02.2006	(51) C10G 9/36 (84) SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005 BG 28.02.2006
(11) 1 466 110 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 IE 16.11.2005	(51) F16H 29/18 (84) FI 16.11.2005 ES 27.02.2006 CZ 16.11.2005 GR 16.02.2006 BG 16.02.2006	(11) 1 467 244 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005 GR 12.01.2006	(51) G03B 17/56 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005 CZ 12.10.2005 BE 12.10.2005 BG 12.01.2006	(11) 1 468 108 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 SK 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) C12Q 1/44 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 CZ 14.12.2005 BE 14.12.2005 BG 14.03.2006
(11) 1 466 111 (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006 BG 28.03.2006	(51) F16H 55/17 (84) SE 28.03.2006 CZ 28.12.2005 IE 28.12.2005	(11) 1 467 348 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005 CZ 16.11.2005 BE 16.11.2005 BG 16.02.2006	(51) G10H 1/00 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 GR 16.02.2006	(11) 1 468 126 (84) FI 09.11.2005 SK 09.11.2005 IE 09.11.2005 BG 09.02.2006	(51) C22C 37/04 (84) DK 09.02.2006 GR 09.02.2006 MC 31.12.2005
(11) 1 466 135 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 ES 30.01.2006 CZ 19.10.2005 GR 19.01.2006 BG 19.01.2006	(51) F28F 19/00 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005 IE 19.10.2005	(11) 1 467 390 (84) FI 09.11.2005 SK 09.11.2005 IE 09.11.2005 BG 09.02.2006	(51) H01H 13/70 (84) CZ 09.11.2005 GR 09.02.2006 MC 31.12.2005	(11) 1 468 164 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 SK 07.12.2005 GR 07.03.2006	(51) E21B 17/01 (84) SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 CZ 07.12.2005 BE 07.12.2005 BG 07.03.2006
(11) 1 466 298 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 IE 23.11.2005	(51) G06K 19/07 (84) FI 23.11.2005 ES 06.03.2006 CZ 23.11.2005 GR 23.02.2006 BG 23.02.2006	(11) 1 467 611 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 CZ 28.12.2005 BE 28.12.2005 BG 28.03.2006	(51) A01G 15/00 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 SK 28.12.2005 GR 28.03.2006	(11) 1 468 167 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 ES 30.01.2006 CZ 19.10.2005 GR 19.01.2006 BG 19.01.2006	(51) E21D 21/00 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005 IE 19.10.2005
(11) 1 466 310 (84) NL 05.10.2005 SE 05.01.2006 AT 05.10.2005 CZ 05.10.2005 BE 05.10.2005 BG 05.01.2006	(51) G08G 1/01 (84) FI 05.10.2005 MC 30.11.2005 DK 05.01.2006 SK 05.10.2005 GR 05.01.2006	(11) 1 467 718 (84) FI 23.11.2005 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 BG 23.02.2006	(51) A61K 9/48 (84) SE 23.02.2006 CZ 23.11.2005 GR 23.02.2006	(11) 1 468 198 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 DK 02.02.2006 SK 02.11.2005 GR 02.02.2006 BG 02.02.2006	(51) F16B 37/06 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005 CZ 02.11.2005 BE 02.11.2005 MC 31.12.2005
(11) 1 466 400 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 DK 02.02.2006 SK 02.11.2005 BG 02.02.2006	(51) H02M 5/293 (84) FI 02.11.2005 ES 13.02.2006 CZ 02.11.2005 GR 02.02.2006	(11) 1 467 815 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 CZ 26.10.2005 GR 26.01.2006	(51) B01L 3/00 (84) PT 27.03.2006 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 BG 26.01.2006	(11) 1 468 202 (84) FI 21.12.2005 SK 21.12.2005 IE 21.12.2005	(51) F16D 55/224 (84) CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006 BG 21.03.2006

(11) 1 468 341 (84) FI 21.12.2005 SK 21.12.2005 IE 21.12.2005	(51) G05D 1/02 (84) CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006 BG 21.03.2006	(11) 1 469 737 (84) FI 23.11.2005 CZ 23.11.2005 GR 23.02.2006	(51) A23B 7/154 (84) DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 BG 23.02.2006	(11) 1 470 452 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 ES 06.02.2006 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 IE 26.10.2005	(51) G04B 27/02 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 AT 26.10.2005 CZ 26.10.2005 GR 26.01.2006 BG 26.01.2006
(11) 1 468 478 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 AT 26.10.2005 CZ 26.10.2005 GR 26.01.2006 BG 26.01.2006	(51) H02G 3/32 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 IE 26.10.2005	(11) 1 469 797 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 CZ 02.11.2005 GR 02.02.2006 BG 02.02.2006	(51) A61F 2/24 (84) FI 02.11.2005 DK 02.02.2006 SK 02.11.2005 IE 02.11.2005	(11) 1 470 610 (84) FI 14.12.2005 LI 14.12.2005 CZ 14.12.2005 BE 14.12.2005 BG 14.03.2006	(51) H01P 3/12 (84) CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 SK 14.12.2005 GR 14.03.2006
(11) 1 468 481 (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 CZ 05.10.2005 GR 05.01.2006 MC 31.12.2005	(51) H02K 3/52 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 DK 05.01.2006 SK 05.10.2005 IE 05.10.2005 BG 05.01.2006	(11) 1 469 938 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 SK 14.12.2005 BG 14.03.2006	(51) B01F 15/02 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006	(11) 1 470 676 (84) NL 30.11.2005 CZ 30.11.2005 GR 28.02.2006 BG 28.02.2006	(51) H04L 12/56 (84) DK 30.11.2005 SK 30.11.2005 IE 30.11.2005
(11) 1 468 541 (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005 AT 05.10.2005 CZ 05.10.2005 BE 05.10.2005 BG 05.01.2006	(51) H04L 29/06 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 ES 16.01.2006 DK 05.01.2006 SK 05.10.2005 GR 05.01.2006	(11) 1 470 037 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 SK 21.12.2005 BG 21.03.2006	(51) B62D 33/04 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006	(11) 1 470 786 (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 CZ 05.10.2005 GR 05.01.2006 BG 05.01.2006	(51) A61B 17/15 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 DK 05.01.2006 SK 05.10.2005 IE 05.10.2005
(11) 1 468 621 (84) FI 21.12.2005 CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006 BG 21.03.2006	(51) A43B 19/00 (84) SE 21.03.2006 SK 21.12.2005 IE 21.12.2005	(11) 1 470 043 (84) FI 26.10.2005 SK 26.10.2005	(51) B63H 5/16 (84) CZ 26.10.2005 BG 26.01.2006	(11) 1 471 023 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 CZ 23.11.2005 GR 23.02.2006 BG 23.02.2006	(51) B65H 35/10 (84) FI 23.11.2005 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 IE 23.11.2005
(11) 1 468 632 (84) FI 02.11.2005 DK 02.02.2006 SK 02.11.2005 IE 02.11.2005	(51) A47B 88/10 (84) SE 02.02.2006 CZ 02.11.2005 GR 02.02.2006 BG 02.02.2006	(11) 1 470 060 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 SK 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) B65D 83/16 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 CZ 21.12.2005 BE 21.12.2005 BG 21.03.2006	(11) 1 471 190 (84) SI 05.10.2005 BG 05.01.2006	(51) E04B 1/61 (84) SK 05.10.2005
(11) 1 468 793 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 IE 23.11.2005	(51) B26B 3/03 (84) FI 23.11.2005 AT 23.11.2005 CZ 23.11.2005 GR 23.02.2006 BG 23.02.2006	(11) 1 470 062 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 GR 09.02.2006	(51) B65D 88/12 (84) SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005 CZ 09.11.2005 BE 09.11.2005 BG 09.02.2006	(11) 1 471 883 (84) FI 14.12.2005 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) A61K 9/00 (84) SE 14.03.2006 SK 14.12.2005 BG 14.03.2006
(11) 1 468 852 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 SK 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) B60H 1/32 (84) SE 28.03.2006 CZ 28.12.2005 BE 28.12.2005 BG 28.03.2006	(11) 1 470 088 (84) FI 28.12.2005 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) C03C 12/00 (84) SE 28.03.2006 SK 28.12.2005 BG 28.03.2006	(11) 1 472 009 (84) SK 28.12.2005 BG 28.03.2006	(51) B05D 3/02 (84) GR 28.03.2006
(11) 1 468 993 (84) FI 21.12.2005 SK 21.12.2005 BG 21.03.2006	(51) C07D 231/04 (84) CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006	(11) 1 470 163 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BG 28.03.2006	(51) C08B 37/00 (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006	(11) 1 472 011 (84) FI 23.11.2005 DK 23.02.2006 SK 23.02.2006 IE 23.11.2005	(51) B05D 5/08 (84) SE 23.02.2006 CZ 23.11.2005 GR 23.02.2006 BG 23.02.2006
(11) 1 469 036 (84) PT 20.03.2006 CZ 19.10.2005 GR 19.01.2006 BG 19.01.2006	(51) C08L 33/00 (84) DK 19.01.2006 SK 19.10.2005 IE 19.10.2005	(11) 1 470 200 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 BG 16.02.2006	(51) C09D 167/08 (84) SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 GR 16.02.2006	(11) 1 472 027 (84) FI 28.12.2005 BE 28.12.2005 BG 28.03.2006	(51) B22D 18/02 (84) SK 28.12.2005 GR 28.03.2006
(11) 1 469 145 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 ES 30.01.2006 CZ 19.10.2005 GR 19.01.2006 BG 19.01.2006	(51) E04H 13/00 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005 IE 19.10.2005	(11) 1 470 262 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 ES 30.01.2006 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005 GR 19.01.2006	(51) C22C 1/08 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 AT 19.10.2005 CZ 19.10.2005 BE 19.10.2005 BG 19.01.2006	(11) 1 472 055 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005 CZ 23.11.2005 BE 23.11.2005 BG 23.02.2006	(51) B26B 21/40 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 GR 23.02.2006
(11) 1 469 250 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006 BG 07.03.2006	(51) F16M 11/06 (84) FI 07.12.2005 ES 07.03.2006 SK 07.12.2005 IE 07.12.2005	(11) 1 470 346 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 ES 30.01.2006 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005 GR 19.01.2006	(51) F16H 13/08 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 AT 19.10.2005 CZ 19.10.2005 BE 19.10.2005 BG 19.01.2006	(11) 1 472 110 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 DK 02.02.2006 SK 02.11.2005 IE 02.11.2005	(51) B60K 41/00 (84) FI 02.11.2005 ES 13.02.2006 CZ 02.11.2005 GR 02.02.2006 BG 02.02.2006
(11) 1 469 580 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 SK 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) H02K 33/02 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 CZ 14.12.2005 BE 14.12.2005 BG 14.03.2006			(11) 1 472 135 (84) FI 02.11.2005 LI 02.11.2005 CZ 02.11.2005 BE 02.11.2005	(51) B63H 25/42 (84) CH 02.11.2005 AT 02.11.2005 SK 02.11.2005 BG 02.02.2006

(11) 1 472 467 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005 CZ 30.11.2005 BE 30.11.2005 BG 28.02.2006	(51) F16C 19/30 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 ES 13.03.2006 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005 GR 28.02.2006	(11) 1 473 190 (84) NL 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005 CZ 23.11.2005 BE 23.11.2005 BG 23.02.2006	(51) B60Q 1/30 (84) FI 23.11.2005 LI 23.11.2005 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 GR 23.02.2006	(11) 1 474 632 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 SK 14.12.2005 BG 14.03.2006	(51) F17C 5/02 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006
(11) 1 472 475 (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 DK 05.01.2006 SK 05.10.2005 IE 05.10.2005	(51) F16H 1/00 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 AT 05.10.2005 CZ 05.10.2005 GR 05.01.2006 BG 05.01.2006	(11) 1 473 268 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 SK 07.12.2005 IE 07.12.2005	(51) B66F 3/18 (84) FI 07.12.2005 CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006 BG 07.03.2006	(11) 1 474 760 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 CZ 07.12.2005 BE 07.12.2005 BG 07.03.2006	(51) G06F 17/30 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 SK 07.12.2005 GR 07.03.2006
(11) 1 472 477 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 GR 16.02.2006	(51) F16H 25/20 (84) FI 16.11.2005 AT 16.11.2005 CZ 16.11.2005 BE 16.11.2005 BG 16.02.2006	(11) 1 473 317 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005 CZ 23.11.2005 BE 23.11.2005 BG 23.02.2006	(51) C08J 3/22 (84) SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 GR 23.02.2006	(11) 1 474 799 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005 CZ 30.11.2005 BE 30.11.2005 BG 28.02.2006	(51) G11B 7/24 (84) SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005 GR 28.02.2006
(11) 1 472 551 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 GR 09.02.2006 BG 09.02.2006	(51) G01R 31/3185 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 CZ 09.11.2005 BE 09.11.2005 MC 31.12.2005	(11) 1 473 509 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 ES 06.02.2006 CZ 26.10.2005 GR 26.01.2006 BG 26.01.2006	(51) F16M 11/06 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 IE 26.10.2005	(11) 1 474 872 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 GR 23.02.2006	(51) H03L 7/197 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005 CZ 23.11.2005 BE 23.11.2005 BG 23.02.2006
(11) 1 472 584 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005 GR 28.02.2006 BG 28.02.2006	(51) G06F 1/00 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005 CZ 30.11.2005 BE 30.11.2005 MC 31.12.2005	(11) 1 474 001 (84) NL 30.11.2005 AT 30.11.2005 SK 30.11.2005 IE 30.11.2005	(51) A23C 9/12 (84) FI 30.11.2005 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006 BG 28.02.2006	(11) 1 474 933 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005 IE 12.10.2005 BG 12.01.2006	(51) H04Q 3/00 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 AT 12.10.2005 CZ 12.10.2005 GR 12.01.2006 MC 31.12.2005
(11) 1 472 647 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 CZ 30.11.2005 GR 28.02.2006	(51) G06K 9/64 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005 BG 28.02.2006	(11) 1 474 206 (84) FI 23.11.2005 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005 CZ 23.11.2005 BE 23.11.2005 BG 23.02.2006	(51) A62B 18/02 (84) CH 23.11.2005 ES 06.03.2006 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 GR 23.02.2006	(11) 1 475 002 (84) FI 23.11.2005 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 IE 23.11.2005	(51) A24C 5/47 (84) SE 23.02.2006 CZ 23.11.2005 GR 23.02.2006 BG 23.02.2006
(11) 1 472 769 (84) SI 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005 CZ 12.10.2005 GR 12.01.2006	(51) H02G 3/06 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005 BG 12.01.2006	(11) 1 474 227 (84) NL 16.11.2005 ES 27.02.2006 CZ 16.11.2005 GR 16.02.2006 BG 16.02.2006	(51) B01J 8/24 (84) FI 16.11.2005 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 IE 16.11.2005	(11) 1 475 009 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 AT 19.10.2005 CZ 19.10.2005 GR 19.01.2006 BG 19.01.2006	(51) A45D 2/06 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005 IE 19.10.2005
(11) 1 472 782 (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005 DK 05.01.2006 SK 05.10.2005 GR 05.01.2006 BG 05.01.2006	(51) H02M 7/5395 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 AT 05.10.2005 CZ 05.10.2005 BE 05.10.2005 MC 31.12.2005	(11) 1 474 237 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005 CZ 23.11.2005 BE 23.11.2005 BG 23.02.2006	(51) B01L 3/00 (84) SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 GR 23.02.2006	(11) 1 475 183 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 CZ 23.11.2005 GR 23.02.2006 BG 23.02.2006	(51) B23Q 1/58 (84) FI 23.11.2005 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 IE 23.11.2005
(11) 1 473 116 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 CZ 12.10.2005 GR 12.01.2006 BG 12.01.2006	(51) B24B 13/02 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005 IE 12.10.2005	(11) 1 474 292 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 CZ 14.12.2005 BG 14.03.2006	(51) B32B 27/32 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006	(11) 1 475 484 (84) SI 05.10.2005 PT 06.03.2006 DK 05.01.2006 SK 05.10.2005 IE 05.10.2005	(51) E03F 9/00 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 CZ 05.10.2005 GR 05.01.2006 BG 05.01.2006
(11) 1 473 168 (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005 DK 05.01.2006 SK 05.10.2005 GR 05.01.2006	(51) B41J 13/00 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 AT 05.10.2005 CZ 05.10.2005 BE 05.10.2005 BG 05.01.2006	(11) 1 474 330 (84) FI 23.11.2005 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 BG 23.02.2006	(51) B65B 11/54 (84) SE 23.02.2006 CZ 23.11.2005 GR 23.02.2006	(11) 1 475 550 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006 BG 07.03.2006	(51) F16D 13/75 (84) FI 07.12.2005 ES 18.03.2006 SK 07.12.2005 IE 07.12.2005

(11) 1 475 561 (84) FI 16.11.2005 ES 27.02.2006 CZ 16.11.2005 GR 16.02.2006 BG 16.02.2006	(51) F16L 21/03 (84) SE 16.02.2006 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 IE 16.11.2005	(11) 1 477 008 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 CZ 21.12.2005 BE 21.12.2005 BG 21.03.2006	(51) H04L 29/06 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006 SK 21.12.2005 GR 21.03.2006	(11) 1 478 581 (84) FI 09.11.2005 AT 09.11.2005 CZ 09.11.2005 BE 09.11.2005 BG 09.02.2006	(51) B65D 83/14 (84) SE 09.02.2006 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 GR 09.02.2006
(11) 1 475 741 (84) SE 21.03.2006 CZ 21.12.2005 BE 21.12.2005 BG 21.03.2006	(51) G06K 9/22 (84) AT 21.12.2005 SK 21.12.2005 GR 21.03.2006	(11) 1 477 056 (84) FI 26.10.2005 CH 26.10.2005 DK 26.01.2006 BG 26.01.2006	(51) A01K 5/00 (84) PT 27.03.2006 LI 26.10.2005 SK 26.10.2005	(11) 1 478 603 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 CZ 02.11.2005 BE 02.11.2005 BG 02.02.2006	(51) C04B 7/26 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 DK 02.02.2006 SK 02.11.2005 GR 02.02.2006
(11) 1 476 275 (84) NL 02.11.2005 DK 02.02.2006 SK 02.11.2005 IE 02.11.2005	(51) B23Q 11/10 (84) FI 02.11.2005 CZ 02.11.2005 GR 02.02.2006 BG 02.02.2006	(11) 1 477 305 (84) SI 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005 CZ 12.10.2005 BE 12.10.2005 BG 12.01.2006	(51) B32B 27/32 (84) NL 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005 GR 12.01.2006	(11) 1 478 691 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 DK 12.01.2006 BE 12.10.2005 BG 12.01.2006	(51) C08K 5/3435 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005 SK 12.10.2005 GR 12.01.2006
(11) 1 476 379 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 CZ 09.11.2005 GR 09.02.2006 BG 09.02.2006	(51) B65G 47/53 (84) FI 09.11.2005 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 IE 09.11.2005	(11) 1 477 401 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 CZ 23.11.2005 GR 23.02.2006 BG 23.02.2006	(51) B63B 35/74 (84) FI 23.11.2005 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 IE 23.11.2005	(11) 1 478 788 (84) GR 14.03.2006 BG 14.03.2006	(51) C23C 2/00 (84) IE 14.12.2005
(11) 1 476 429 (84) FI 16.11.2005 CZ 16.11.2005 GR 16.02.2006	(51) C07D 215/38 (84) DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 BG 16.02.2006	(11) 1 477 536 (84) FI 21.12.2005 CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006 BG 21.03.2006	(51) C09D 11/00 (84) SE 21.03.2006 SK 21.12.2005 IE 21.12.2005	(11) 1 478 829 (84) NL 30.11.2005 ES 13.03.2006 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005 IE 30.11.2005	(51) F01N 1/16 (84) FI 30.11.2005 AT 30.11.2005 CZ 30.11.2005 GR 28.02.2006 BG 28.02.2006
(11) 1 476 433 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 IE 09.11.2005	(51) C07D 233/06 (84) FI 09.11.2005 AT 09.11.2005 CZ 09.11.2005 GR 09.02.2006 BG 09.02.2006	(11) 1 478 109 (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005 AT 05.10.2005 CZ 05.10.2005 BE 05.10.2005 BG 05.01.2006	(51) H04B 10/17 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 ES 16.01.2006 DK 05.01.2006 SK 05.10.2005 GR 05.01.2006	(11) 1 478 832 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005 GR 28.02.2006	(51) F02B 31/04 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005 CZ 30.11.2005 BE 30.11.2005 BG 28.02.2006
(11) 1 476 585 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 CZ 12.10.2005 GR 12.01.2006 BG 12.01.2006	(51) C21D 1/62 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005 IE 12.10.2005	(11) 1 478 143 (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 DK 05.01.2006 SK 05.10.2005 BG 05.01.2006	(51) H04L 12/58 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 ES 16.01.2006 CZ 05.10.2005 GR 05.01.2006	(11) 1 478 854 (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005 SK 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) F04C 11/00 (84) SE 14.03.2006 CZ 14.12.2005 BE 14.12.2005 BG 14.03.2006
(11) 1 476 597 (84) FI 14.12.2005 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006	(51) D04H 1/56 (84) SE 14.03.2006 SK 14.12.2005 BG 14.03.2006	(11) 1 478 188 (84) CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 BE 07.12.2005 BG 07.03.2006	(51) H04N 7/30 (84) LI 07.12.2005 SK 07.12.2005 GR 07.03.2006	(11) 1 478 862 (84) FI 21.12.2005 ES 01.04.2006 SK 21.12.2005 BG 21.03.2006	(51) F16B 39/04 (84) SE 21.03.2006 CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006
(11) 1 476 658 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 CZ 19.10.2005 BE 19.10.2005 BG 19.01.2006	(51) F03D 11/04 (84) PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005 SK 19.10.2005 GR 19.01.2006	(11) 1 478 475 (84) SK 21.12.2005 IE 21.12.2005	(51) B21C 47/34 (84) GR 21.03.2006 BG 21.03.2006	(11) 1 478 899 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 SK 07.12.2005 BG 07.03.2006	(51) G01B 7/28 (84) SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006
(11) 1 476 667 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 GR 16.02.2006	(51) F16B 41/00 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 CZ 16.11.2005 BE 16.11.2005 BG 16.02.2006	(11) 1 478 478 (84) FI 07.12.2005 CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006 BG 07.03.2006	(51) B22D 11/06 (84) ES 18.03.2006 SK 07.12.2005 IE 07.12.2005	(11) 1 479 023 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 IE 26.10.2005	(51) G06F 17/60 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 CZ 26.10.2005 GR 26.01.2006 BG 26.01.2006
(11) 1 476 799 (84) SI 12.10.2005 PT 13.03.2006 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005 IE 12.10.2005	(51) G06F 1/00 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 CZ 12.10.2005 GR 12.01.2006 BG 12.01.2006	(11) 1 478 479 (84) FI 14.12.2005 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006 BG 14.03.2006	(51) B22D 11/12 (84) SE 14.03.2006 SK 14.12.2005 IE 14.12.2005	(11) 1 479 148 (84) FI 26.10.2005 CZ 26.10.2005 IE 26.10.2005	(51) H02H 3/32 (84) PT 27.03.2006 SK 26.10.2005 BG 26.01.2006
(11) 1 476 898 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 SK 28.12.2005 IE 28.12.2005	(51) H01L 21/20 (84) SE 28.03.2006 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006 BG 28.03.2006	(11) 1 478 507 (84) CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 BE 21.12.2005 BG 21.03.2006	(51) B31F 5/04 (84) LI 21.12.2005 CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006	(11) 1 479 156 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005 CZ 19.10.2005 BE 19.10.2005 BG 19.01.2006	(51) H02M 3/335 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005 GR 19.01.2006
(11) 1 476 910 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 AT 30.11.2005 CZ 30.11.2005 GR 28.02.2006	(51) H01M 2/12 (84) FI 30.11.2005 ES 13.03.2006 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005 BG 28.02.2006	(11) 1 478 558 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 IE 23.11.2005	(51) B61F 3/12 (84) FI 23.11.2005 AT 23.11.2005 CZ 23.11.2005 GR 23.02.2006 BG 23.02.2006		

(11) 1 479 163 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005 CZ 23.11.2005 BE 23.11.2005 BG 23.02.2006	(51) H03H 21/00 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 GR 23.02.2006	(11) 1 480 812 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 BG 16.02.2006	(51) B29C 65/20 (84) SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005 CZ 16.11.2005 GR 16.02.2006	(11) 1 481 888 (84) SI 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 AT 05.10.2005 SK 05.10.2005 GR 05.01.2006	(51) B62M 25/04 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005 DK 05.01.2006 BE 05.10.2005 BG 05.01.2006
(11) 1 479 318 (84) FI 23.11.2005 GR 23.02.2006 BG 23.02.2006	(51) A47B 88/04 (84) SK 23.11.2005 IE 23.11.2005	(11) 1 480 893 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 CZ 14.12.2005 BE 14.12.2005 BG 14.03.2006	(51) B65D 75/58 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 SK 14.12.2005 GR 14.03.2006	(11) 1 482 088 (84) NL 09.11.2005 CZ 09.11.2005 GR 09.02.2006 BG 09.02.2006	(51) D21F 1/48 (84) DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 IE 09.11.2005
(11) 1 479 330 (84) FI 21.12.2005 AT 21.12.2005 CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006 BG 21.03.2006	(51) A47J 37/06 (84) SE 21.03.2006 ES 01.04.2006 SK 21.12.2005 IE 21.12.2005	(11) 1 480 902 (84) NL 09.11.2005 ES 20.02.2006 CZ 09.11.2005 GR 09.02.2006 BG 09.02.2006	(51) B65H 35/08 (84) FI 09.11.2005 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 IE 09.11.2005	(11) 1 482 116 (84) SI 05.10.2005 PT 06.03.2006 DK 05.01.2006 SK 05.10.2005 IE 05.10.2005	(51) E05D 15/06 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 CZ 05.10.2005 GR 05.01.2006 BG 05.01.2006
(11) 1 479 388 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 SK 07.12.2005 IE 07.12.2005	(51) A61K 31/70 (84) FI 07.12.2005 CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006 BG 07.03.2006	(11) 1 480 990 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 BG 09.02.2006	(51) C07F 9/10 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 CZ 09.11.2005 GR 09.02.2006	(11) 1 482 187 (84) FI 19.10.2005 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005 IE 19.10.2005	(51) F16B 7/04 (84) PT 20.03.2006 CZ 19.10.2005 GR 19.01.2006 BG 19.01.2006
(11) 1 479 443 (84) NL 09.11.2005 AT 09.11.2005 SK 09.11.2005 IE 09.11.2005	(51) B04B 1/20 (84) FI 09.11.2005 CZ 09.11.2005 GR 09.02.2006 BG 09.02.2006	(11) 1 481 110 (84) CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006 BG 07.03.2006	(51) C23C 14/00 (84) SK 07.12.2005 IE 07.12.2005	(11) 1 482 268 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006	(51) F27B 17/02 (84) FI 07.12.2005 ES 18.03.2006 SK 07.12.2005 BG 07.03.2006
(11) 1 479 514 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 GR 07.03.2006 BG 07.03.2006	(51) B32B 27/28 (84) FI 07.12.2005 SK 07.12.2005 IE 07.12.2005	(11) 1 481 300 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 CZ 16.11.2005 GR 16.02.2006 BG 16.02.2006	(51) G05B 23/02 (84) FI 16.11.2005 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 IE 16.11.2005	(11) 1 482 338 (84) FI 14.12.2005 LI 14.12.2005 CZ 14.12.2005 BE 14.12.2005 BG 14.03.2006	(51) G02B 6/38 (84) CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 SK 14.12.2005 GR 14.03.2006
(11) 1 479 612 (84) FI 14.12.2005 SK 14.12.2005 IE 14.12.2005	(51) B65B 29/04 (84) CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006 BG 14.03.2006	(11) 1 481 409 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006 SK 07.12.2005 GR 07.03.2006	(51) H01G 9/00 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 CZ 07.12.2005 BE 07.12.2005 BG 07.03.2006	(11) 1 482 529 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 AT 12.10.2005 CZ 12.10.2005 GR 12.01.2006 BG 12.01.2006	(51) H01H 71/74 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005 IE 12.10.2005
(11) 1 479 735 (84) FI 28.12.2005 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006 BG 28.03.2006	(51) C09D 5/00 (84) SE 28.03.2006 SK 28.12.2005 IE 28.12.2005	(11) 1 481 448 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 GR 09.02.2006	(51) H01R 13/62 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 CZ 09.11.2005 BE 09.11.2005 BG 09.02.2006	(11) 1 482 637 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005 CZ 12.10.2005 BE 12.10.2005 BG 12.01.2006	(51) H03F 1/32 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005 GR 12.01.2006
(11) 1 479 790 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005 CZ 26.10.2005 BE 26.10.2005 BG 26.01.2006	(51) C23C 16/30 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 GR 26.01.2006	(11) 1 481 459 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 IE 23.11.2005	(51) H02K 7/10 (84) FI 23.11.2005 AT 23.11.2005 CZ 23.11.2005 GR 23.02.2006 BG 23.02.2006	(11) 1 482 802 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 DK 28.02.2006 BE 30.11.2005 BG 28.02.2006	(51) A01N 57/20 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005 SK 30.11.2005 GR 28.02.2006
(11) 1 480 017 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005 CZ 09.11.2005 BE 09.11.2005 BG 09.02.2006	(51) G01D 5/347 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 GR 09.02.2006	(11) 1 481 462 (84) FI 14.12.2005 IE 14.12.2005	(51) H02K 11/02 (84) GR 14.03.2006 BG 14.03.2006	(11) 1 482 841 (84) NL 07.12.2005 AT 07.12.2005 SK 07.12.2005 GR 07.03.2006 BG 07.03.2006	(51) A61B 17/04 (84) FI 07.12.2005 CZ 07.12.2005 BE 07.12.2005 MC 31.12.2005
(11) 1 480 515 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 ES 30.01.2006 CZ 19.10.2005 BE 19.10.2005 BG 19.01.2006	(51) A01K 67/027 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005 GR 19.01.2006	(11) 1 481 758 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006 DK 02.02.2006 SK 02.11.2005 GR 02.02.2006	(51) B23Q 7/04 (84) FI 02.11.2005 MC 30.11.2005 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005 CZ 02.11.2005 BE 02.11.2005 BG 02.02.2006	(11) 1 482 900 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 CZ 16.11.2005 BG 16.02.2006	(51) A61K 7/06 (84) SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005
(11) 1 480 793 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 IE 26.10.2005	(51) B26D 7/24 (84) FI 26.10.2005 GR 26.01.2006 BG 26.01.2006			(11) 1 482 996 (84) NL 09.11.2005 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 GR 09.02.2006	(51) A61L 27/46 (84) AT 09.11.2005 CZ 09.11.2005 BE 09.11.2005 BG 09.02.2006

(11) 1 483 051 (84) FI 14.12.2005 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006 BG 14.03.2006	(51) B01J 31/18 (84) SE 14.03.2006 SK 14.12.2005 IE 14.12.2005	(11) 1 483 554 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 SK 07.12.2005 IE 07.12.2005	(51) G01F 23/24 (84) FI 07.12.2005 CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006 BG 07.03.2006	(11) 1 484 858 (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 DK 05.01.2006 SK 05.10.2005 IE 05.10.2005	(51) H04L 9/32 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 ES 16.01.2006 CZ 05.10.2005 GR 05.01.2006 BG 05.01.2006
(11) 1 483 066 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 CZ 02.11.2005 GR 02.02.2006 BG 02.02.2006	(51) B21C 33/00 (84) FI 02.11.2005 DK 02.02.2006 SK 02.11.2005 IE 02.11.2005	(11) 1 483 798 (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005 DK 05.01.2006 SK 05.10.2005 MC 31.12.2005	(51) H01M 2/08 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 AT 05.10.2005 CZ 05.10.2005 GR 05.01.2006 BG 05.01.2006	(11) 1 484 978 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005 CZ 12.10.2005 GR 12.01.2006	(51) A21C 15/02 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005 BG 12.01.2006
(11) 1 483 081 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 DK 12.01.2006 GB 12.10.2005 GR 12.01.2006 BG 12.01.2006	(51) B23Q 1/38 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 ES 23.01.2006 CZ 12.10.2005 SK 12.10.2005 IE 12.10.2005	(11) 1 483 870 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 GR 26.01.2006	(51) H04L 12/56 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005 CZ 26.10.2005 BE 26.10.2005 BG 26.01.2006	(11) 1 485 195 (84) FI 16.11.2005 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 IE 16.11.2005	(51) B01J 8/00 (84) SE 16.02.2006 CZ 16.11.2005 GR 16.02.2006 BG 16.02.2006
(11) 1 483 082 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 CZ 26.10.2005 GR 26.01.2006 BG 26.01.2006	(51) B24D 15/06 (84) PT 27.03.2006 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 IE 26.10.2005	(11) 1 483 893 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005 GR 28.02.2006	(51) H04M 15/00 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005 CZ 30.11.2005 BE 30.11.2005 BG 28.02.2006	(11) 1 485 216 (84) NL 26.10.2005 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 IE 26.10.2005	(51) B21B 37/28 (84) PT 27.03.2006 CZ 26.10.2005 GR 26.01.2006 BG 26.01.2006
(11) 1 483 089 (84) CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) B26D 5/22 (84) SK 14.12.2005 BG 14.03.2006			(11) 1 485 233 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 MC 30.11.2005 LI 12.10.2005 CZ 12.10.2005 BE 12.10.2005 BG 12.01.2006	(51) B24D 3/18 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 CH 12.10.2005 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005 GR 12.01.2006
(11) 1 483 164 (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006 SK 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) B65D 43/02 (84) AT 28.12.2005 CZ 28.12.2005 BE 28.12.2005 BG 28.03.2006	(11) 1 484 122 (84) FI 16.11.2005 SK 16.11.2005 IE 16.11.2005	(51) B21C 31/00 (84) ES 27.02.2006 GR 16.02.2006 BG 16.02.2006		
(11) 1 483 174 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 SK 14.12.2005 BG 14.03.2006	(51) B65D 81/34 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006	(11) 1 484 240 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006 DK 02.02.2006 BE 02.11.2005 BG 02.02.2006	(51) B62K 23/04 (84) SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005 SK 02.11.2005 GR 02.02.2006	(11) 1 485 269 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 IE 16.11.2005	(51) B60K 41/02 (84) FI 16.11.2005 ES 27.02.2006 CZ 16.11.2005 GR 16.02.2006 BG 16.02.2006
(11) 1 483 176 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 CZ 07.12.2005 BE 07.12.2005 BG 07.03.2006	(51) B65D 83/08 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 SK 07.12.2005 GR 07.03.2006	(11) 1 484 330 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 GR 26.01.2006	(51) C07D 403/12 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005 CZ 26.10.2005 BE 26.10.2005 BG 26.01.2006	(11) 1 485 320 (84) CH 14.12.2005 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) C01B 15/023 (84) LI 14.12.2005 SK 14.12.2005 BG 14.03.2006
(11) 1 483 364 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006 SK 07.12.2005 GR 07.03.2006	(51) C12C 1/15 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 CZ 07.12.2005 BE 07.12.2005 BG 07.03.2006	(11) 1 484 453 (84) FI 19.10.2005 GR 19.01.2006 BG 19.01.2006	(51) E03C 1/232 (84) PT 20.03.2006 IE 19.10.2005	(11) 1 485 511 (84) FI 07.12.2005 GR 07.03.2006 BG 07.03.2006	(51) C21D 8/04 (84) AT 07.12.2005 IE 07.12.2005
(11) 1 483 413 (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005 DK 05.01.2006 SK 05.10.2005 IE 05.10.2005	(51) C12Q 1/68 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 CZ 05.10.2005 GR 05.01.2006 BG 05.01.2006	(11) 1 484 460 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 AT 19.10.2005 CZ 19.10.2005 GR 19.01.2006 BG 19.01.2006	(51) E04F 10/06 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005 IE 19.10.2005	(11) 1 485 521 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005 CZ 26.10.2005 BE 26.10.2005 BG 26.01.2006	(51) C25C 3/12 (84) PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 GR 26.01.2006
(11) 1 483 444 (84) SE 28.03.2006 SK 28.12.2005 IE 28.12.2005	(51) D21G 1/00 (84) CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006 BG 28.03.2006	(11) 1 484 515 (84) SI 05.10.2005 PT 06.03.2006 DK 05.01.2006 GR 05.01.2006 BG 05.01.2006	(51) F16B 21/16 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 SK 05.10.2005 IE 05.10.2005	(11) 1 485 536 (84) GR 14.03.2006	(51) D21H 13/16 (84) BG 14.03.2006
(11) 1 483 445 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006 SK 07.12.2005 GR 07.03.2006	(51) D21G 1/00 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 CZ 07.12.2005 BE 07.12.2005 BG 07.03.2006			(11) 1 485 605 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 SK 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) F02M 37/00 (84) SE 28.03.2006 CZ 28.12.2005 BE 28.12.2005 BG 28.03.2006
(11) 1 483 469 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005 CZ 23.11.2005 GR 23.02.2006	(51) E04H 17/16 (84) SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 BG 23.02.2006	(11) 1 484 541 (84) SK 26.10.2005 IE 26.10.2005	(51) F16L 5/08 (84) GR 26.01.2006 BG 26.01.2006	(11) 1 485 609 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 CZ 02.11.2005 GR 02.02.2006 BG 02.02.2006	(51) F02M 63/02 (84) FI 02.11.2005 DK 02.02.2006 SK 02.11.2005 IE 02.11.2005
		(11) 1 484 696 (84) FI 19.10.2005 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005 BG 19.01.2006	(51) G06F 17/30 (84) PT 20.03.2006 CZ 19.10.2005 GR 19.01.2006	(11) 1 485 690 (84) AT 28.12.2005 SK 28.12.2005 BG 28.03.2006	(51) G01K 13/00 (84) CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006

(11) 1 485 769 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005 CZ 12.10.2005 BE 12.10.2005 BG 12.01.2006	(51) G06F 1/00 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005 GR 12.01.2006	(11) 1 487 505 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005 CZ 26.10.2005 BE 26.10.2005	(51) A61L 9/03 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 BG 26.01.2006	(11) 1 488 204 (84) FI 21.12.2005 CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006 BG 21.03.2006	(51) G01L 1/24 (84) SE 21.03.2006 SK 21.12.2005 IE 21.12.2005
(11) 1 485 936 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005 CZ 23.11.2005 BE 23.11.2005 BG 23.02.2006	(51) H01J 35/08 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 GR 23.02.2006	(11) 1 487 571 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 IE 23.11.2005	(51) B01J 20/28 (84) FI 23.11.2005 ES 06.03.2006 CZ 23.11.2005 GR 23.02.2006 BG 23.02.2006	(11) 1 488 209 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 SK 07.12.2005 IE 07.12.2005	(51) G01N 1/00 (84) FI 07.12.2005 CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006 BG 07.03.2006
(11) 1 485 980 (84) FI 30.11.2005 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006 BG 28.02.2006	(51) H02K 15/02 (84) SE 28.02.2006 SK 30.11.2005 IE 30.11.2005	(11) 1 487 575 (84) FI 14.12.2005 ES 25.03.2006 SK 14.12.2005 IE 14.12.2005	(51) B01J 27/198 (84) SE 14.03.2006 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006 BG 14.03.2006	(11) 1 488 395 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 IE 09.11.2005	(51) G08B 13/14 (84) FI 09.11.2005 AT 09.11.2005 CZ 09.11.2005 GR 09.02.2006 BG 09.02.2006
(11) 1 486 016 (84) SI 12.10.2005 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005 BG 12.01.2006	(51) H04J 3/06 (84) PT 13.03.2006 CZ 12.10.2005 GR 12.01.2006	(11) 1 487 600 (84) FI 21.12.2005 ES 01.04.2006 SK 21.12.2005 IE 21.12.2005	(51) B23B 5/16 (84) SE 21.03.2006 CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006 BG 21.03.2006	(11) 1 488 473 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 IE 26.10.2005	(51) H01M 8/10 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 CZ 26.10.2005 GR 26.01.2006 BG 26.01.2006
(11) 1 486 027 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 SK 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) H04L 9/08 (84) SE 28.03.2006 CZ 28.12.2005 BE 28.12.2005 BG 28.03.2006	(11) 1 487 694 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005 CZ 26.10.2005 BE 26.10.2005 BG 26.01.2006	(51) B63B 25/12 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 GR 26.01.2006	(11) 1 488 549 (84) FI 14.12.2005 SK 14.12.2005 BG 14.03.2006	(51) H04B 10/158 (84) CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006
(11) 1 486 166 (84) FI 30.11.2005 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005 BG 28.02.2006	(51) A61B 5/0452 (84) AT 30.11.2005 CZ 30.11.2005 GR 28.02.2006	(11) 1 487 726 (84) NL 07.12.2005 ES 18.03.2006 SK 07.12.2005 IE 07.12.2005 BG 07.03.2006	(51) B65G 47/50 (84) SE 07.03.2006 CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006 MC 31.12.2005	(11) 1 488 648 (84) FI 14.12.2005 ES 25.03.2006 SK 14.12.2005 BG 14.03.2006	(51) H04Q 7/22 (84) AT 14.12.2005 CZ 14.12.2005 BE 14.12.2005
(11) 1 486 313 (84) FI 23.11.2005 CZ 23.11.2005 GR 23.02.2006 BG 23.02.2006	(51) B29C 51/04 (84) SE 23.02.2006 SK 23.11.2005 IE 23.11.2005	(11) 1 487 753 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 GR 09.02.2006	(51) C04B 7/12 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 CZ 09.11.2005 BE 09.11.2005 BG 09.02.2006	(11) 1 488 711 (84) FI 07.12.2005 ES 18.03.2006 SK 07.12.2005 IE 07.12.2005	(51) A24C 5/20 (84) SE 07.03.2006 CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006 BG 07.03.2006
(11) 1 486 476 (84) NL 09.11.2005 ES 20.02.2006 CZ 09.11.2005 GR 09.02.2006	(51) C04B 41/50 (84) FI 09.11.2005 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 BG 09.02.2006	(11) 1 487 898 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 AT 19.10.2005 CZ 19.10.2005 BE 19.10.2005 BG 19.01.2006	(51) C08G 63/183 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005 GR 19.01.2006	(11) 1 488 722 (84) FI 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006 BG 21.03.2006	(51) A47J 37/12 (84) SE 21.03.2006 SK 21.12.2005 IE 21.12.2005
(11) 1 486 571 (84) FI 14.12.2005 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) C12P 21/02 (84) SE 14.03.2006 SK 14.12.2005 BG 14.03.2006	(11) 1 488 025 (84) CH 30.11.2005 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005 GR 28.02.2006	(51) C25D 17/18 (84) LI 30.11.2005 CZ 30.11.2005 BE 30.11.2005 BG 28.02.2006	(11) 1 489 871 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 SK 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) H04Q 7/38 (84) SE 28.03.2006 CZ 28.12.2005 BE 28.12.2005 BG 28.03.2006
(11) 1 486 573 (84) BG 14.03.2006	(51) C21D 9/00	(11) 1 488 041 (84) FI 14.12.2005 ES 25.03.2006 SK 14.12.2005 BG 14.03.2006	(51) E01B 25/30 (84) SE 14.03.2006 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006	(11) 1 489 872 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 SK 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) H04Q 7/38 (84) SE 28.03.2006 CZ 28.12.2005 BE 28.12.2005 BG 28.03.2006
(11) 1 486 591 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 IE 16.11.2005	(51) D01D 4/06 (84) FI 16.11.2005 SK 16.11.2005 BG 16.02.2006	(11) 1 488 151 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005 CZ 02.11.2005 GR 02.02.2006	(51) F16K 47/08 (84) SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 DK 02.02.2006 SK 02.11.2005 BG 02.02.2006	(11) 1 489 943 (84) BG 05.01.2006	(51) A47B 3/08
(11) 1 487 069 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 CZ 16.11.2005 GR 16.02.2006 BG 16.02.2006	(51) H01S 3/00 (84) FI 16.11.2005 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 IE 16.11.2005	(11) 1 488 201 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 ES 06.02.2006 CZ 26.10.2005 GR 26.01.2006 BG 26.01.2006	(51) G01J 1/04 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 IE 26.10.2005	(11) 1 489 959 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 ES 30.01.2006 CZ 19.10.2005 BE 19.10.2005 BG 19.01.2006	(51) A61B 5/00 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 AT 19.10.2005 SK 19.10.2005 GR 19.01.2006
(11) 1 487 082 (84) SI 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 AT 05.10.2005 SK 05.10.2005 GR 05.01.2006	(51) H02J 7/02 (84) NL 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005 CZ 05.10.2005 BE 05.10.2005 BG 05.01.2006	(11) 1 488 272 (84) PT 20.03.2006 BG 19.01.2006		(11) 1 490 154 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005 CZ 26.10.2005 BE 26.10.2005 BG 26.01.2006	(51) B01D 29/01 (84) PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 GR 26.01.2006

(11) 1 490 155 (84) SI 12.10.2005 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005 GR 12.01.2006	(51) B01D 29/11 (84) PT 13.03.2006 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005 CZ 12.10.2005 BE 12.10.2005 BG 12.01.2006	(11) 1 491 347 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 SK 19.10.2005 IE 19.10.2005	(51) B41J 11/42 (84) PT 20.03.2006 CZ 19.10.2005 GR 19.01.2006 BG 19.01.2006	(11) 1 492 795 (84) FI 16.11.2005 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006	(51) C07D 495/04 (84) SE 16.02.2006 SK 16.11.2005 BG 16.02.2006
(11) 1 490 214 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 IE 26.10.2005	(51) B32B 7/02 (84) PT 27.03.2006 ES 06.02.2006 CZ 26.10.2005 GR 26.01.2006 BG 26.01.2006	(11) 1 491 547 (84) FI 07.12.2005 SK 07.12.2005 IE 07.12.2005	(51) C07F 7/18 (84) SE 07.03.2006 GR 07.03.2006 BG 07.03.2006	(11) 1 492 804 (84) FI 28.12.2005 SK 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) C07H 21/00 (84) CZ 28.12.2005 BE 28.12.2005 BG 28.03.2006
(11) 1 490 252 (84) FI 16.11.2005 GR 16.02.2006 BG 16.02.2006	(51) B60T 17/08 (84) SK 16.11.2005 IE 16.11.2005	(11) 1 491 622 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 SK 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) C11D 17/00 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 CZ 21.12.2005 BE 21.12.2005 BG 21.03.2006	(11) 1 492 828 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 IE 16.11.2005	(51) C08F 220/58 (84) FI 16.11.2005 ES 27.02.2006 CZ 16.11.2005 GR 16.02.2006 BG 16.02.2006
(11) 1 490 255 (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 SK 05.10.2005 IE 05.10.2005	(51) B62D 25/14 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 DK 05.01.2006 GR 05.01.2006 BG 05.01.2006	(11) 1 491 677 (84) SI 05.10.2005 PT 06.03.2006 LI 05.10.2005 DK 05.01.2006 SK 05.10.2005 GR 05.01.2006	(51) D06F 73/02 (84) FI 05.10.2005 CH 05.10.2005 AT 05.10.2005 CZ 05.10.2005 BE 05.10.2005 BG 05.01.2006	(11) 1 492 862 (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005 DK 05.01.2006 SK 05.10.2005 GR 05.01.2006	(51) C11D 1/94 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 AT 05.10.2005 CZ 05.10.2005 BE 05.10.2005 BG 05.01.2006
(11) 1 490 279 (84) FI 09.11.2005 SK 09.11.2005 IE 09.11.2005	(51) B65G 1/137 (84) CZ 09.11.2005 GR 09.02.2006 BG 09.02.2006	(11) 1 491 805 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 CZ 21.12.2005 BE 21.12.2005 BG 21.03.2006	(51) F16K 31/58 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006 SK 21.12.2005 GR 21.03.2006	(11) 1 492 977 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 SK 07.12.2005 IE 07.12.2005	(51) F16L 21/06 (84) FI 07.12.2005 CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006 BG 07.03.2006
(11) 1 490 307 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005 CZ 23.11.2005 BE 23.11.2005 BG 23.02.2006	(51) C03B 15/00 (84) SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 GR 23.02.2006	(11) 1 491 872 (84) FI 16.11.2005 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 IE 16.11.2005	(51) G01L 9/00 (84) SE 16.02.2006 CZ 16.11.2005 GR 16.02.2006 BG 16.02.2006	(11) 1 493 007 (84) FI 02.11.2005 ES 13.02.2006 CZ 02.11.2005 GR 02.02.2006 BG 02.02.2006	(51) G01L 21/10 (84) SE 02.02.2006 DK 02.02.2006 SK 02.11.2005 IE 02.11.2005
(11) 1 490 391 (84) CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) C07J 1/00 (84) SK 21.12.2005 BG 21.03.2006	(11) 1 492 457 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006 SK 07.12.2005 GR 07.03.2006	(51) A61B 10/00 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 CZ 07.12.2005 BE 07.12.2005 BG 07.03.2006	(11) 1 493 129 (84) SI 12.10.2005 PT 13.03.2006 CZ 12.10.2005 GR 12.01.2006 BG 12.01.2006	(51) G07C 7/00 (84) FI 12.10.2005 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005 IE 12.10.2005
(11) 1 490 611 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 SK 30.11.2005 MC 31.12.2005	(51) F16J 15/02 (84) FI 30.11.2005 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006 BG 28.02.2006	(11) 1 492 535 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 GR 26.01.2006	(51) A61K 31/496 (84) PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005 CZ 26.10.2005 BE 26.10.2005 BG 26.01.2006	(11) 1 493 172 (84) FI 16.11.2005 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 BG 16.02.2006	(51) H01J 37/32 (84) AT 16.11.2005 CZ 16.11.2005 GR 16.02.2006
(11) 1 490 722 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 GR 26.01.2006	(51) G02B 26/02 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005 CZ 26.10.2005 BE 26.10.2005 BG 26.01.2006	(11) 1 492 550 (84) FI 14.12.2005 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006 BG 14.03.2006	(51) A61K 35/78 (84) SE 14.03.2006 SK 14.12.2005 IE 14.12.2005	(11) 1 493 283 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 GR 09.02.2006	(51) H04N 9/31 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 CZ 09.11.2005 BE 09.11.2005 BG 09.02.2006
(11) 1 491 044 (84) FI 30.11.2005 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005 CZ 30.11.2005 BE 30.11.2005 BG 28.02.2006	(51) H04N 7/14 (84) CH 30.11.2005 ES 13.03.2006 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005 GR 28.02.2006	(11) 1 492 624 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 BG 16.02.2006	(51) B05B 1/34 (84) FI 16.11.2005 AT 16.11.2005 CZ 16.11.2005 IE 16.11.2005	(11) 1 493 368 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 IE 26.10.2005	(51) A47J 42/16 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 CZ 26.10.2005 GR 26.01.2006 BG 26.01.2006
(11) 1 491 123 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 DK 02.02.2006 SK 02.11.2005 IE 02.11.2005	(51) A47K 5/12 (84) FI 02.11.2005 ES 13.02.2006 CZ 02.11.2005 GR 02.02.2006 BG 02.02.2006	(11) 1 492 661 (84) NL 09.11.2005 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 BG 09.02.2006	(51) B31F 1/00 (84) ES 20.02.2006 CZ 09.11.2005 GR 09.02.2006	(11) 1 493 547 (84) FI 14.12.2005 SK 14.12.2005 BG 14.03.2006	(51) B29C 49/42 (84) SE 14.03.2006 GR 14.03.2006
(11) 1 491 289 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006	(51) B24B 19/14 (84) FI 07.12.2005 AT 07.12.2005 SK 07.12.2005 BG 07.03.2006	(11) 1 492 691 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 IE 16.11.2005	(51) B61F 3/12 (84) FI 16.11.2005 AT 16.11.2005 CZ 16.11.2005 GR 16.02.2006 BG 16.02.2006	(11) 1 493 550 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 DK 02.02.2006 SK 02.11.2005 IE 02.11.2005	(51) B29C 73/08 (84) FI 02.11.2005 ES 13.02.2006 CZ 02.11.2005 GR 02.02.2006 BG 02.02.2006
(11) 1 491 303 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 CZ 12.10.2005 GR 12.01.2006 BG 12.01.2006	(51) B26D 9/00 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005 IE 12.10.2005	(11) 1 492 708 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 SK 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) B65B 11/54 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 CZ 21.12.2005 BE 21.12.2005 BG 21.03.2006	(11) 1 493 658 (84) CH 16.11.2005 ES 27.02.2006 CZ 16.11.2005 BE 16.11.2005 BG 16.02.2006	(51) B63H 9/10 (84) LI 16.11.2005 AT 16.11.2005 SK 16.11.2005 GR 16.02.2006

(11) 1 493 767 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 SK 28.12.2005 BG 28.03.2006	(51) C08G 63/676 (84) SE 28.03.2006 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006	(11) 1 495 080 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 GR 23.02.2006	(51) C09D 11/00 (84) FI 23.11.2005 AT 23.11.2005 CZ 23.11.2005 BE 23.11.2005 BG 23.02.2006	(11) 1 496 808 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005 CZ 16.11.2005 BE 16.11.2005 BG 16.02.2006	(51) A61B 17/17 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 GR 16.02.2006
(11) 1 493 896 (84) FI 14.12.2005 GR 14.03.2006 BG 14.03.2006	(51) E06B 11/02 (84) SK 14.12.2005 IE 14.12.2005	(11) 1 495 109 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) C12N 1/04 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 SK 28.12.2005 BG 28.03.2006	(11) 1 496 961 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 IE 09.11.2005	(51) A61M 5/00 (84) FI 09.11.2005 AT 09.11.2005 CZ 09.11.2005 GR 09.02.2006 BG 09.02.2006
(11) 1 494 052 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 AT 02.11.2005 CZ 02.11.2005 GR 02.02.2006 BG 02.02.2006	(51) G02B 7/182 (84) FI 02.11.2005 ES 13.02.2006 DK 02.02.2006 SK 02.11.2005 IE 02.11.2005	(11) 1 495 160 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 GR 09.02.2006	(51) C25C 1/00 (84) SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005 CZ 09.11.2005 BE 09.11.2005 BG 09.02.2006	(11) 1 497 009 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 SK 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) B01D 19/04 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 CZ 21.12.2005 BE 21.12.2005 BG 21.03.2006
(11) 1 494 207 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005 IE 19.10.2005	(51) G10G 5/00 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 CZ 19.10.2005 GR 19.01.2006 BG 19.01.2006	(11) 1 495 174 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006 BG 07.03.2006	(51) D05C 11/18 (84) FI 07.12.2005 ES 18.03.2006 SK 07.12.2005 IE 07.12.2005	(11) 1 497 089 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005 GR 28.02.2006	(51) B29C 31/06 (84) FI 30.11.2005 AT 30.11.2005 CZ 30.11.2005 BE 30.11.2005 BG 28.02.2006
(11) 1 494 517 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005 IE 30.11.2005	(51) H05K 5/00 (84) FI 30.11.2005 ES 13.03.2006 CZ 30.11.2005 GR 28.02.2006 BG 28.02.2006	(11) 1 495 590 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 ES 30.01.2006 CZ 19.10.2005 GR 19.01.2006 BG 19.01.2006	(51) H04L 12/413 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005 IE 19.10.2005	(11) 1 497 167 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005 IE 19.10.2005	(51) B62D 25/24 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 CZ 19.10.2005 GR 19.01.2006 BG 19.01.2006
(11) 1 494 546 (84) SI 12.10.2005 PT 13.03.2006 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005 IE 12.10.2005	(51) A23L 1/216 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 CZ 12.10.2005 GR 12.01.2006 BG 12.01.2006	(11) 1 495 607 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 SK 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) H04L 25/14 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 CZ 21.12.2005 BE 21.12.2005 BG 21.03.2006	(11) 1 497 172 (84) CZ 02.11.2005 IE 02.11.2005	(51) B63H 1/08 (84) SK 02.11.2005 BG 02.02.2006
(11) 1 494 560 (84) FI 21.12.2005 CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) A45C 3/04 (84) AT 21.12.2005 SK 21.12.2005 BG 21.03.2006	(11) 1 495 782 (84) FI 21.12.2005 SK 21.12.2005 IE 21.12.2005	(51) A61M 37/00 (84) SE 21.03.2006 GR 21.03.2006 BG 21.03.2006	(11) 1 497 177 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 CZ 21.12.2005 BE 21.12.2005 BG 21.03.2006	(51) B65B 11/04 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006 SK 21.12.2005 GR 21.03.2006
(11) 1 494 659 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005 GR 12.01.2006	(51) A61K 31/19 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005 CZ 12.10.2005 BE 12.10.2005 BG 12.01.2006	(11) 1 496 072 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 DK 02.02.2006 SK 02.11.2005 GR 02.02.2006	(51) C08G 18/12 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005 CZ 02.11.2005 BE 02.11.2005 BG 02.02.2006	(11) 1 497 288 (84) FI 28.12.2005 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006 BG 28.03.2006	(51) C07D 451/02 (84) SE 28.03.2006 SK 28.12.2005 IE 28.12.2005
(11) 1 494 729 (84) FI 23.11.2005 CZ 23.11.2005 GR 23.02.2006	(51) A61L 27/30 (84) DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 BG 23.02.2006	(11) 1 496 164 (84) FI 14.12.2005 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006 BG 14.03.2006	(51) E03C 1/04 (84) SE 14.03.2006 SK 14.12.2005 IE 14.12.2005	(11) 1 497 353 (84) FI 21.12.2005 LI 21.12.2005 CZ 21.12.2005 BE 21.12.2005 BG 21.03.2006	(51) C08G 63/48 (84) CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 SK 21.12.2005 GR 21.03.2006
(11) 1 494 760 (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005 DK 05.01.2006 SK 05.10.2005 GR 05.01.2006	(51) A62B 17/00 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 AT 05.10.2005 CZ 05.10.2005 BE 05.10.2005 BG 05.01.2006	(11) 1 496 185 (84) FI 21.12.2005 SK 21.12.2005 IE 21.12.2005	(51) E05F 15/16 (84) CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006 BG 21.03.2006	(11) 1 497 388 (84) FI 14.12.2005 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) C09J 103/02 (84) SE 14.03.2006 SK 14.12.2005 BG 14.03.2006
(11) 1 494 946 (84) FI 14.12.2005 ES 25.03.2006 SK 14.12.2005 IE 14.12.2005	(51) B65H 9/10 (84) SE 14.03.2006 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006 BG 14.03.2006	(11) 1 496 739 (84) FI 19.10.2005 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005 SK 19.10.2005 BG 19.01.2006	(51) A01K 1/12 (84) PT 20.03.2006 LI 19.10.2005 CZ 19.10.2005 GR 19.01.2006	(11) 1 497 403 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 SK 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) C11D 3/00 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 CZ 21.12.2005 BE 21.12.2005 BG 21.03.2006
(11) 1 494 957 (84) FI 21.12.2005 ES 01.04.2006 SK 21.12.2005 IE 21.12.2005	(51) B67B 7/04 (84) SE 21.03.2006 CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006 BG 21.03.2006	(11) 1 496 765 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 AT 26.10.2005 CZ 26.10.2005 GR 26.01.2006 BG 26.01.2006	(51) A43B 7/22 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 IE 26.10.2005	(11) 1 497 472 (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005 AT 05.10.2005 CZ 05.10.2005 BE 05.10.2005 BG 05.01.2006	(51) C21C 5/46 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 ES 16.01.2006 DK 05.01.2006 SK 05.10.2005 GR 05.01.2006

(11) 1 497 488 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 ES 18.03.2006 SK 07.12.2005 IE 07.12.2005	(51) D04H 1/48 (84) FI 07.12.2005 AT 07.12.2005 CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006 BG 07.03.2006	(11) 1 499 420 (84) NL 02.11.2005 ES 13.02.2006 DK 02.02.2006 SK 02.11.2005 GR 02.02.2006	(51) B01D 53/04 (84) FI 02.11.2005 AT 02.11.2005 CZ 02.11.2005 BE 02.11.2005 BG 02.02.2006	(11) 1 500 162 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005 CZ 09.11.2005 BE 09.11.2005 BG 09.02.2006	(51) H01Q 1/27 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 GR 09.02.2006
(11) 1 497 506 (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 DK 05.01.2006 SK 05.10.2005 IE 05.10.2005	(51) E04C 2/52 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 MC 31.10.2005 CZ 05.10.2005 GR 05.01.2006 BG 05.01.2006	(11) 1 499 434 (84) CH 02.11.2005 DK 02.02.2006 BE 02.11.2005 BG 02.02.2006	(51) B01J 8/44 (84) LI 02.11.2005 SK 02.11.2005 GR 02.02.2006	(11) 1 500 174 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 GR 23.02.2006	(51) H01S 3/0941 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005 CZ 23.11.2005 BE 23.11.2005 BG 23.02.2006
(11) 1 497 556 (84) FI 16.11.2005 CZ 16.11.2005 GR 16.02.2006 MC 31.12.2005	(51) F03D 7/04 (84) SE 16.02.2006 SK 16.11.2005 IE 16.11.2005 BG 16.02.2006	(11) 1 499 510 (84) FI 28.12.2005 SK 28.12.2005 BG 28.03.2006	(51) B60G 7/00 (84) CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006	(11) 1 500 500 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 SK 07.12.2005 IE 07.12.2005	(51) B41F 13/00 (84) FI 07.12.2005 CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006 BG 07.03.2006
(11) 1 497 559 (84) FI 21.12.2005 ES 01.04.2006 SK 21.12.2005 IE 21.12.2005	(51) F15B 11/16 (84) SE 21.03.2006 CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006 BG 21.03.2006	(11) 1 499 528 (84) CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 SK 21.12.2005 BG 21.03.2006	(51) B65B 11/02 (84) LI 21.12.2005 CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006	(11) 1 500 559 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005 GR 28.02.2006	(51) B60R 19/56 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005 CZ 30.11.2005 BE 30.11.2005 BG 28.02.2006
(11) 1 497 911 (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005 CZ 05.10.2005 GR 05.01.2006 BG 05.01.2006	(51) H02M 5/297 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 SK 05.10.2005 IE 05.10.2005	(11) 1 499 790 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 GR 16.02.2006	(51) E21B 43/27 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 CZ 16.11.2005 BE 16.11.2005 BG 16.02.2006	(11) 1 500 582 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 SK 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) B62M 25/08 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 CZ 14.12.2005 BE 14.12.2005 BG 14.03.2006
(11) 1 497 954 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005 IE 12.10.2005	(51) H04L 12/40 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CZ 12.10.2005 GR 12.01.2006 BG 12.01.2006	(11) 1 499 813 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006 BG 07.03.2006	(51) F16D 55/46 (84) FI 07.12.2005 ES 18.03.2006 SK 07.12.2005 IE 07.12.2005	(11) 1 500 778 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 AT 09.11.2005 CZ 09.11.2005 GR 09.02.2006 BG 09.02.2006	(51) E06B 9/84 (84) FI 09.11.2005 ES 20.02.2006 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 IE 09.11.2005
(11) 1 497 967 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 CZ 28.12.2005 BE 28.12.2005 BG 28.03.2006	(51) H04L 29/06 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 SK 28.12.2005 GR 28.03.2006	(11) 1 499 815 (84) FI 23.11.2005 AT 23.11.2005 CZ 23.11.2005 GR 23.02.2006 BG 23.02.2006	(51) F16D 65/18 (84) SE 23.02.2006 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 IE 23.11.2005	(11) 1 500 838 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 ES 18.03.2006 SK 07.12.2005 IE 07.12.2005	(51) F16D 41/06 (84) FI 07.12.2005 AT 07.12.2005 CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006 BG 07.03.2006
(11) 1 498 065 (84) NL 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005 CZ 02.11.2005 BE 02.11.2005 BG 02.02.2006	(51) A47L 15/42 (84) FI 02.11.2005 LI 02.11.2005 DK 02.02.2006 SK 02.11.2005 GR 02.02.2006	(11) 1 499 818 (84) NL 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 CZ 09.11.2005 BE 09.11.2005 BG 09.02.2006	(51) F16H 3/72 (84) FI 09.11.2005 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 GR 09.02.2006	(11) 1 500 992 (84) FI 09.11.2005 CZ 09.11.2005 GR 09.02.2006	(51) G05B 19/042 (84) DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 BG 09.02.2006
(11) 1 498 338 (84) SI 05.10.2005 SK 05.10.2005 IE 05.10.2005	(51) B61L 27/00 (84) CZ 05.10.2005 GR 05.01.2006 BG 05.01.2006	(11) 1 499 857 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 GR 26.01.2006	(51) G01C 21/32 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005 CZ 26.10.2005 BE 26.10.2005 BG 26.01.2006	(11) 1 501 069 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 CZ 09.11.2005 GR 09.02.2006	(51) G09G 3/32 (84) SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 BG 09.02.2006
(11) 1 498 927 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005 CZ 30.11.2005 BE 30.11.2005 BG 28.02.2006	(51) H01H 85/044 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 ES 13.03.2006 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005 GR 28.02.2006	(11) 1 499 900 (84) FI 23.11.2005 ES 06.03.2006 CZ 23.11.2005 GR 23.02.2006 BG 23.02.2006	(51) G01P 3/44 (84) SE 23.02.2006 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 IE 23.11.2005	(11) 1 501 453 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 SK 07.12.2005 IE 07.12.2005	(51) A61F 2/30 (84) FI 07.12.2005 CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006 BG 07.03.2006
(11) 1 499 173 (84) FI 02.11.2005 ES 13.02.2006 GR 02.02.2006	(51) A01D 82/00 (84) SE 02.02.2006 SK 02.11.2005 BG 02.02.2006	(11) 1 499 984 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 CZ 28.12.2005 BE 28.12.2005 BG 28.03.2006	(51) G06F 13/42 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 SK 28.12.2005 GR 28.03.2006	(11) 1 501 515 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 DK 02.02.2006 SK 02.11.2005 GR 02.02.2006	(51) A61K 31/515 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005 CZ 02.11.2005 BE 02.11.2005 BG 02.02.2006
(11) 1 499 209 (84) FI 02.11.2005 SK 02.11.2005 IE 02.11.2005	(51) A43B 13/18 (84) DK 02.02.2006 GR 02.02.2006 BG 02.02.2006	(11) 1 500 017 (84) NL 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005 CZ 02.11.2005 BE 02.11.2005 BG 02.02.2006	(51) G06F 17/60 (84) FI 02.11.2005 LI 02.11.2005 DK 02.02.2006 SK 02.11.2005 GR 02.02.2006	(11) 1 501 525 (84) BG 02.02.2006	(51) A61K 35/78

(11) 1 501 556 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 ES 06.02.2006 CZ 26.10.2005 GR 26.01.2006 BG 26.01.2006	(51) A61L 2/22 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 DK 26.01.2006 CZ 26.10.2005 IE 26.10.2005	(11) 1 502 011 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 GR 09.02.2006 BG 09.02.2006	(51) F01L 1/047 (84) FI 09.11.2005 DK 09.02.2006 IE 09.11.2005	(11) 1 504 259 (84) FI 19.10.2005 AT 19.10.2005 SK 19.10.2005 GR 19.01.2006	(51) G01N 33/48 (84) PT 20.03.2006 CZ 19.10.2005 BE 19.10.2005 BG 19.01.2006
(11) 1 501 619 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005 GR 12.01.2006	(51) B01D 27/08 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005 CZ 12.10.2005 BE 12.10.2005 BG 12.01.2006	(11) 1 502 043 (84) NL 16.11.2005 CZ 16.11.2005 GR 16.02.2006 BG 16.02.2006	(51) F16H 61/42 (84) DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 IE 16.11.2005	(11) 1 504 420 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005 CZ 26.10.2005 BE 26.10.2005 BG 26.01.2006	(51) G06T 15/70 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 GR 26.01.2006
(11) 1 501 624 (84) FI 14.12.2005 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006 BG 14.03.2006	(51) B01D 61/24 (84) SE 14.03.2006 SK 14.12.2005 IE 14.12.2005	(11) 1 502 156 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 CZ 16.11.2005 GR 16.02.2006 BG 16.02.2006	(51) G03F 7/00 (84) FI 16.11.2005 ES 27.02.2006 SK 16.11.2005 IE 16.11.2005	(11) 1 504 557 (84) FI 28.12.2005 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) H04L 1/06 (84) SE 28.03.2006 SK 28.12.2005 BG 28.03.2006
(11) 1 501 650 (84) CZ 28.12.2005 BG 28.03.2006	(51) B22F 3/11 (84) SK 28.12.2005	(11) 1 502 817 (84) FI 21.12.2005 SK 21.12.2005 IE 21.12.2005	(51) B60R 3/00 (84) CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006 BG 21.03.2006	(11) 1 504 708 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 SK 09.11.2005 GR 09.02.2006	(51) A47J 47/16 (84) SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 CZ 09.11.2005 BE 09.11.2005 BG 09.02.2006
(11) 1 501 663 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005 GR 12.01.2006	(51) B26F 1/38 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 ES 23.01.2006 CZ 12.10.2005 BE 12.10.2005 BG 12.01.2006	(11) 1 502 848 (84) FI 09.11.2005 CZ 09.11.2005 GR 09.02.2006 BG 09.02.2006	(51) B63G 8/28 (84) DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 IE 09.11.2005	(11) 1 504 734 (84) NL 09.11.2005 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 IE 09.11.2005	(51) A61F 2/46 (84) FI 09.11.2005 CZ 09.11.2005 GR 09.02.2006 BG 09.02.2006
(11) 1 501 728 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 SK 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) B65B 55/10 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 CZ 14.12.2005 BE 14.12.2005 BG 14.03.2006	(11) 1 503 032 (84) FI 28.12.2005	(51) E21D 9/087 (84) BG 28.03.2006	(11) 1 504 747 (84) PT 20.03.2006 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005 GR 19.01.2006	(51) A61K 7/06 (84) SE 19.01.2006 CZ 19.10.2005 BE 19.10.2005 BG 19.01.2006
(11) 1 501 818 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005 CZ 30.11.2005 GR 28.02.2006	(51) C07D 317/36 (84) SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005 BG 28.02.2006	(11) 1 503 089 (84) FI 21.12.2005 CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006 BG 21.03.2006	(51) F16B 5/04 (84) SE 21.03.2006 SK 21.12.2005 IE 21.12.2005	(11) 1 504 752 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 GR 26.01.2006	(51) A61K 7/135 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005 CZ 26.10.2005 BE 26.10.2005 BG 26.01.2006
(11) 1 501 833 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 DK 02.02.2006 SK 02.11.2005 GR 02.02.2006	(51) C07D 487/10 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005 CZ 02.11.2005 BE 02.11.2005 BG 02.02.2006	(11) 1 503 126 (84) FI 21.12.2005 CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006 BG 21.03.2006	(51) F16L 9/12 (84) SE 21.03.2006 SK 21.12.2005 IE 21.12.2005	(11) 1 504 976 (84) FI 28.12.2005 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006 BG 28.03.2006	(51) B60T 15/20 (84) SE 28.03.2006 SK 28.12.2005 IE 28.12.2005
(11) 1 501 859 (84) CZ 26.10.2005 GR 26.01.2006	(51) C07J 75/00 (84) SK 26.10.2005 BG 26.01.2006	(11) 1 503 196 (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006 SK 28.12.2005 IE 28.12.2005	(51) G01L 5/16 (84) SE 28.03.2006 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006 BG 28.03.2006	(11) 1 505 129 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 SK 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) C09D 131/04 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 CZ 21.12.2005 BE 21.12.2005 BG 21.03.2006
(11) 1 501 883 (84) FI 14.12.2005 ES 25.03.2006 SK 14.12.2005 IE 14.12.2005	(51) C08G 75/23 (84) SE 14.03.2006 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006 BG 14.03.2006	(11) 1 503 754 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 BG 23.02.2006	(51) A61K 31/4035 (84) FI 23.11.2005 AT 23.11.2005 CZ 23.11.2005 GR 23.02.2006	(11) 1 505 156 (84) FI 07.12.2005 CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006	(51) C12P 41/00 (84) SE 07.03.2006 SK 07.12.2005 BG 07.03.2006
(11) 1 501 904 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006 CZ 23.11.2005 BE 23.11.2005 BG 23.02.2006	(51) C09D 167/06 (84) SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005 SK 23.11.2005 GR 23.02.2006	(11) 1 503 802 (84) FI 14.12.2005 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) A61K 48/00 (84) AT 14.12.2005 SK 14.12.2005 BG 14.03.2006	(11) 1 505 213 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 CZ 09.11.2005 GR 09.02.2006 BG 09.02.2006	(51) E02F 3/20 (84) FI 09.11.2005 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 IE 09.11.2005
(11) 1 501 912 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005 CZ 16.11.2005 BE 16.11.2005 BG 16.02.2006	(51) C10G 29/06 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 GR 16.02.2006	(11) 1 503 972 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 IE 16.11.2005	(51) C04B 38/00 (84) FI 16.11.2005 ES 27.02.2006 CZ 16.11.2005 GR 16.02.2006 BG 16.02.2006	(11) 1 505 280 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 IE 09.11.2005	(51) F02C 9/28 (84) FI 09.11.2005 AT 09.11.2005 CZ 09.11.2005 GR 09.02.2006 BG 09.02.2006
(11) 1 501 978 (84) CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) D21F 1/00 (84) SK 28.12.2005 BG 28.03.2006	(11) 1 504 011 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005 CZ 26.10.2005 BE 26.10.2005 BG 26.01.2006	(51) C07D 489/12 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 GR 26.01.2006	(11) 1 505 377 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 DK 02.02.2006 SK 02.11.2005 IE 02.11.2005	(51) G01L 7/08 (84) FI 02.11.2005 ES 13.02.2006 CZ 02.11.2005 GR 02.02.2006 BG 02.02.2006
		(11) 1 504 206 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 ES 23.01.2006 CZ 12.10.2005 GR 12.01.2006 BG 12.01.2006	(51) F16J 9/26 (84) NL 12.10.2005 SE 12.01.2006 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005 IE 12.10.2005		

(11) 1 505 556 (84) SI 05.10.2005 PT 06.03.2006 CZ 05.10.2005 GR 05.01.2006 BG 05.01.2006	(51) G08G 5/04 (84) FI 05.10.2005 DK 05.01.2006 SK 05.10.2005 IE 05.10.2005	(11) 1 506 525 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005 CZ 23.11.2005 BE 23.11.2005 BG 23.02.2006	(51) G06T 5/00 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 GR 23.02.2006	(11) 1 507 672 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 BG 09.02.2006	(51) B60H 1/00 (84) FI 09.11.2005 ES 20.02.2006 CZ 09.11.2005 GR 09.02.2006
(11) 1 505 843 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 CZ 23.11.2005 GR 23.02.2006 BG 23.02.2006	(51) H04Q 7/28 (84) FI 23.11.2005 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 IE 23.11.2005	(11) 1 506 531 (84) FI 16.11.2005 IE 16.11.2005	(51) G07B 15/00 (84) SK 16.11.2005 BG 16.02.2006	(11) 1 507 702 (84) FI 02.11.2005 DK 02.02.2006 SK 02.11.2005 IE 02.11.2005	(51) B63H 11/08 (84) SE 02.02.2006 CZ 02.11.2005 GR 02.02.2006 BG 02.02.2006
(11) 1 505 885 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 CZ 16.11.2005 BE 16.11.2005	(51) A23L 1/24 (84) SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 BG 16.02.2006	(11) 1 506 539 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 CZ 28.12.2005 BE 28.12.2005 BG 28.03.2006	(51) G09F 3/10 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 SK 28.12.2005 GR 28.03.2006	(11) 1 507 704 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005 CZ 02.11.2005 BE 02.11.2005 BG 02.02.2006	(51) B64F 1/305 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006 DK 02.02.2006 SK 02.11.2005 GR 02.02.2006
(11) 1 505 887 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005 CZ 23.11.2005 BE 23.11.2005	(51) A23L 1/24 (84) SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 BG 23.02.2006	(11) 1 506 671 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005 CZ 09.11.2005 BE 09.11.2005 BG 09.02.2006	(51) H04N 7/01 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 GR 09.02.2006	(11) 1 507 722 (84) FI 23.11.2005 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 IE 23.11.2005	(51) B65G 21/20 (84) SE 23.02.2006 CZ 23.11.2005 GR 23.02.2006 BG 23.02.2006
(11) 1 505 903 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 SK 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) A61B 5/00 (84) SE 28.03.2006 CZ 28.12.2005 BE 28.12.2005 BG 28.03.2006	(11) 1 506 691 (84) FI 02.11.2005 ES 13.02.2006 CZ 02.11.2005 GR 02.02.2006 BG 02.02.2006	(51) H04R 7/04 (84) SE 02.02.2006 DK 02.02.2006 SK 02.11.2005 IE 02.11.2005	(11) 1 507 758 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 AT 02.11.2005 CZ 02.11.2005 GR 02.02.2006 BG 02.02.2006	(51) C07D 209/14 (84) FI 02.11.2005 ES 13.02.2006 DK 02.02.2006 SK 02.11.2005 IE 02.11.2005
(11) 1 506 058 (84) FI 28.12.2005 SK 28.12.2005 IE 28.12.2005	(51) B02C 4/02 (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006 BG 28.03.2006	(11) 1 507 248 (84) FI 14.12.2005 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006 BG 14.03.2006	(51) G09F 3/02 (84) SE 14.03.2006 SK 14.12.2005 IE 14.12.2005	(11) 1 507 851 (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005 DK 05.01.2006 SK 05.10.2005 BG 05.01.2006	(51) C12N 7/02 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 CZ 05.10.2005 IE 05.10.2005
(11) 1 506 086 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 IE 09.11.2005	(51) B29D 30/30 (84) FI 09.11.2005 AT 09.11.2005 CZ 09.11.2005 GR 09.02.2006 BG 09.02.2006	(11) 1 507 530 (84) FI 02.11.2005 CZ 02.11.2005 GR 02.02.2006	(51) A61K 31/426 (84) DK 02.02.2006 SK 02.11.2005 BG 02.02.2006	(11) 1 507 894 (84) FI 14.12.2005 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006 BG 14.03.2006	(51) C23C 16/54 (84) SE 14.03.2006 SK 14.12.2005 IE 14.12.2005
(11) 1 506 106 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 GR 09.02.2006	(51) B60R 21/09 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 CZ 09.11.2005 BE 09.11.2005 BG 09.02.2006	(11) 1 507 605 (84) SK 21.12.2005 BG 21.03.2006	(51) B21B 29/00 (84) GR 21.03.2006	(11) 1 507 920 (84) NL 16.11.2005 ES 27.02.2006 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 IE 16.11.2005	(51) D06N 7/00 (84) FI 16.11.2005 AT 16.11.2005 CZ 16.11.2005 GR 16.02.2006 BG 16.02.2006
(11) 1 506 108 (84) FI 23.11.2005 ES 06.03.2006 CZ 23.11.2005 GR 23.02.2006	(51) B60S 1/08 (84) SE 23.02.2006 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 BG 23.02.2006	(11) 1 507 609 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 DK 02.02.2006 SK 02.11.2005 GR 02.02.2006	(51) B21D 43/02 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005 CZ 02.11.2005 BE 02.11.2005 BG 02.02.2006	(11) 1 507 992 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 DK 02.02.2006 SK 02.11.2005 IE 02.11.2005	(51) F16H 61/00 (84) FI 02.11.2005 ES 13.02.2006 CZ 02.11.2005 GR 02.02.2006 BG 02.02.2006
(11) 1 506 115 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 CZ 09.11.2005 GR 09.02.2006 BG 09.02.2006	(51) B64D 11/00 (84) FI 09.11.2005 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 IE 09.11.2005	(11) 1 507 611 (84) FI 02.11.2005 GR 02.02.2006	(51) B21K 1/68 (84) SK 02.11.2005 BG 02.02.2006	(11) 1 507 997 (84) CZ 05.10.2005 IE 05.10.2005	(51) F16L 51/02 (84) SK 05.10.2005 BG 05.01.2006
(11) 1 506 247 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005 BG 19.01.2006	(51) C08G 63/78 (84) PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005 CZ 19.10.2005 GR 19.01.2006	(11) 1 507 633 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005 CZ 23.11.2005 BE 23.11.2005 BG 23.02.2006	(51) B25B 23/14 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 GR 23.02.2006	(11) 1 508 189 (84) AT 09.11.2005 CZ 09.11.2005 BE 09.11.2005 BG 09.02.2006	(51) H01S 5/34 (84) DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 GR 09.02.2006
(11) 1 506 345 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 DK 28.02.2006 BG 28.02.2006	(51) F01L 13/00 (84) FI 30.11.2005 ES 13.03.2006 GR 28.02.2006	(11) 1 507 662 (84) SK 26.10.2005	(51) B32B 27/32 (84) BG 26.01.2006	(11) 1 508 196 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 ES 23.01.2006 CZ 12.10.2005 GR 12.01.2006 BG 12.01.2006	(51) H02P 13/06 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005 IE 12.10.2005
(11) 1 506 345 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 DK 28.02.2006 BG 28.02.2006	(51) F01L 13/00 (84) FI 30.11.2005 ES 13.03.2006 GR 28.02.2006	(11) 1 507 666 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005 IE 12.10.2005	(51) B41K 1/40 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 ES 23.01.2006 CZ 12.10.2005 GR 12.01.2006 BG 12.01.2006	(11) 1 508 275 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 SK 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) A01K 89/01 (84) SE 28.03.2006 CZ 28.12.2005 BE 28.12.2005 BG 28.03.2006

(11) 1 508 286 (84) NL 23.11.2005 GR 23.02.2006 BG 23.02.2006	(51) A47B 96/20 (84) FI 23.11.2005 IE 23.11.2005	(11) 1 509 370 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005 CZ 23.11.2005 BE 23.11.2005 BG 23.02.2006	(51) B26B 21/58 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 GR 23.02.2006	(11) 1 509 879 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 CZ 28.12.2005 BE 28.12.2005 BG 28.03.2006	(51) G06T 1/00 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 SK 28.12.2005 GR 28.03.2006
(11) 1 508 367 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 DK 02.02.2006 SK 02.11.2005 IE 02.11.2005	(51) B01J 19/00 (84) FI 02.11.2005 ES 13.02.2006 CZ 02.11.2005 GR 02.02.2006 BG 02.02.2006	(11) 1 509 381 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 SK 07.12.2005 IE 07.12.2005	(51) B29C 65/14 (84) FI 07.12.2005 CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006 BG 07.03.2006	(11) 1 509 935 (84) FI 07.12.2005 AT 07.12.2005 SK 07.12.2005 BG 07.03.2006	(51) H01G 9/20 (84) SE 07.03.2006 CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006
(11) 1 508 983 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 CZ 14.12.2005 BE 14.12.2005 BG 14.03.2006	(51) H04B 10/148 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 SK 14.12.2005 GR 14.03.2006	(11) 1 509 400 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 SK 21.12.2005 BG 21.03.2006	(51) B41M 5/025 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006	(11) 1 510 112 (84) FI 21.12.2005 ES 01.04.2006 SK 21.12.2005 IE 21.12.2005	(51) H05K 5/06 (84) SE 21.03.2006 CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006 BG 21.03.2006
(11) 1 508 986 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 SK 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) H04B 17/00 (84) SE 28.03.2006 CZ 28.12.2005 BE 28.12.2005 BG 28.03.2006	(11) 1 509 421 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005 BG 28.02.2006	(51) B60P 3/12 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 ES 13.03.2006 CZ 30.11.2005 GR 28.02.2006	(11) 1 510 834 (84) FI 28.12.2005 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006 BG 28.03.2006	(51) G01S 13/60 (84) SE 28.03.2006 SK 28.12.2005 IE 28.12.2005
(11) 1 509 089 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 CZ 19.10.2005 GR 19.01.2006 BG 19.01.2006	(51) A22C 7/00 (84) PT 20.03.2006 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005 IE 19.10.2005	(11) 1 509 440 (84) SI 12.10.2005 GR 12.01.2006	(51) B62M 1/02 (84) SK 12.10.2005 BG 12.01.2006	(11) 1 511 385 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005 GR 28.02.2006	(51) A01N 47/38 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005 CZ 30.11.2005 BE 30.11.2005 BG 28.02.2006
(11) 1 509 105 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 SK 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) A47B 47/02 (84) SE 28.03.2006 CZ 28.12.2005 BE 28.12.2005 BG 28.03.2006	(11) 1 509 500 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005 GR 28.02.2006	(51) C07D 207/34 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005 CZ 30.11.2005 BE 30.11.2005 BG 28.02.2006	(11) 1 511 434 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 SK 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) A01K 1/015 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 CZ 21.12.2005 BE 21.12.2005 BG 21.03.2006
(11) 1 509 186 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005 CZ 09.11.2005 BE 09.11.2005 BG 09.02.2006	(51) A61G 5/06 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 GR 09.02.2006	(11) 1 509 557 (84) FI 21.12.2005 AT 21.12.2005 SK 21.12.2005 IE 21.12.2005	(51) C08F 236/04 (84) SE 21.03.2006 CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006 BG 21.03.2006	(11) 1 511 510 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005 CZ 12.10.2005 BE 12.10.2005 BG 12.01.2006	(51) A61K 38/17 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005 GR 12.01.2006
(11) 1 509 271 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005 SK 23.11.2005 GR 23.02.2006	(51) A61M 25/00 (84) SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 CZ 23.11.2005 BE 23.11.2005 BG 23.02.2006	(11) 1 509 579 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005 CZ 12.10.2005 BE 12.10.2005 BG 12.01.2006	(51) C09D 11/00 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005 GR 12.01.2006	(11) 1 511 540 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005 IE 19.10.2005	(51) A63B 23/02 (84) PT 20.03.2006 AT 19.10.2005 CZ 19.10.2005 GR 19.01.2006 BG 19.01.2006
(11) 1 509 286 (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005 SK 14.12.2005 IE 14.12.2005	(51) A63B 61/04 (84) SE 14.03.2006 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006 BG 14.03.2006	(11) 1 509 639 (84) DK 26.01.2006 SK 26.10.2005	(51) C25B 15/08 (84) CZ 26.10.2005 BG 26.01.2006	(11) 1 511 624 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 GR 07.03.2006 BG 07.03.2006	(51) B32B 27/18 (84) FI 07.12.2005 SK 07.12.2005 IE 07.12.2005
(11) 1 509 329 (84) CZ 09.11.2005 GR 09.02.2006 BG 09.02.2006	(51) B04B 1/20 (84) SK 09.11.2005 IE 09.11.2005	(11) 1 509 662 (84) FI 19.10.2005 BG 19.01.2006	(51) E04D 13/16 (84) SK 19.10.2005	(11) 1 511 625 (84) FI 21.12.2005 GR 21.03.2006 BG 21.03.2006	(51) B32B 27/18 (84) SK 21.12.2005 IE 21.12.2005
(11) 1 509 345 (84) SI 12.10.2005 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006 BG 12.01.2006	(51) B21C 47/02 (84) PT 13.03.2006 SK 12.10.2005 IE 12.10.2005	(11) 1 509 690 (84) SI 05.10.2005 ES 16.01.2006 SK 05.10.2005 BG 05.01.2006	(51) F02G 1/043 (84) PT 06.03.2006 CZ 05.10.2005 GR 05.01.2006	(11) 1 511 633 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 SK 21.12.2005 BG 21.03.2006	(51) B41M 1/24 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006
(11) 1 509 348 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005 GR 12.01.2006	(51) B21H 9/02 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005 CZ 12.10.2005 BE 12.10.2005 BG 12.01.2006	(11) 1 509 705 (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005 SK 14.12.2005 IE 14.12.2005	(51) F16D 7/02 (84) SE 14.03.2006 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006 BG 14.03.2006	(11) 1 511 659 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 IE 26.10.2005	(51) B60R 21/20 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 CZ 26.10.2005 GR 26.01.2006 BG 26.01.2006
(11) 1 509 351 (84) SI 05.10.2005 PT 06.03.2006 LI 05.10.2005 SK 05.10.2005 BG 05.01.2006	(51) B22F 5/10 (84) FI 05.10.2005 CH 05.10.2005 DK 05.01.2006 GR 05.01.2006	(11) 1 509 751 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 IE 16.11.2005	(51) G01G 21/28 (84) FI 16.11.2005 ES 27.02.2006 CZ 16.11.2005 GR 16.02.2006 BG 16.02.2006		

(11) 1 511 672 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 ES 06.02.2006 CZ 26.10.2005 GR 26.01.2006 BG 26.01.2006	(51) B64D 11/00 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 IE 26.10.2005	(11) 1 511 941 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 CZ 16.11.2005 GR 16.02.2006 BG 16.02.2006	(51) F15B 15/10 (84) FI 16.11.2005 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 IE 16.11.2005	(11) 1 513 813 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 DK 02.02.2006 SK 02.11.2005 GR 02.02.2006	(51) C07D 211/14 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005 CZ 02.11.2005 BE 02.11.2005 BG 02.02.2006
(11) 1 511 689 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 SK 07.12.2005 BG 07.03.2006	(51) C01B 37/08 (84) SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006	(11) 1 512 201 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 GR 16.02.2006 BG 16.02.2006	(51) H01R 39/54 (84) FI 16.11.2005 DK 16.02.2006 IE 16.11.2005	(11) 1 514 174 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005 CZ 09.11.2005 BE 09.11.2005 BG 09.02.2006	(51) G06F 7/72 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 GR 09.02.2006
(11) 1 511 726 (84) CZ 09.11.2005 BG 09.02.2006	(51) C07D 209/10 (84) SK 09.11.2005	(11) 1 512 207 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 ES 06.02.2006 SK 26.10.2005 IE 26.10.2005	(51) H02H 3/33 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006 BG 26.01.2006	(11) 1 514 252 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005 GR 12.01.2006	(51) G09F 3/20 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006 CZ 12.10.2005 BE 12.10.2005 BG 12.01.2006
(11) 1 511 787 (84) DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 IE 09.11.2005	(51) C08G 63/12 (84) CZ 09.11.2005 GR 09.02.2006 BG 09.02.2006	(11) 1 512 235 (84) PT 27.03.2006 LI 26.10.2005 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 GR 26.01.2006	(51) H04B 10/155 (84) CH 26.10.2005 AT 26.10.2005 CZ 26.10.2005 BE 26.10.2005 BG 26.01.2006	(11) 1 514 450 (84) FI 07.12.2005 CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006 BG 07.03.2006	(51) H04S 7/00 (84) SE 07.03.2006 SK 07.12.2005 IE 07.12.2005
(11) 1 511 789 (84) DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 IE 16.11.2005	(51) C08G 65/26 (84) CZ 16.11.2005 GR 16.02.2006 BG 16.02.2006	(11) 1 512 254 (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 DK 05.01.2006 SK 05.10.2005 IE 05.10.2005	(51) H04L 12/64 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 ES 16.01.2006 CZ 05.10.2005 GR 05.01.2006 BG 05.01.2006	(11) 1 515 737 (84) SI 12.10.2005 PT 13.03.2006 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005 CZ 12.10.2005 BE 12.10.2005 BG 12.01.2006	(51) A61K 35/78 (84) FI 12.10.2005 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005 GR 12.01.2006
(11) 1 511 808 (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 CZ 05.10.2005 GR 05.01.2006 BG 05.01.2006	(51) C08L 67/00 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 DK 05.01.2006 SK 05.10.2005 IE 05.10.2005	(11) 1 512 544 (84) FI 16.11.2005 ES 27.02.2006 CZ 16.11.2005 GR 16.02.2006 BG 16.02.2006	(51) B41M 5/00 (84) SE 16.02.2006 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 IE 16.11.2005	(11) 1 515 756 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 AT 26.10.2005 CZ 26.10.2005 BE 26.10.2005 BG 26.01.2006	(51) A61L 9/01 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 GR 26.01.2006
(11) 1 511 813 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 AT 19.10.2005 CZ 19.10.2005 BE 19.10.2005 BG 19.01.2006	(51) C09C 1/00 (84) PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 ES 30.01.2006 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005 GR 19.01.2006	(11) 1 513 396 (84) SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 CZ 16.11.2005 GR 16.02.2006	(51) A01K 15/02 (84) CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 SK 16.11.2005 BG 16.02.2006	(11) 1 515 759 (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005 AT 05.10.2005 CZ 05.10.2005 BE 05.10.2005 BG 05.01.2006	(51) A61L 27/30 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 DK 05.01.2006 SK 05.10.2005 GR 05.01.2006
(11) 1 511 834 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005 CZ 19.10.2005 GR 19.01.2006	(51) C11D 17/00 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005 BG 19.01.2006	(11) 1 513 420 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 SK 28.12.2005 BG 28.03.2006	(51) A23L 2/04 (84) SE 28.03.2006 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006	(11) 1 515 801 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005 CZ 26.10.2005 BE 26.10.2005 BG 26.01.2006	(51) B01J 27/16 (84) PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 GR 26.01.2006
(11) 1 511 867 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 CZ 14.12.2005 BE 14.12.2005 BG 14.03.2006	(51) C21D 1/30 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 SK 14.12.2005 GR 14.03.2006	(11) 1 513 428 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 GR 23.02.2006	(51) A46D 1/00 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005 CZ 23.11.2005 BE 23.11.2005 BG 23.02.2006	(11) 1 515 813 (84) FI 16.11.2005 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 IE 16.11.2005	(51) B22D 11/06 (84) ES 27.02.2006 CZ 16.11.2005 GR 16.02.2006 BG 16.02.2006
(11) 1 511 894 (84) CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) D06N 7/00 (84) SK 28.12.2005 BG 28.03.2006	(11) 1 513 563 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005 BG 19.01.2006	(51) A61L 27/00 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 CZ 19.10.2005 GR 19.01.2006	(11) 1 515 818 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 ES 30.01.2006 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005 GR 19.01.2006	(51) B23B 5/02 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 AT 19.10.2005 CZ 19.10.2005 BE 19.10.2005 BG 19.01.2006
(11) 1 511 903 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 CZ 19.10.2005 GR 19.01.2006 BG 19.01.2006	(51) E03C 1/02 (84) PT 20.03.2006 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005 IE 19.10.2005	(11) 1 513 633 (84) CH 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) B22D 1/00 (84) LI 21.12.2005 BG 21.03.2006	(11) 1 515 832 (84) FI 23.11.2005 ES 06.03.2006 CZ 23.11.2005 GR 23.02.2006 BG 23.02.2006	(51) B29C 55/02 (84) SE 23.02.2006 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 IE 23.11.2005
(11) 1 511 918 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 SK 07.12.2005 IE 07.12.2005	(51) E21F 13/00 (84) FI 07.12.2005 CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006 BG 07.03.2006	(11) 1 513 642 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005 CZ 12.10.2005 BE 12.10.2005 BG 12.01.2006	(51) B23B 27/04 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005 GR 12.01.2006	(11) 1 515 832 (84) FI 23.11.2005 ES 06.03.2006 CZ 23.11.2005 GR 23.02.2006 BG 23.02.2006	(51) B29C 55/02 (84) SE 23.02.2006 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 IE 23.11.2005
(11) 1 511 939 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005 IE 30.11.2005	(51) F04D 29/42 (84) FI 30.11.2005 ES 13.03.2006 CZ 30.11.2005 GR 28.02.2006 BG 28.02.2006	(11) 1 513 642 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005 CZ 12.10.2005 BE 12.10.2005 BG 12.01.2006	(51) B23B 27/04 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005 GR 12.01.2006	(11) 1 515 832 (84) FI 23.11.2005 ES 06.03.2006 CZ 23.11.2005 GR 23.02.2006 BG 23.02.2006	(51) B29C 55/02 (84) SE 23.02.2006 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 IE 23.11.2005

(11) 1 516 007 (84) FI 16.11.2005 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 IE 16.11.2005	(51) C08G 65/26 (84) SE 16.02.2006 CZ 16.11.2005 GR 16.02.2006 BG 16.02.2006	(11) 1 517 657 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 CZ 14.12.2005 BE 14.12.2005 BG 14.03.2006	(51) A61F 5/443 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 SK 14.12.2005 GR 14.03.2006	(11) 1 518 450 (84) FI 21.12.2005 ES 01.04.2006 SK 21.12.2005 IE 21.12.2005	(51) H05K 7/20 (84) SE 21.03.2006 CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006 BG 21.03.2006
(11) 1 516 018 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 IE 23.11.2005	(51) C09B 5/62 (84) FI 23.11.2005 ES 06.03.2006 CZ 23.11.2005 GR 23.02.2006 BG 23.02.2006	(11) 1 517 669 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CZ 26.10.2005 GR 26.01.2006 MC 31.12.2005	(51) A61K 7/13 (84) FI 26.10.2005 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 IE 26.10.2005 BG 26.01.2006	(11) 1 518 772 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 AT 23.11.2005 CZ 23.11.2005 GR 23.02.2006 BG 23.02.2006	(51) B60T 13/57 (84) FI 23.11.2005 ES 06.03.2006 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 IE 23.11.2005
(11) 1 516 092 (84) FI 09.11.2005 SK 09.11.2005 IE 09.11.2005	(51) E01B 7/02 (84) SE 09.02.2006 GR 09.02.2006 BG 09.02.2006	(11) 1 517 754 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 CZ 07.12.2005 BE 07.12.2005 BG 07.03.2006	(51) B05B 7/14 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 SK 07.12.2005 GR 07.03.2006	(11) 1 519 649 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005 SK 30.11.2005 GR 28.02.2006	(51) A01K 63/00 (84) SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 CZ 30.11.2005 BE 30.11.2005 BG 28.02.2006
(11) 1 516 164 (84) FI 02.11.2005 DK 02.02.2006 SK 02.11.2005 IE 02.11.2005	(51) G01J 1/00 (84) ES 13.02.2006 CZ 02.11.2005 GR 02.02.2006 BG 02.02.2006	(11) 1 517 848 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 CZ 16.11.2005 GR 16.02.2006 BG 16.02.2006	(51) B65G 13/073 (84) FI 16.11.2005 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 IE 16.11.2005	(11) 1 519 773 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 CZ 12.10.2005 GR 12.01.2006 BG 12.01.2006	(51) A63C 5/00 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005 IE 12.10.2005
(11) 1 516 193 (84) ES 13.02.2006 CZ 02.11.2005 GR 02.02.2006	(51) G01R 31/08 (84) DK 02.02.2006 SK 02.11.2005 BG 02.02.2006	(11) 1 517 939 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005 CZ 23.11.2005 BE 23.11.2005 BG 23.02.2006	(51) C08G 63/199 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 GR 23.02.2006	(11) 1 519 818 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 SK 07.12.2005 IE 07.12.2005 BG 07.03.2006	(51) B27N 3/00 (84) FI 07.12.2005 CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006 MC 31.12.2005
(11) 1 516 307 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 CZ 21.12.2005 BE 21.12.2005 BG 21.03.2006	(51) G09G 3/20 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006 SK 21.12.2005 GR 21.03.2006	(11) 1 517 940 (84) FI 14.12.2005 ES 25.03.2006 SK 14.12.2005 IE 14.12.2005	(51) C08G 65/26 (84) SE 14.03.2006 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006 BG 14.03.2006	(11) 1 519 879 (84) FI 02.11.2005 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006 BG 02.02.2006	(51) B65D 5/74 (84) SE 02.02.2006 SK 02.11.2005 IE 02.11.2005
(11) 1 516 346 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 ES 23.01.2006 CZ 12.10.2005 GR 12.01.2006 BG 12.01.2006	(51) H01H 33/24 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005 IE 12.10.2005	(11) 1 517 941 (84) FI 21.12.2005 CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006 BG 21.03.2006	(51) C08G 65/30 (84) SE 21.03.2006 SK 21.12.2005 IE 21.12.2005	(11) 1 519 890 (84) CZ 26.10.2005 BG 26.01.2006	(51) B66C 19/00 (84) SK 26.10.2005
(11) 1 516 465 (84) FI 21.12.2005 CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) H04L 25/02 (84) SE 21.03.2006 SK 21.12.2005 BG 21.03.2006	(11) 1 518 061 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CZ 26.10.2005 GR 26.01.2006 BG 26.01.2006	(51) F16F 1/30 (84) FI 26.10.2005 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 IE 26.10.2005	(11) 1 519 912 (84) FI 21.12.2005 AT 21.12.2005 SK 21.12.2005 BG 21.03.2006	(51) C07C 209/00 (84) SE 21.03.2006 CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006
(11) 1 516 470 (84) SI 05.10.2005 GR 05.01.2006 BG 05.01.2006	(51) H04L 27/26 (84) SK 05.10.2005 IE 05.10.2005	(11) 1 518 143 (84) FI 21.12.2005 AT 21.12.2005 SK 21.12.2005 IE 21.12.2005	(51) G02F 1/13 (84) SE 21.03.2006 CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006 BG 21.03.2006	(11) 1 519 926 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 CZ 02.11.2005 GR 02.02.2006 BG 02.02.2006	(51) C07D 275/03 (84) FI 02.11.2005 DK 02.02.2006 SK 02.11.2005 IE 02.11.2005
(11) 1 516 537 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 ES 30.01.2006 CZ 19.10.2005 GR 19.01.2006 BG 19.01.2006	(51) A23C 9/123 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005 IE 19.10.2005	(11) 1 518 145 (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) G02F 1/1345 (84) SE 14.03.2006 ES 25.03.2006 SK 14.12.2005 BG 14.03.2006	(11) 1 520 052 (84) CZ 23.11.2005 BG 23.02.2006	(51) C22B 21/06 (84) SK 23.11.2005
(11) 1 516 715 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 DK 28.02.2006 IE 30.11.2005	(51) B29D 31/515 (84) FI 30.11.2005 ES 13.03.2006 GR 28.02.2006 BG 28.02.2006	(11) 1 518 147 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005 CZ 16.11.2005 BE 16.11.2005 BG 16.02.2006	(51) G02F 1/155 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 GR 16.02.2006	(11) 1 520 063 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 AT 26.10.2005 CZ 26.10.2005 GR 26.01.2006	(51) C25D 3/48 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 BG 26.01.2006
(11) 1 517 625 (84) FI 02.11.2005 CZ 02.11.2005 GR 02.02.2006 BG 02.02.2006	(51) A47B 9/12 (84) SE 02.02.2006 SK 02.11.2005 IE 02.11.2005	(11) 1 518 361 (84) FI 28.12.2005 IE 28.12.2005	(51) H04L 12/28 (84) CZ 28.12.2005 BG 28.03.2006	(11) 1 520 079 (84) PT 27.03.2006 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 IE 26.10.2005	(51) E04H 7/06 (84) ES 06.02.2006 CZ 26.10.2005 GR 26.01.2006 BG 26.01.2006
(11) 1 517 644 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005 CZ 09.11.2005 BE 09.11.2005 BG 09.02.2006	(51) A61B 17/32 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 GR 09.02.2006	(11) 1 518 426 (84) GR 21.03.2006	(51) H04Q 7/22 (84) BG 21.03.2006	(11) 1 520 128 (84) FI 21.12.2005 AT 21.12.2005 CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006 BG 21.03.2006	(51) F16J 15/08 (84) SE 21.03.2006 ES 01.04.2006 SK 21.12.2005 IE 21.12.2005
(11) 1 517 655 (84) SK 09.11.2005	(51) A61F 2/46 (84) BG 09.02.2006				

(11) 1 520 163 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005 GR 28.02.2006	(51) G01M 15/00 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005 CZ 30.11.2005 BE 30.11.2005 BG 28.02.2006	(11) 1 521 639 (84) FI 30.11.2005 BG 28.02.2006 (11) 1 521 643 (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006 SK 28.12.2005 IE 28.12.2005	(51) B05B 7/06 (84) GR 28.02.2006 (51) B05C 5/00 (84) SE 28.03.2006 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006 BG 28.03.2006	(11) 1 523 232 (84) FI 07.12.2005 CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006 BG 07.03.2006	(51) A01D 78/12 (84) SE 07.03.2006 SK 07.12.2005 IE 07.12.2005
(11) 1 520 180 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005 SK 02.11.2005 GR 02.02.2006	(51) G01P 3/36 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006 CZ 02.11.2005 BE 02.11.2005 BG 02.02.2006	(11) 1 521 667 (84) FI 23.11.2005 BG 23.02.2006	(51) B29C 45/17 (84) SK 23.11.2005	(11) 1 523 260 (84) NL 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 CZ 07.12.2005 BE 07.12.2005 BG 07.03.2006	(51) A47G 7/06 (84) FI 07.12.2005 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006 SK 07.12.2005 GR 07.03.2006
(11) 1 520 181 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005 SK 09.11.2005 GR 09.02.2006	(51) G01P 5/00 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006 CZ 09.11.2005 BE 09.11.2005 BG 09.02.2006	(11) 1 521 673 (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005 SK 14.12.2005 IE 14.12.2005	(51) B31B 7/00 (84) SE 14.03.2006 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006 BG 14.03.2006	(11) 1 523 263 (84) FI 14.12.2005 CZ 14.12.2005 BE 14.12.2005 BG 14.03.2006	(51) A47J 31/56 (84) SE 14.03.2006 SK 14.12.2005 GR 14.03.2006
(11) 1 520 204 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 GR 16.02.2006	(51) G02F 1/13 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 CZ 16.11.2005 BE 16.11.2005 BG 16.02.2006	(11) 1 521 703 (84) FI 16.11.2005 AT 16.11.2005 CZ 16.11.2005 GR 16.02.2006	(51) B62J 1/04 (84) SE 16.02.2006 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 BG 16.02.2006	(11) 1 523 353 (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005 SK 14.12.2005 IE 14.12.2005	(51) A61M 5/142 (84) SE 14.03.2006 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006 BG 14.03.2006
(11) 1 520 380 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006 SK 07.12.2005 GR 07.03.2006	(51) H04L 12/64 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 CZ 07.12.2005 BE 07.12.2005 BG 07.03.2006	(11) 1 521 790 (84) FI 26.10.2005 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006 BG 26.01.2006	(51) C08G 18/83 (84) PT 27.03.2006 SK 26.10.2005 IE 26.10.2005	(11) 1 523 436 (84) FI 14.12.2005 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006 BG 14.03.2006	(51) B61F 5/30 (84) SE 14.03.2006 SK 14.12.2005 IE 14.12.2005
(11) 1 520 517 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 SK 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) A61B 8/08 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 CZ 14.12.2005 BE 14.12.2005 BG 14.03.2006	(11) 1 521 801 (84) FI 02.11.2005 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006 BG 02.02.2006	(51) C08K 3/06 (84) SE 02.02.2006 SK 02.11.2005 IE 02.11.2005	(11) 1 523 439 (84) FI 19.10.2005 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005 IE 19.10.2005 BG 19.01.2006	(51) B63C 11/22 (84) PT 20.03.2006 CZ 19.10.2005 GR 19.01.2006 MC 31.12.2005
(11) 1 520 596 (84) FI 23.11.2005 LI 23.11.2005 GR 23.02.2006	(51) A61M 5/158 (84) SE 23.11.2005 CH 23.11.2005 BG 23.02.2006	(11) 1 521 809 (84) FI 23.11.2005 ES 06.03.2006 DK 23.02.2006 BE 23.11.2005 BG 23.02.2006	(51) C09B 48/00 (84) SE 23.02.2006 AT 23.11.2005 SK 23.11.2005 GR 23.02.2006	(11) 1 523 477 (84) FI 02.11.2005 CZ 02.11.2005 GR 02.02.2006	(51) C07D 307/62 (84) SE 02.02.2006 SK 02.11.2005 BG 02.02.2006
(11) 1 520 890 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 CZ 30.11.2005 GR 28.02.2006 BG 28.02.2006	(51) C09D 175/16 (84) FI 30.11.2005 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005 IE 30.11.2005	(11) 1 521 877 (84) FI 14.12.2005 SK 14.12.2005 BG 14.03.2006	(51) D04H 1/46 (84) SE 14.03.2006 GR 14.03.2006	(11) 1 523 487 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 SK 14.12.2005 BG 14.03.2006	(51) C07F 7/06 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 CZ 14.12.2005 BE 14.12.2005
(11) 1 521 370 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005 CZ 23.11.2005 BE 23.11.2005 BG 23.02.2006	(51) H03M 1/12 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 GR 23.02.2006	(11) 1 521 994 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 IE 16.11.2005	(51) G02F 1/13 (84) FI 16.11.2005 SE 27.02.2006 CZ 16.11.2005 GR 16.02.2006 BG 16.02.2006	(11) 1 523 562 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 AT 12.10.2005 CZ 12.10.2005 GR 12.01.2006 BG 12.01.2006	(51) C12N 15/86 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 ES 23.01.2006 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005 IE 12.10.2005
(11) 1 521 541 (84) FI 07.12.2005 AT 07.12.2005 SK 07.12.2005 IE 07.12.2005	(51) A47J 31/06 (84) SE 07.03.2006 CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006 BG 07.03.2006	(11) 1 522 085 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005 CZ 30.11.2005 BE 30.11.2005 BG 28.02.2006	(51) H01J 31/12 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 ES 13.03.2006 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005 GR 28.02.2006	(11) 1 523 587 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 CZ 07.12.2005 BE 07.12.2005 BG 07.03.2006	(51) C25B 1/24 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 SK 07.12.2005 GR 07.03.2006
(11) 1 521 542 (84) FI 23.11.2005 ES 06.03.2006 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 IE 23.11.2005	(51) A47J 31/58 (84) SE 23.02.2006 AT 23.11.2005 CZ 23.11.2005 GR 23.02.2006 BG 23.02.2006	(11) 1 522 120 (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005 DK 05.01.2006 SK 05.10.2005 IE 05.10.2005	(51) H01Q 1/24 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 CZ 05.10.2005 GR 05.01.2006 BG 05.01.2006	(11) 1 523 606 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 CZ 21.12.2005 BE 21.12.2005 BG 21.03.2006	(51) E21B 37/06 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006 SK 21.12.2005 GR 21.03.2006
(11) 1 521 543 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005 GR 28.02.2006	(51) A47J 37/07 (84) FI 30.11.2005 AT 30.11.2005 CZ 30.11.2005 BE 30.11.2005 BG 28.02.2006	(11) 1 522 152 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005 IE 19.10.2005	(51) H04B 3/56 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 CZ 19.10.2005 GR 19.01.2006 BG 19.01.2006	(11) 1 523 726 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005 IE 19.10.2005	(51) G06K 7/10 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 CZ 19.10.2005 GR 19.01.2006 BG 19.01.2006
(11) 1 521 543 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005 GR 28.02.2006	(51) A47J 37/07 (84) FI 30.11.2005 AT 30.11.2005 CZ 30.11.2005 BE 30.11.2005 BG 28.02.2006	(11) 1 522 230 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 CZ 14.12.2005 BE 14.12.2005 BG 14.03.2006	(51) A44B 11/25 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 SK 14.12.2005 GR 14.03.2006	(11) 1 524 166 (84) FI 28.12.2005 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) B61L 7/06 (84) SE 28.03.2006 SK 28.12.2005 BG 28.03.2006

(11) 1 524 362 (84) CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) D21G 3/00 (84) SK 14.12.2005 BG 14.03.2006	(11) 1 525 409 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 CZ 14.12.2005 BE 14.12.2005 BG 14.03.2006	(51) F16D 65/097 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 SK 14.12.2005 GR 14.03.2006	(11) 1 529 040 (84) CZ 28.12.2005 BG 28.03.2006	(51) C07D 317/60 (84) SK 28.12.2005
(11) 1 524 751 (84) CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006 BG 21.03.2006	(51) H02K 5/173 (84) SK 21.12.2005 IE 21.12.2005			(11) 1 529 085 (84) SE 14.03.2006 SK 14.12.2005 BG 14.03.2006	(51) C09C 1/66 (84) CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006
(11) 1 524 752 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 SK 07.12.2005 IE 07.12.2005	(51) H02K 5/22 (84) FI 07.12.2005 CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006 BG 07.03.2006	(11) 1 525 428 (84) FI 21.12.2005 CZ 21.12.2005 IE 21.12.2005	(51) F28F 3/12 (84) SE 21.03.2006 SK 21.12.2005 BG 21.03.2006	(11) 1 529 136 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 GR 26.01.2006	(51) E03B 1/04 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005 CZ 26.10.2005 BE 26.10.2005 BG 26.01.2006
(11) 1 525 004 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 CZ 21.12.2005 BE 21.12.2005 BG 21.03.2006	(51) A61L 2/10 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006 SK 21.12.2005 GR 21.03.2006	(11) 1 525 444 (84) FI 14.12.2005 ES 25.03.2006 SK 14.12.2005 IE 14.12.2005	(51) G01L 13/02 (84) SE 14.03.2006 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006 BG 14.03.2006	(11) 1 529 197 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 CZ 16.11.2005 GR 16.02.2006 BG 16.02.2006	(51) G01D 5/347 (84) FI 16.11.2005 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 IE 16.11.2005
(11) 1 525 039 (84) FI 21.12.2005 CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006 BG 21.03.2006	(51) A63H 18/12 (84) SE 21.03.2006 SK 21.12.2005 IE 21.12.2005	(11) 1 526 202 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 DK 02.02.2006 SK 02.11.2005 GR 02.02.2006	(51) D04B 27/26 (84) FI 02.11.2005 AT 02.11.2005 CZ 02.11.2005 BE 02.11.2005 BG 02.02.2006	(11) 1 529 239 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 CZ 14.12.2005 BE 14.12.2005 BG 14.03.2006	(51) G02F 1/1335 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 SK 14.12.2005 GR 14.03.2006
(11) 1 525 040 (84) CH 02.11.2005 CZ 02.11.2005 GR 02.02.2006	(51) B01D 15/08 (84) LI 02.11.2005 SK 02.11.2005 BG 02.02.2006	(11) 1 526 287 (84) CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006 BG 14.03.2006	(51) F04D 29/64 (84) SK 14.12.2005 IE 14.12.2005	(11) 1 530 595 (84) SI 05.10.2005 PT 06.03.2006 CZ 05.10.2005 GR 05.01.2006 BG 05.01.2006	(51) C08F 8/12 (84) FI 05.10.2005 DK 05.01.2006 SK 05.10.2005 IE 05.10.2005
(11) 1 525 044 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 CZ 12.10.2005 GR 12.01.2006	(51) B01D 53/58 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005 SK 12.10.2005 BG 12.01.2006	(11) 1 526 788 (84) FI 07.12.2005 ES 18.03.2006 SK 07.12.2005 IE 07.12.2005	(51) A45B 25/14 (84) SE 07.03.2006 CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006 BG 07.03.2006	(11) 1 531 159 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 ES 23.01.2006 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005 GR 12.01.2006	(51) C07K 7/08 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 MC 30.11.2005 AT 12.10.2005 CZ 12.10.2005 BE 12.10.2005 BG 12.01.2006
(11) 1 525 057 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 SK 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) B02C 18/14 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 CZ 21.12.2005 BE 21.12.2005 BG 21.03.2006	(11) 1 527 015 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 SK 07.12.2005 IE 07.12.2005	(51) C01C 3/00 (84) FI 07.12.2005 CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006 BG 07.03.2006	(11) 1 532 319 (84) FI 09.11.2005 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006 BG 09.02.2006	(51) E02B 3/10 (84) ES 20.02.2006 SK 09.11.2005 IE 09.11.2005
(11) 1 525 083 (84) FI 14.12.2005 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) B29C 47/88 (84) SE 14.03.2006 SK 14.12.2005 BG 14.03.2006	(11) 1 527 053 (84) NL 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 BG 07.03.2006	(51) C07D 249/08 (84) SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 BE 07.12.2005	(11) 1 532 364 (84) FI 23.11.2005 IE 23.11.2005	(51) F02M 55/02 (84) GR 23.02.2006 BG 23.02.2006
(11) 1 525 085 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 GR 09.02.2006	(51) B29C 67/00 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 CZ 09.11.2005 BE 09.11.2005 BG 09.02.2006	(11) 1 527 076 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 SK 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) C07D 495/04 (84) SE 28.03.2006 CZ 28.12.2005 BE 28.12.2005 BG 28.03.2006	(11) 1 532 366 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 ES 06.02.2006 CZ 26.10.2005 GR 26.01.2006 BG 26.01.2006	(51) F04B 53/14 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 IE 26.10.2005
(11) 1 525 144 (84) FI 14.12.2005 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006 BG 14.03.2006	(51) B65D 83/14 (84) SE 14.03.2006 SK 14.12.2005 IE 14.12.2005	(11) 1 527 635 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 SK 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) H04Q 7/22 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 CZ 14.12.2005 BE 14.12.2005 BG 14.03.2006	(11) 1 533 215 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 SK 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) B62J 1/28 (84) SE 28.03.2006 CZ 28.12.2005 BE 28.12.2005 BG 28.03.2006
(11) 1 525 361 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 GR 09.02.2006	(51) E04H 4/16 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 CZ 09.11.2005 BE 09.11.2005 BG 09.02.2006	(11) 1 528 017 (84) FI 28.12.2005 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006 BG 28.03.2006	(51) B65G 17/42 (84) SE 28.03.2006 SK 28.12.2005 IE 28.12.2005	(11) 1 534 071 (84) FI 14.12.2005 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006 BG 14.03.2006	(51) A01N 37/40 (84) SE 14.03.2006 SK 14.12.2005 IE 14.12.2005
(11) 1 525 368 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 CZ 02.11.2005 GR 02.02.2006 BG 02.02.2006	(51) E06B 9/42 (84) FI 02.11.2005 DK 02.02.2006 SK 02.11.2005 IE 02.11.2005	(11) 1 529 039 (84) FI 30.11.2005 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005 IE 30.11.2005	(51) C07D 307/60 (84) SE 28.02.2006 CZ 30.11.2005 GR 28.02.2006 BG 28.02.2006	(11) 1 534 283 (84) FI 14.12.2005 SK 14.12.2005	(51) A61K 31/495 (84) CZ 14.12.2005 BG 14.03.2006
				(11) 1 534 474 (84) FI 21.12.2005 ES 01.04.2006 SK 21.12.2005 IE 21.12.2005	(51) B25J 15/06 (84) SE 21.03.2006 CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006 BG 21.03.2006

(11) 1 534 543 (84) FI 21.12.2005 IE 21.12.2005	(51) B60C 27/10 (84) SE 21.03.2006 BG 21.03.2006	(11) 1 539 037 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 CZ 07.12.2005 BE 07.12.2005 BG 07.03.2006	(51) A61F 2/06 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 SK 07.12.2005 GR 07.03.2006	(11) 1 543 969 (84) FI 23.11.2005 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006 MC 31.12.2005	(51) B41F 31/00 (84) SE 23.02.2006 SK 23.11.2005 IE 23.11.2005 BG 23.02.2006
(11) 1 534 802 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 CZ 16.11.2005 GR 16.02.2006	(51) C10G 73/44 (84) SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 BG 16.02.2006	(11) 1 539 377 (84) CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) B05D 3/02 (84) SK 21.12.2005 BG 21.03.2006	(11) 1 545 792 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006 BG 28.03.2006	(51) B05B 3/10 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 SK 28.12.2005 IE 28.12.2005
(11) 1 534 870 (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006 SK 28.12.2005 BG 28.03.2006	(51) C22C 1/04 (84) SE 28.03.2006 CZ 28.12.2005 BE 28.12.2005	(11) 1 539 437 (84) FI 21.12.2005 CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006 BG 21.03.2006	(51) B26B 19/28 (84) SE 21.03.2006 SK 21.12.2005 IE 21.12.2005	(11) 1 546 671 (84) SK 28.12.2005 BG 28.03.2006	(51) G01M 3/20 (84) GR 28.03.2006
(11) 1 535 167 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 SK 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) G06F 13/40 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 CZ 14.12.2005 BE 14.12.2005 BG 14.03.2006	(11) 1 539 439 (84) FI 21.12.2005 CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006 BG 21.03.2006	(51) B26B 19/28 (84) SE 21.03.2006 SK 21.12.2005 IE 21.12.2005	(11) 1 549 027 (84) FI 14.12.2005 ES 25.03.2006 SK 14.12.2005 IE 14.12.2005 BG 14.03.2006	(51) H04M 1/00 (84) SE 14.03.2006 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006 MC 31.12.2005
(11) 1 535 292 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 CZ 30.11.2005 GR 28.02.2006 BG 28.02.2006	(51) H01H 1/02 (84) FI 30.11.2005 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005 IE 30.11.2005	(11) 1 539 830 (84) FI 23.11.2005 ES 06.03.2006 CZ 23.11.2005 GR 23.02.2006 BG 23.02.2006	(51) C08F 8/28 (84) SE 23.02.2006 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 IE 23.11.2005	(11) 1 549 682 (84) FI 07.12.2005 SK 07.12.2005 IE 07.12.2005	(51) C08F 2/38 (84) CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006 BG 07.03.2006
(11) 1 536 069 (84) FI 21.12.2005 CZ 21.12.2005 BE 21.12.2005 BG 21.03.2006	(51) E02D 3/12 (84) SE 21.03.2006 SK 21.12.2005 GR 21.03.2006	(11) 1 540 029 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 CZ 28.12.2005 BE 28.12.2005 BG 28.03.2006	(51) C23C 8/12 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 SK 28.12.2005 GR 28.03.2006	(11) 1 556 154 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 SK 28.12.2005 BG 28.03.2006	(51) B01D 37/04 (84) SE 28.03.2006 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006
(11) 1 536 900 (84) FI 14.12.2005 CZ 14.12.2005 BG 14.03.2006	(51) B22D 11/16 (84) ES 25.03.2006 GR 14.03.2006	(11) 1 540 294 (84) FI 28.12.2005 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006 BG 28.03.2006	(51) G01L 21/34 (84) SE 28.03.2006 SK 28.12.2005 IE 28.12.2005	(11) 1 557 356 (84) FI 14.12.2005 LI 14.12.2005 CZ 14.12.2005 BE 14.12.2005 BG 14.03.2006	(51) B64D 27/02 (84) CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 SK 14.12.2005 GR 14.03.2006
(11) 1 536 917 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 SK 30.11.2005 BG 28.02.2006	(51) B24B 15/00 (84) FI 30.11.2005 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006	(11) 1 540 816 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 CZ 28.12.2005 BE 28.12.2005 BG 28.03.2006	(51) H03F 3/343 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 SK 28.12.2005 GR 28.03.2006	(11) 1 564 558 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 SK 07.12.2005 IE 07.12.2005	(51) G01N 33/74 (84) FI 07.12.2005 CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006 BG 07.03.2006
(11) 1 536 996 (84) FI 14.12.2005 ES 25.03.2006 SK 14.12.2005 IE 14.12.2005	(51) B60T 10/02 (84) SE 14.03.2006 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006 BG 14.03.2006	(11) 1 541 754 (84) CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006 BG 07.03.2006	(51) D21F 7/08 (84) SK 07.12.2005 IE 07.12.2005	(11) 1 577 150 (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005 DK 05.01.2006 SK 05.10.2005 IE 05.10.2005	(51) B60M 3/00 (84) NL 05.10.2005 ES 16.01.2006 CZ 05.10.2005 GR 05.01.2006 BG 05.01.2006
(11) 1 537 036 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 SK 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) B65G 35/00 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 CZ 14.12.2005 BE 14.12.2005 BG 14.03.2006	(11) 1 542 516 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 SK 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) H05K 1/02 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 BE 14.12.2005 BG 14.03.2006	(11) 1 580 446 (84) SI 05.10.2005 SK 05.10.2005 IE 05.10.2005	(51) F16C 13/00 (84) DK 05.01.2006 GR 05.01.2006 BG 05.01.2006
(11) 1 537 160 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006 SK 07.12.2005 GR 07.03.2006	(51) C08G 59/18 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 CZ 07.12.2005 BE 07.12.2005 BG 07.03.2006	(11) 1 542 545 (84) NL 07.12.2005 GR 07.03.2006 BG 07.03.2006	(51) A23K 1/16 (84) SE 07.03.2006 IE 07.12.2005	(11) 1 580 846 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 IE 23.11.2005	(51) H01R 12/12 (84) FI 23.11.2005 ES 06.03.2006 CZ 23.11.2005 GR 23.02.2006 BG 23.02.2006
(11) 1 537 511 (84) FI 28.12.2005 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006 BG 28.03.2006	(51) G06F 17/60 (84) SE 28.03.2006 SK 28.12.2005 IE 28.12.2005	(11) 1 542 923 (84) FI 28.12.2005 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006 BG 28.03.2006	(51) C01B 7/00 (84) SE 28.03.2006 SK 28.12.2005 IE 28.12.2005	(11) 1 580 878 (84) GR 05.01.2006	(51) H02P 7/54 (84) BG 05.01.2006
(11) 1 537 653 (84) FI 21.12.2005 CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006 BG 21.03.2006	(51) H03F 3/195 (84) SE 21.03.2006 SK 21.12.2005 IE 21.12.2005	(11) 1 543 078 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 SK 28.12.2005 BG 28.03.2006	(51) C09C 1/00 (84) SE 28.03.2006 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006	(11) 1 582 732 (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006 SK 28.12.2005 IE 28.12.2005	(51) F02M 31/125 (84) SE 28.03.2006 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006 BG 28.03.2006
(11) 1 538 299 (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006 SK 28.12.2005 IE 28.12.2005	(51) E06B 9/78 (84) SE 28.03.2006 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006 BG 28.03.2006	(11) 1 543 173 (84) FI 28.12.2005 SK 28.12.2005 IE 28.12.2005	(51) C22C 21/00 (84) CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006 BG 28.03.2006	(11) 1 583 177 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005 IE 30.11.2005	(51) H01R 12/08 (84) FI 30.11.2005 ES 13.03.2006 CZ 30.11.2005 GR 28.02.2006 BG 28.02.2006

- (11) **1 583 398** (51) **H05B 33/08**
(84) NL 26.10.2005 FI 26.10.2005
SE 26.01.2006 CH 26.10.2005
LI 26.10.2005 AT 26.10.2005
DK 26.01.2006 CZ 26.10.2005
SK 26.10.2005 BE 26.10.2005
GR 26.01.2006 BG 26.01.2006
- (11) **1 583 511** (51) **A61K 7/13**
(84) NL 09.11.2005 FI 09.11.2005
DK 09.02.2006 CZ 09.11.2005
SK 09.11.2005 GR 09.02.2006
IE 09.11.2005 MC 31.12.2005
BG 09.02.2006
- (11) **1 585 490** (51) **A61K 7/16**
(84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006
DK 26.01.2006 CZ 26.10.2005
SK 26.10.2005 GR 26.01.2006
IE 26.10.2005 MC 31.12.2005
BG 26.01.2006
- (11) **1 591 040** (51) **A47B 95/00**
(84) NL 07.12.2005 FI 07.12.2005
CH 07.12.2005 LI 07.12.2005
AT 07.12.2005 CZ 07.12.2005
SK 07.12.2005 GR 07.03.2006
BG 07.03.2006
- (11) **1 598 629** (51) **F28G 9/00**
(84) FI 14.12.2005 SE 14.03.2006
CZ 14.12.2005 SK 14.12.2005
BG 14.03.2006
- II.6(1)**
• **Einspruch**
• **Opposition**
• **Opposition**
- (11) **0 633 730** (51) **A23G 3/30**
(45) 19.11.1997
(73) WM. WRIGLEY JR. COMPANY, 410 North Michigan Avenue, Chicago, Illinois 60611, US
01 12.08.1998
PERFETTI SpA, Via XXV Aprile 7/9, 20020 LAINATE (Milano), IT
(74) Rambelli, Paolo, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT
02 14.08.1998
Warner Lambert Company, 201 Tabor Road, Morris Plains, N.J. 07950, US
(74) Wilson Gunn, Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB
03 19.08.1998
DANDY A/S, Dandyvej, DK - 7100 Vejle, DK
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9, P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK
- (11) **0 927 624** (51) **B29C 55/14**
(45) 07.12.2005
(73) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, No.2-8, Dojimahama 2-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530, JP
01 07.09.2006
Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962-2245, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (11) **0 950 716** (51) **C12P 19/04**
(45) 07.12.2005
(73) Biotrex S.r.l., Via Onesto Scavino 10, 47890 Rovereto, SM
01 07.09.2006
Lesaffre International, 137 rue Gabriel Péri, 59700 Marcq-en-Baroeul, FR
(74) Gallois, Valérie, Cabinet BECKER & ASSOCIES 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR
- (11) **0 952 169** (51) **C08G 18/48**
(45) 07.12.2005
(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
01 01.09.2006
Bayer MaterialScience AG, Law and Patents, Patents and Licensing, 51368 Leverkusen, DE
- (11) **1 015 890** (51) **G01N 33/86**
(45) 30.11.2005
(73) INSTRUMENTATION LABORATORY S.p.A., Viale Monza, 338, 20128 Milano, IT
01 28.08.2006
Dade Behring Marburg GmbH, Postfach 1149, 35001 Marburg, DE
(74) Auerbach, Bernhard Konrad, Dade Behring Marburg GmbH Patents and Licences Emil-von-Behring-Strasse 76, D-35041 Marburg, DE
- (11) **1 024 780** (51) **A61K 7/09**
(45) 07.12.2005
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 04.09.2006
Wella AG, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE
- (11) **1 041 032** (51) **B66B 1/46**
(45) 07.12.2005
(73) INVENTIO AG, Seestrass 55, 6052 Hergiswil NW, CH
01 01.09.2006
Otis Elevator Company, A New Jersey Corporation, Ten Farm Springs Road, Farmington, CT 06032-2568, US
(74) Amann, Thomas, et al, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Winzererstrasse 106, 80797 München, DE
- (11) **1 043 479** (51) **F01D 5/18**
(45) 07.12.2005
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
01 06.09.2006
Siemens Aktiengesellschaft Abt. CT IP PG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
- (11) **1 064 426** (51) **D21H 21/14**
(45) 04.01.2006
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
01 04.09.2006
SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(74) Stratmann, Klemens, Hoffmann Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (11) **1 080 569** (51) **H04L 29/06**
(45) 30.11.2005
(73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
01 30.08.2006
Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
- (11) **1 122 394** (51) **E06B 7/21**
(45) 07.12.2005
(73) Planet GDZ AG, Eigentalsstrasse 7, 8309 Nürenschorf, CH
01 06.09.2006
F. Athmer, Sophienhammer, 59757 Arnsberg-Müschede, DE
(74) Graefe, Jörg, et al, Fritz Patent- und Rechtsanwälte Ostentor 9, 59757 Arnsberg, DE
- (11) **1 123 058** (51) **A61B 18/14**
(45) 28.12.2005
- (73) Sherwood Services AG, Bahnhofstrasse 29, 8200 Schaffhausen, CH
01 31.08.2006
KLS Martin GmbH & Co. KG, Am Gansacker 1b, 79224 Umkirch, DE
(74) Maucher, Wolfgang, Maucher, Börjes & Kollegen Dreikönigstrasse 13, 79102 Freiburg, DE
- (11) **1 130 567** (51) **G09G 3/36**
(45) 16.11.2005
(73) AEG Gesellschaft für moderne Informationssysteme mbH, Söflinger Strasse 100, 89077 Ulm, DE
01 10.08.2006
ADITECH Flüssigkristallanzeigen GmbH, Steinheimer Strasse 7, 89518 Heidenheim, DE
(74) Rapp, Bertram, Charrier Rapp & Liebau Patentanwälte Postfach 31 02 60, 86063 Augsburg, DE
02 16.08.2006
Vossloh Information Technologies Karlsfeld GmbH, Dieselstrasse 8, 85757 Karlsfeld, DE
(74) Grape, Knut, Grape & Schwarzensteiner Patentanwälte Sebastiansplatz 7, 80331 München, DE
- (11) **1 136 640** (51) **E05B 17/00**
(45) 28.12.2005
(73) ArvinMeritor Light Vehicle Systems (UK) Ltd, Fordhouse Lane, Stirchley, Birmingham, West Midlands, B30 3BW, GB
01 05.09.2006
Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG., Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
(74) Mentzel, Norbert, Patentanwälte Buse - Mentzel - Ludewig Kleiner Werth 34, 42275 Wuppertal, DE
- (11) **1 146 877** (51) **A61K 31/495**
(45) 30.11.2005
(73) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612, US
01 30.08.2006
Haggenmüller, Christian, Würzstraße 5, 81371 München, DE
- (11) **1 147 171** (51) **C11D 17/00**
(45) 07.12.2005
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE
01 04.09.2006
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Patente (VTP), 40191 Düsseldorf, DE
02 06.09.2006
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
(74) Goodier, Claire-Louise, Procter & Gamble Services Company NV, Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE
- (11) **1 152 639** (51) **H05B 3/82**
(45) 30.11.2005
(73) E.G.O. Elektro-Gerätebau GmbH, Rote-Tor-Strasse 14, 75032 Oberderdingen, DE
01 30.08.2006
Bleckmann GmbH & Co. KG, Bürmooser Strasse 5, 5112 Lamprechtshausen, AT
(74) Leissler-Gerstl, Gabriele, Eisenführ, Speiser & Partner Postfach 31 02 60, 80102 München, DE
- (11) **1 154 110** (51) **E05F 15/00**
(45) 30.11.2005

- (73) BLEDDIN, ANTHONY, DR., 1851 HOLSE WALK 220, OXNARD, CALIFORNIA 93030, US
01 28.08.2006
Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Coburg, Ketschendorfer Str. 38-50, 96450 Coburg, DE
- (74) Stammler, Wolfgang, et al, Tergau & Pohl Patentanwälte Mögeldorf Hauptstrasse 51, D-90482 Nürnberg, DE
- (11) **1 155 965** (51) **B65D 19/00**
(45) 07.12.2005
(73) Daviplast - Servicos de Consultoria, Sociedade Unipessoal LDA., Avenida Do Infante 50, 9000 Funchal, Madeira, PT
01 05.09.2006
PROTECHNA S.A., Avenue de la Gare 14, 1701 Fribourg, CH
- (74) Pürckhauer, Rolf, et al, Am Rosenwald 25, 57234 Wilnsdorf, DE
- (11) **1 157 687** (51) **A61K 7/32**
(45) 07.12.2005
(73) Beiersdorf Aktiengesellschaft, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE
01 07.09.2006
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Patente (VTP), 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **1 178 055** (51) **C08F 6/12**
(45) 30.11.2005
(73) JSR Corporation, 6-10, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0045, JP
01 30.08.2006
BASF Aktiengesellschaft, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE
- (74) Isenbruck, Günter, et al, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE
- (11) **1 187 563** (51) **A61B 17/22**
(45) 30.11.2005
(73) Ferton Holding SA, Place de la Liberté 2, 2800 Delémont, CH
01 30.08.2006
Storz Medical AG, Lohstampfstrasse 8, 8274 Tägerwil, CH
- (74) Fähndrich, Martin, Lovells Kennedyydamm 17, 40476 Düsseldorf, DE
- (11) **1 201 596** (51) **B66F 9/10**
(45) 07.12.2005
(73) Translift Engineering Limited, Unit 22 Padgets Lane, South Moons Moat, Redditch, Worcestershire B98 0RB, GB
01 06.09.2006
Narrow Aisle Limited, Great Western Way, Great Bridge Tipton West Midlands DY4 7 AH, GB
- (74) Mosey, Stephen George, et al, MARKS & CLERK, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB
- (11) **1 203 058** (51) **C09K 3/00**
(45) 30.11.2005
(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
01 29.08.2006
KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
- (74) Vossius & Partner, et al, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (11) **1 212 202** (51) **B41N 1/06**
(45) 16.08.2006
(73) UNIVERSAL ENGRAVING, INC., 9090 Nieman Road, Overland Park, KS 66214, US
01 30.08.2006
Falcontec Limited, Falcon House, Mucklow Hill Halesowen West Midlands B62 8DT, GB
- (74) Fenwick, Elizabeth Anne, 5 Stonehouse Road, Sutton Coldfield, West Midlands B73 6LR, GB
- (11) **1 218 472** (51) **C10L 1/02**
(45) 30.11.2005
(73) Agrofuel AB, P.O. Box 30192, 104 25 Stockholm, SE
01 25.08.2006
BP Oil International Limited, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW 16 7BP, GB
- (74) Perkins, Nicholas David, BP International Limited Patents and Agreements Division, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB
- (11) **1 222 309** (51) **C12Q 1/68**
(45) 07.12.2005
(73) ISIS PHARMACEUTICALS, INC., 1896 Rutherford Road, Carlsbad, CA 92008, US
01 05.09.2006
Santaris Pharma A/S, Bøge Allé 3, 2970 Hørsholm, DK
- (74) Inspicos A/S, et al, Bøge Allé 5 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK
- (11) **1 222 620** (51) **G06K 19/02**
(45) 30.11.2005
(73) American Express Travel Related Services Company Inc., American Express Tower, World Financial Center, New York, NY 10285-4900, US
01 10.08.2006
Austria Card Plastikkarten und Ausweissysteme GmbH, Lamezanstrasse 2-8, 1232 Vienna, AT
- (74) Riebling, Peter, Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE
- 02 29.08.2006
ZOUNEK PLATE SCHWEITER, Patentanwaltskanzlei Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE
- 03 30.08.2006
GIESECKE & DEVRIENT GmbH, Prinzregentenstrasse 159, D-81677 München, DE
- (11) **1 232 715** (51) **A47K 10/36**
(45) 23.11.2005
(73) GEORGIA-PACIFIC CORPORATION, 133 Peachtree Street, N.E., Atlanta Georgia 30303, US
01 23.08.2006
Ille Papier-Service GmbH, Industriestrasse 28, 63674 Altenstadt, DE
- (74) Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt Postfach 21 44, 63411 Hanau, DE
- (11) **1 249 530** (51) **D06H 3/08**
(45) 14.12.2005
(73) Hergeth, Hubert, Dipl.-Ing., Dipl.-Wirt.-Ing., Alznach 2a, 6343 Rotkreuz, CH
01 14.08.2006
TRÜTZSCHLER GMBH & CO. KG Textilmaschinenfabrik, Postfach 41 01 64, 41241 Mönchengladbach, DE
- (74) Vollrath, Ulrich, et al, Duvenstrasse 82-92, 41199 Mönchengladbach, DE
- 02 05.09.2006
Uster Technologies AG, Wilstrasse 11, 8610 Uster, CH
- (11) **1 253 974** (51) **B01J 19/32**
(45) 30.11.2005
(73) ENGELHARD CORPORATION, 101 Wood Avenue, Iselin, New Jersey 08830-0770, US
01 29.08.2006
Johnson Matthey Public Limited Company, 40-42 Hatton Garden London EC1N 8EE, GB
- (74) Gibson, Sara Hillary Margaret, Intellectual Property Department Johnson Matthey Catalysts P.O. Box 1 Belasis Avenue, Billingham, Cleveland TS23 1LB, GB
- (11) **1 270 837** (51) **E04B 1/80**
(45) 07.12.2005
(73) Austyrol Dämmstoffe Ges.m.b.H., An der Laxenburgerbahn, 2340 Mödling, AT
01 07.09.2006
Austrotherm GmbH, Friedrich-Schmid Strasse 165, 2754 Waldegg/Wopfing, AT
- (74) Wildhack, Helmut, et al, Patentanwälte Wildhack - Jellinek Landstrasser Hauptstrasse 50, 1030 Wien, AT
- (11) **1 272 683** (51) **C23C 16/26**
(45) 30.11.2005
(73) Unaxis Balzers Aktiengesellschaft, 9496 Balzers, LI
01 20.02.2006
FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27 c, D-80686 München, DE
- (74) Weishäupl, Michael, Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V. Abteilung Patente und Lizenzen Hansastr. 27c, 80686 München, DE
- 02 30.08.2006
Hauzer Techno-Coating B.V., Van Heemskerkweg 22, 5928 LL Venlo, NL
- (74) Morgan, James Garnet, et al, Manitz, Finsterwald & Partner Patent- und Rechtsanwälte Martin-Greif-Strasse 1, D-80336 München, DE
- (11) **1 279 852** (51) **F16D 65/06**
(45) 07.12.2005
(73) Hartmann GmbH Import-Export-Consulting, Feldbergstrasse 31, 61440 Oberursel/Taunus, DE
01 05.09.2006
Honeywell Bremsbelag GmbH, Glinder Weg 1, 21509 Glinde, DE
- (11) **1 281 098** (51) **G02C 7/02**
(45) 30.11.2005
(73) ESSILOR INTERNATIONAL (COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE), 147 rue de Paris, 94220 Charenton le Pont, FR
01 00.00.0000
Rodenstock GmbH, Isartalstr. 43, 80469 München, DE
- (74) Rocke, Carsten, et al, Müller-Boré & Partner Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
- (11) **1 292 183** (51) **A01J 5/017**
(45) 30.11.2005
(73) DeLaval Holding AB, P.O. Box 39, 147 21 Tumba, SE
01 30.08.2006
WestfaliaSurge GmbH, Siemensstr. 25-27, 59199 Bönen, DE
- (74) Neumann, Ditmar, et al, Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fieser Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE
- 02 29.08.2006
Octroibureau Van der Lely N.V., Weverskade 110, 3147 PA MAASSLUIS, NL
- (11) **1 298 274** (51) **E05F 15/12**
(45) 30.11.2005
(73) Landert-Motoren-AG, Unterweg 14, 8180 Bülach, CH
01 30.08.2006
GEZE GmbH, Reinhold-Vöster-Strasse 21-29, 71229 Leonberg, DE
- (11) **1 300 388** (51) **C07C 67/08**
(45) 07.12.2005
(73) Oxeno Olefinchemie GmbH, Paul-Baumann-Strasse 1, 45772 Marl, DE
01 04.09.2006
BASF Aktiengesellschaft Global Intellectual Property, Carl-Bosch-Str. 38, 67056 Ludwigshafen, DE

- (74) Muschler, Erwin Friedrich, et al, BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **1 318 772** (51) **A61F 2/06**
(45) 30.11.2005
- (73) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311, US
- 01 30.08.2006
CONOR MEDSYSTEMS, 1003 Hamilton Court, Menlo Park, CA94025, US
- (74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL
- (11) **1 322 702** (51) **C08K 5/5313**
(45) 07.12.2005
- (73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
- 01 04.09.2006
LANXESS Deutschland GmbH, LXS-LIP-IPR Building Q 18, 51369 Leverkusen, DE
- 02 05.09.2006
EMS-CHEMIE AG, Reichenauerstrasse, CH-7013 Domat/Ems, CH
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE
- (11) **1 323 943** (51) **F16D 69/02**
(45) 14.12.2005
- (73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
- 01 01.09.2006
DaimlerChrysler AG, Epplestr. 225, 70567 Stuttgart, DE
- (11) **1 367 350** (51) **F28D 7/02**
(45) 30.11.2005
- (73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
- 01 24.08.2006
Linde AG, Abraham-Lincoln-Strasse 21, 65189 Wiesbaden, DE
- (74) Imhof, Dietmar, Linde AG Patente und Marken Dr. Carl-von-Linde-Str. 6-14, 82049 Pullach, DE
- (11) **1 417 040** (51) **B05D 7/00**
(45) 21.12.2005
- (73) BASF Coatings AG, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
- 01 04.09.2006
DuPont Performance Coatings GmbH & Co. KG, Christbusch 25, 42285 Wuppertal, DE
- (74) Heinemann, Monica, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Poschingerstrasse 6, 81679 München, DE
- (11) **1 418 819** (51) **A23K 1/16**
(45) 30.11.2005
- (73) K.U. LEUVEN RESEARCH & DEVELOPMENT, Groot Begijnhof, Benedenstraat 59, 3000 Leuven, BE
- 01 25.08.2006
Sedamyl S.p.A., Via Monviso 24, 12037 Saluzzo (Cuneo), IT
- (74) Freyria Fava, Cristina, et al, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl, Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT
- 02 30.08.2006
DF3 SAS, 33 Avenue Paul Claudel, 80480 Dury, FR
- (74) Barbot, Willy, Breese Derambure Majerowicz 38, Avenue de l'Opéra, F-75002 Paris, FR
- 03 30.08.2006
Cargill, Inc., 15407 McGinty Road West, Wayzata Minnesota, MN 55391-5624, US
- (74) Wibbelmann, Jobst, et al, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
- (11) **1 432 591** (51) **B42D 15/00**
(45) 07.12.2005
- (73) Securikett Ulrich & Horn GmbH, Hofstattgasse 15/23, 1180 Wien, AT
- 01 06.09.2006
Leonhard Kurz GmbH & Co.KG, Schwabacher Str. 482, 90763 Fürth, DE
- (74) Zinsinger, Norbert, et al, Louis, Pöhlau, Lohrentz Patentanwälte Merianstrasse 26, 90409 Nürnberg, DE
- (11) **1 437 428** (51) **D01F 2/00**
(45) 30.11.2005
- (73) WEYERHAEUSER COMPANY, P.O. Box 9777, Federal Way, WA 98063-9777, US
- 01 30.08.2006
Kvaerner Pulping AB, Box 1033, 651 15 Karlstad, SE
- (11) **1 441 312** (51) **G07F 7/06**
(45) 30.11.2005
- (73) Tomra Systems ASA, Drengsrudhagen 2, 1370 Asker, NO
- 01 30.08.2006
Wincor Nixdorf International GmbH, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE
- (74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, et al, Postfach 86 07 48, D-81634 München, DE
- (11) **1 450 571** (51) **H04Q 7/22**
(45) 07.12.2005
- (73) Alice Systems AB, Smidesvägen 10-12, 171 41 Solna, SE
- 01 05.09.2006
Swisscom Mobile AG, 3050 Bern, CH
- (74) Weiland, Andreas, et al, Patents & Technology Surveys SA Rue de Terreaux 7, 2001 Neuchâtel, CH
- 02 07.09.2006
Vodafone Group PLC, Vodafone House The Connection, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB
- (74) Foster, Mark Charles, et al, Mathisen, Macara & Co. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham, Uxbridge UB10 8BZ, GB
- (11) **1 468 061** (51) **C10G 9/36**
(45) 30.11.2005
- (73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
- 01 30.08.2006
SASOL Technology (Pty) Ltd., PO Box 1, Klasie Havenga Road, Sasolburg 1947, ZA
- (74) Pillep, Bernhard, Kador & Partner Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE
- (11) **1 478 478** (51) **B22D 11/06**
(45) 07.12.2005
- (73) Voest-Alpine Industrieanlagenbau GmbH & Co, Turmstrasse 44, 4031 Linz, AT
- 01 05.09.2006
ThyssenKrupp Nirosta GmbH, Oberschlesienstrasse 16, 47807 Krefeld, DE
- (74) Castrup, LLC, c/o Nucor, 2100 Rexford Road, Charlotte, NC 28211, US
- (74) Lerwill, John, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB
- (11) **1 479 388** (51) **A61K 31/70**
(45) 07.12.2005
- (73) STADA ARZNEIMITTEL AG, Stadastrasse 2-18, 61118 Bad Vilbel, DE
- 01 05.09.2006
PLIVA - Lachema, a.s., Karásek 1, 621 33 Brno, CZ
- (74) Pramberger, Karin, Pliva London Limited Vision House Bedford Road, GB-Petersfield, Hampshire GU32 3QB, GB
- (11) **1 503 924** (51) **B60T 7/10**
(45) 07.12.2005
- (73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- 01 01.09.2006
Siemens AG CT IP SV, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
- (11) **1 519 912** (51) **C07C 209/00**
(45) 21.12.2005
- (73) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- 01 31.08.2006
BASF Aktiengesellschaft, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE
- (74) Isenbruck, Günter, et al, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE
- (11) **1 542 545** (51) **A23K 1/16**
(45) 07.12.2005
- (73) J. Rettenmaier & Söhne GmbH + Co. KG, Holzmühle 1, 73494 Rosenberg, DE
- 01 29.08.2006
Holzmühle Westerkamp GmbH, Norddölln 26, 49429 Visbek, DE
- (74) Hehenberger, Reinhard, Patentanwalt Lindengasse 8, 1070 Wien, AT
- 02 07.09.2006
JELU-WERK Josef Ehrler GmbH & Co KG, Ludwigmühle, 73494 Rosenberg, DE
- (74) Clemens, Gerhard, et al, Patentanwaltskanzlei, Müller, Clemens & Hach, Lerchenstrasse 56, 74074 Heilbronn, DE

II.6(2)

• Kein Einspruch eingelegt

• No opposition filed

• Il n'a pas été fait opposition

- (11) **0 472 987** (51) **C07K 14/46**
(45) 02.11.2005
- (11) **0 555 048** (51) **H04N 1/41**
(45) 02.11.2005
- (11) **0 601 135** (51) **A61K 38/17**
(45) 02.11.2005
- (11) **0 624 346** (51) **A61B 18/00**
(45) 02.11.2005
- (11) **0 639 910** (51) **H04L 12/56**
(45) 02.11.2005
- (11) **0 663 069** (51) **G01N 21/90**
(45) 02.11.2005
- (11) **0 672 453** (51) **B01J 32/00**
(45) 02.11.2005
- (11) **0 694 879** (51) **G06F 9/44**
(45) 02.11.2005
- (11) **0 696 473** (51) **B01J 21/18**
(45) 02.11.2005
- (11) **0 697 800** (51) **H04Q 11/00**
(45) 02.11.2005
- (11) **0 707 637** (51) **C12N 9/02**
(45) 02.11.2005
- (11) **0 714 522** (51) **G02B 5/32**
(45) 02.11.2005
- (11) **0 716 738** (51) **G01N 11/10**
(45) 02.11.2005
- (11) **0 724 303** (51) **H01L 43/10**
(45) 02.11.2005

(11) 0 725 499 (45) 02.11.2005	(51) H04B 14/04	(11) 0 823 360 (45) 02.11.2005	(51) B60T 8/26	(11) 0 876 841 (45) 02.11.2005	(51) B01F 5/02
(11) 0 727 141 (45) 02.11.2005	(51) A01N 35/04	(11) 0 825 602 (45) 02.11.2005	(51) G11B 20/10	(11) 0 877 914 (45) 02.11.2005	(51) G01B 11/24
(11) 0 735 538 (45) 02.11.2005	(51) G11B 27/00	(11) 0 827 254 (45) 02.11.2005	(51) H02J 7/35	(11) 0 878 361 (45) 02.11.2005	(51) B60R 21/20
(11) 0 738 152 (45) 02.11.2005	(51) A61K 31/655	(11) 0 832 444 (45) 02.11.2005	(51) G02B 6/44	(11) 0 880 759 (45) 02.11.2005	(51) G07F 7/10
(11) 0 745 397 (45) 02.11.2005	(51) A61M 1/34	(11) 0 833 508 (45) 02.11.2005	(51) H04N 7/08	(11) 0 881 536 (45) 02.11.2005	(51) G03C 5/16
(11) 0 746 931 (45) 02.11.2005	(51) H04L 27/233	(11) 0 836 424 (45) 02.11.2005	(51) A61B 17/00	(11) 0 882 757 (45) 02.11.2005	(51) C08J 3/03
(11) 0 756 044 (45) 02.11.2005	(51) E04B 2/74	(11) 0 839 451 (45) 02.11.2005	(51) A21D 2/18	(11) 0 883 006 (45) 02.11.2005	(51) G02B 6/44
(11) 0 757 462 (45) 02.11.2005	(51) H04L 27/227	(11) 0 842 334 (45) 02.11.2005	(51) E03D 1/22	(11) 0 884 744 (45) 02.11.2005	(51) H01H 13/70
(11) 0 763 300 (45) 02.11.2005	(51) H04M 11/00	(11) 0 846 316 (45) 02.11.2005	(51) G09G 3/20	(11) 0 885 153 (45) 02.11.2005	(51) B65D 83/00
(11) 0 772 544 (45) 02.11.2005	(51) B64C 23/06	(11) 0 846 461 (45) 02.11.2005	(51) A61K 7/02	(11) 0 885 427 (45) 02.11.2005	(51) G06K 9/62
(11) 0 776 042 (45) 02.11.2005	(51) H01L 25/07	(11) 0 847 295 (45) 02.11.2005	(51) A62B 7/00	(11) 0 887 956 (45) 02.11.2005	(51) H04B 10/18
(11) 0 776 385 (45) 02.11.2005	(51) C25D 1/04	(11) 0 848 944 (45) 02.11.2005	(51) A61K 7/42	(11) 0 889 215 (45) 02.11.2005	(51) F02D 41/04
(11) 0 778 842 (45) 02.11.2005	(51) C07H 21/00	(11) 0 850 595 (45) 02.11.2005	(51) A61B 5/055	(11) 0 890 664 (45) 02.11.2005	(51) D01F 6/06
(11) 0 783 180 (45) 02.11.2005	(51) H01L 27/115	(11) 0 859 098 (45) 02.11.2005	(51) E04C 5/01	(11) 0 890 985 (45) 02.11.2005	(51) H01L 21/8247
(11) 0 791 787 (45) 02.11.2005	(51) F24F 1/00	(11) 0 860 022 (45) 02.11.2005	(51) H01L 21/20	(11) 0 893 444 (45) 02.11.2005	(51) C07D 319/20
(11) 0 792 054 (45) 02.11.2005	(51) H04M 1/02	(11) 0 862 482 (45) 02.11.2005	(51) A61M 35/00	(11) 0 894 933 (45) 02.11.2005	(51) E05F 3/20
(11) 0 793 675 (45) 02.11.2005	(51) C07K 7/04	(11) 0 864 656 (45) 02.11.2005	(51) C12Q 1/68	(11) 0 897 101 (45) 02.11.2005	(51) G01F 1/00
(11) 0 794 654 (45) 02.11.2005	(51) H04N 1/405	(11) 0 866 574 (45) 02.11.2005	(51) H04B 10/18	(11) 0 898 300 (45) 02.11.2005	(51) H01L 21/00
(11) 0 797 086 (45) 02.11.2005	(51) G01M 1/32	(11) 0 867 588 (45) 02.11.2005	(51) E05F 15/12	(11) 0 899 088 (45) 02.11.2005	(51) B30B 9/30
(11) 0 798 930 (45) 02.11.2005	(51) H04N 7/50	(11) 0 869 761 (45) 02.11.2005	(51) A61K 6/087	(11) 0 899 235 (45) 02.11.2005	(51) C01F 11/46
(11) 0 800 277 (45) 02.11.2005	(51) H03M 1/48	(11) 0 872 808 (45) 02.11.2005	(51) G06K 11/08	(11) 0 899 310 (45) 02.11.2005	(51) C09D 11/00
(11) 0 801 456 (45) 02.11.2005	(51) H02K 5/15	(11) 0 873 009 (45) 02.11.2005	(51) H04N 5/00	(11) 0 899 763 (45) 02.11.2005	(51) H01H 23/14
(11) 0 805 547 (45) 02.11.2005	(51) H02M 1/12	(11) 0 873 624 (45) 02.11.2005	(51) H04L 12/56	(11) 0 900 808 (45) 02.11.2005	(51) C08F 2/50
(11) 0 806 850 (45) 02.11.2005	(51) H04H 1/00	(11) 0 874 329 (45) 02.11.2005	(51) G06K 15/10	(11) 0 901 186 (45) 02.11.2005	(51) H01R 9/05
(11) 0 807 345 (45) 02.11.2005	(51) H04J 13/00	(11) 0 875 369 (45) 02.11.2005	(51) B31B 19/14	(11) 0 901 521 (45) 02.11.2005	(51) C12N 5/08
(11) 0 816 859 (45) 02.11.2005	(51) G01R 29/10	(11) 0 875 422 (45) 02.11.2005	(51) B60R 16/02	(11) 0 903 587 (45) 02.11.2005	(51) G01R 31/3185
(11) 0 818 093 (45) 02.11.2005	(51) H04L 7/04	(11) 0 875 470 (45) 02.11.2005	(51) B65G 17/26	(11) 0 905 753 (45) 02.11.2005	(51) H01L 21/285
(11) 0 821 490 (45) 02.11.2005	(51) H03M 1/74	(11) 0 876 030 (45) 02.11.2005	(51) H04L 25/49	(11) 0 906 435 (45) 02.11.2005	(51) C12N 15/67
(11) 0 823 168 (45) 02.11.2005	(51) H04L 12/56	(11) 0 876 639 (45) 02.11.2005	(51) G05B 13/00	(11) 0 907 642 (45) 02.11.2005	(51) C07D 239/70

(11) 0 910 040 (45) 02.11.2005	(51) G06T 5/00	(11) 0 945 339 (45) 02.11.2005	(51) B63C 11/08	(11) 0 969 342 (45) 02.11.2005	(51) G05D 7/06
(11) 0 914 588 (45) 02.11.2005	(51) G01B 7/02	(11) 0 945 575 (45) 06.10.2004	(51) E05D 15/24	(11) 0 970 119 (45) 02.11.2005	(51) C07K 14/47
(11) 0 916 150 (45) 02.11.2005	(51) H01H 37/12	(11) 0 946 430 (45) 02.11.2005	(51) C02F 3/20	(11) 0 970 402 (45) 02.11.2005	(51) G02B 27/01
(11) 0 917 767 (45) 02.11.2005	(51) H04B 1/20	(11) 0 946 531 (45) 02.11.2005	(51) C07D 277/32	(11) 0 973 540 (45) 02.11.2005	(51) A61K 38/12
(11) 0 918 097 (45) 02.11.2005	(51) C22C 29/14	(11) 0 947 846 (45) 02.11.2005	(51) G01R 33/07	(11) 0 973 739 (45) 02.11.2005	(51) C07D 207/16
(11) 0 920 332 (45) 02.11.2005	(51) A61K 38/48	(11) 0 949 839 (45) 02.11.2005	(51) H04Q 11/04	(11) 0 974 056 (45) 02.11.2005	(51) G01N 33/573
(11) 0 921 649 (45) 02.11.2005	(51) H04B 15/00	(11) 0 950 074 (45) 02.11.2005	(51) C08J 3/03	(11) 0 975 021 (45) 02.11.2005	(51) H01L 21/8234
(11) 0 921 684 (45) 02.11.2005	(51) H04N 7/30	(11) 0 950 594 (45) 02.11.2005	(51) B60T 13/40	(11) 0 975 947 (45) 02.11.2005	(51) G01M 13/04
(11) 0 922 873 (45) 02.11.2005	(51) F16D 33/10	(11) 0 950 779 (45) 02.11.2005	(51) E04G 3/12	(11) 0 976 192 (45) 02.11.2005	(51) H02K 15/04
(11) 0 922 898 (45) 02.11.2005	(51) F16L 37/12	(11) 0 953 371 (45) 02.11.2005	(51) B01D 29/09	(11) 0 977 473 (45) 02.11.2005	(51) H05K 7/20
(11) 0 923 595 (45) 02.11.2005	(51) C07H 19/067	(11) 0 953 576 (45) 02.11.2005	(51) C07K 14/47	(11) 0 978 844 (45) 02.11.2005	(51) G11C 11/56
(11) 0 924 696 (45) 02.11.2005	(51) G11B 11/10	(11) 0 953 672 (45) 02.11.2005	(51) D06M 11/36	(11) 0 979 097 (45) 02.11.2005	(51) A61K 38/18
(11) 0 926 860 (45) 02.11.2005	(51) H04L 12/56	(11) 0 955 203 (45) 02.11.2005	(51) B60N 2/44	(11) 0 979 402 (45) 02.11.2005	(51) G01N 21/64
(11) 0 927 720 (45) 02.11.2005	(51) C07D 285/12	(11) 0 955 481 (45) 02.11.2005	(51) F16D 23/02	(11) 0 980 163 (45) 02.11.2005	(51) H04L 7/033
(11) 0 928 062 (45) 02.11.2005	(51) H03F 1/32	(11) 0 955 680 (45) 02.11.2005	(51) H01L 31/04	(11) 0 980 985 (45) 02.11.2005	(51) F16C 19/38
(11) 0 929 159 (45) 02.11.2005	(51) H04B 1/38	(11) 0 956 357 (45) 02.11.2005	(51) C12N 15/82	(11) 0 981 732 (45) 02.11.2005	(51) G01N 15/14
(11) 0 929 520 (45) 02.11.2005	(51) C07D 209/34	(11) 0 956 558 (45) 02.11.2005	(51) G11B 27/30	(11) 0 981 884 (45) 02.11.2005	(51) H04L 29/06
(11) 0 930 799 (45) 02.11.2005	(51) H04Q 11/00	(11) 0 956 754 (45) 02.11.2005	(51) A01C 1/06	(11) 0 982 285 (45) 02.11.2005	(51) C07C 43/178
(11) 0 933 045 (45) 02.11.2005	(51) A47B 21/03	(11) 0 957 163 (45) 02.11.2005	(51) C12Q 1/66	(11) 0 982 450 (45) 02.11.2005	(51) E04G 17/14
(11) 0 933 118 (45) 02.11.2005	(51) B01D 53/26	(11) 0 957 247 (45) 02.11.2005	(51) F02B 37/04	(11) 0 982 484 (45) 02.11.2005	(51) F02D 11/10
(11) 0 934 998 (45) 02.11.2005	(51) C12M 1/107	(11) 0 960 499 (45) 02.11.2005	(51) H04L 9/00	(11) 0 982 497 (45) 02.11.2005	(51) F04B 49/06
(11) 0 935 221 (45) 02.11.2005	(51) G07C 9/00	(11) 0 962 070 (45) 02.11.2005	(51) H04L 9/30	(11) 0 982 549 (45) 02.11.2005	(51) F24D 19/02
(11) 0 935 852 (45) 02.11.2005	(51) H04B 1/59	(11) 0 962 377 (45) 02.11.2005	(51) B62D 5/06	(11) 0 982 863 (45) 02.11.2005	(51) H03K 5/24
(11) 0 936 279 (45) 02.11.2005	(51) C22C 38/00	(11) 0 962 525 (45) 02.11.2005	(51) C12N 7/01	(11) 0 982 955 (45) 02.11.2005	(51) H04Q 7/22
(11) 0 936 824 (45) 02.11.2005	(51) H04Q 7/06	(11) 0 963 219 (45) 02.11.2005	(51) A61N 1/362	(11) 0 983 674 (45) 02.11.2005	(51) H04M 3/42
(11) 0 942 043 (45) 02.11.2005	(51) C08L 21/00	(11) 0 963 703 (45) 02.11.2005	(51) A23K 1/18	(11) 0 988 294 (45) 02.11.2005	(51) C07D 257/02
(11) 0 942 239 (45) 02.11.2005	(51) F24F 5/00	(11) 0 964 843 (45) 02.11.2005	(51) C06D 5/00	(11) 0 989 631 (45) 02.11.2005	(51) H01R 29/00
(11) 0 944 996 (45) 02.11.2005	(51) H04N 1/00	(11) 0 967 504 (45) 02.11.2005	(51) G02B 6/44	(11) 0 989 665 (45) 02.11.2005	(51) H02P 7/62
(11) 0 945 013 (45) 02.11.2005	(51) H04N 7/088	(11) 0 968 913 (45) 02.11.2005	(51) B63B 59/04	(11) 0 990 648 (45) 02.11.2005	(51) C07D 215/22

(11) 0 993 419 (45) 02.11.2005	(51) C01G 49/10	(11) 1 020 307 (45) 02.11.2005	(51) B60G 17/00	(11) 1 039 201 (45) 02.11.2005	(51) F16L 9/18
(11) 0 994 495 (45) 02.11.2005	(51) H01H 9/00	(11) 1 020 357 (45) 02.11.2005	(51) B65B 19/32	(11) 1 039 578 (45) 02.11.2005	(51) H01R 4/24
(11) 0 994 706 (45) 02.11.2005	(51) A61P 35/00	(11) 1 020 901 (45) 02.11.2005	(51) H01L 21/316	(11) 1 040 171 (45) 02.11.2005	(51) C09D 167/00
(11) 0 997 737 (45) 02.11.2005	(51) G01P 15/135	(11) 1 023 955 (45) 02.11.2005	(51) B21D 47/00	(11) 1 040 191 (45) 02.11.2005	(51) C12N 15/19
(11) 0 998 427 (45) 02.11.2005	(51) C01B 25/32	(11) 1 024 079 (45) 02.11.2005	(51) B62M 25/04	(11) 1 041 092 (45) 02.11.2005	(51) C08F 210/02
(11) 0 999 477 (45) 02.11.2005	(51) G03G 9/107	(11) 1 024 235 (45) 02.11.2005	(51) E04F 15/14	(11) 1 041 434 (45) 02.11.2005	(51) G03C 1/498
(11) 1 002 092 (45) 02.11.2005	(51) C12N 15/40	(11) 1 025 320 (45) 02.11.2005	(51) E04B 1/94	(11) 1 041 788 (45) 02.11.2005	(51) H04L 27/227
(11) 1 003 675 (45) 02.11.2005	(51) B65B 59/00	(11) 1 026 059 (45) 02.11.2005	(51) B60T 13/16	(11) 1 042 864 (45) 02.11.2005	(51) H03F 1/32
(11) 1 004 147 (45) 02.11.2005	(51) H01M 2/26	(11) 1 026 206 (45) 02.11.2005	(51) C08L 75/04	(11) 1 043 596 (45) 02.11.2005	(51) G01R 31/319
(11) 1 004 316 (45) 02.11.2005	(51) A61K 45/00	(11) 1 026 362 (45) 02.11.2005	(51) E06B 9/52	(11) 1 044 665 (45) 02.11.2005	(51) A61F 2/36
(11) 1 004 850 (45) 02.11.2005	(51) G01C 21/00	(11) 1 028 028 (45) 02.11.2005	(51) B60Q 7/00	(11) 1 044 858 (45) 02.11.2005	(51) B60S 1/08
(11) 1 005 493 (45) 02.11.2005	(51) C07K 14/81	(11) 1 028 650 (45) 02.11.2005	(51) A61B 5/00	(11) 1 045 103 (45) 02.11.2005	(51) E06B 3/68
(11) 1 006 477 (45) 02.11.2005	(51) G06K 11/18	(11) 1 029 335 (45) 02.11.2005	(51) H01H 51/06	(11) 1 045 823 (45) 02.11.2005	(51) C07C 51/15
(11) 1 006 746 (45) 02.11.2005	(51) H04Q 7/38	(11) 1 029 591 (45) 02.11.2005	(51) B01J 23/888	(11) 1 045 833 (45) 02.11.2005	(51) C07D 209/18
(11) 1 009 010 (45) 02.11.2005	(51) H01J 1/30	(11) 1 029 618 (45) 02.11.2005	(51) B22D 41/24	(11) 1 046 398 (45) 02.11.2005	(51) A61K 35/78
(11) 1 009 296 (45) 02.11.2005	(51) A61B 17/12	(11) 1 029 790 (45) 02.11.2005	(51) B65H 5/00	(11) 1 046 508 (45) 02.11.2005	(51) B41J 2/175
(11) 1 009 414 (45) 02.11.2005	(51) A61K 31/71	(11) 1 030 401 (45) 02.11.2005	(51) H01Q 3/44	(11) 1 047 241 (45) 02.11.2005	(51) H04L 29/06
(11) 1 009 540 (45) 02.11.2005	(51) B05B 11/00	(11) 1 031 141 (45) 02.11.2005	(51) G10L 7/02	(11) 1 047 275 (45) 02.11.2005	(51) H04Q 7/22
(11) 1 010 185 (45) 02.11.2005	(51) H01B 13/00	(11) 1 032 201 (45) 02.11.2005	(51) G09G 5/00	(11) 1 048 153 (45) 02.11.2005	(51) H04L 12/56
(11) 1 011 767 (45) 02.11.2005	(51) A61M 11/00	(11) 1 032 214 (45) 02.11.2005	(51) H04N 7/50	(11) 1 048 404 (45) 02.11.2005	(51) B24B 13/015
(11) 1 012 147 (45) 02.11.2005	(51) C07D 307/79	(11) 1 032 808 (45) 02.11.2005	(51) G01G 11/08	(11) 1 048 585 (45) 02.11.2005	(51) B65D 41/34
(11) 1 013 729 (45) 02.11.2005	(51) C09D 127/12	(11) 1 033 144 (45) 02.11.2005	(51) A61M 25/01	(11) 1 049 686 (45) 02.11.2005	(51) C07D 305/14
(11) 1 014 119 (45) 02.11.2005	(51) G02B 5/30	(11) 1 034 972 (45) 02.11.2005	(51) B60N 2/12	(11) 1 050 643 (45) 02.11.2005	(51) E05B 65/12
(11) 1 014 745 (45) 02.11.2005	(51) H04Q 11/04	(11) 1 035 399 (45) 02.11.2005	(51) F41G 7/22	(11) 1 051 061 (45) 02.11.2005	(51) H05K 1/03
(11) 1 014 896 (45) 02.11.2005	(51) A61F 2/24	(11) 1 035 749 (45) 02.11.2005	(51) H04Q 7/38	(11) 1 051 314 (45) 02.11.2005	(51) B60S 1/38
(11) 1 015 520 (45) 02.11.2005	(51) C09D 183/08	(11) 1 036 127 (45) 02.11.2005	(51) C09J 167/02	(11) 1 053 739 (45) 02.11.2005	(51) A61K 6/097
(11) 1 017 161 (45) 02.11.2005	(51) H02P 7/63	(11) 1 036 572 (45) 02.11.2005	(51) A61N 1/05	(11) 1 054 702 (45) 02.11.2005	(51) A61M 5/20
(11) 1 018 563 (45) 02.11.2005	(51) C22C 38/00	(11) 1 037 320 (45) 02.11.2005	(51) H01R 13/42	(11) 1 055 564 (45) 02.11.2005	(51) B60R 16/02
(11) 1 018 591 (45) 02.11.2005	(51) E06B 9/00	(11) 1 039 091 (45) 02.11.2005	(51) E06B 7/086	(11) 1 055 637 (45) 02.11.2005	(51) C01B 3/38

(11) 1 056 088 (45) 02.11.2005	(51) G11B 23/087	(11) 1 072 652 (45) 02.11.2005	(51) C09D 5/00	(11) 1 085 016 (45) 02.11.2005	(51) C07D 261/08
(11) 1 056 540 (45) 02.11.2005	(51) B01L 3/00	(11) 1 073 361 (45) 02.11.2005	(51) A47K 13/26	(11) 1 085 096 (45) 02.11.2005	(51) C12P 19/02
(11) 1 057 662 (45) 02.11.2005	(51) B60C 13/00	(11) 1 074 291 (45) 02.11.2005	(51) B01D 63/06	(11) 1 086 977 (45) 02.11.2005	(51) C08J 3/24
(11) 1 058 039 (45) 02.11.2005	(51) F16L 3/00	(11) 1 074 452 (45) 02.11.2005	(51) B62D 15/02	(11) 1 087 103 (45) 02.11.2005	(51) F01D 9/04
(11) 1 058 126 (45) 02.11.2005	(51) G01S 17/02	(11) 1 074 632 (45) 02.11.2005	(51) C12P 21/06	(11) 1 087 124 (45) 02.11.2005	(51) F02F 7/00
(11) 1 058 176 (45) 02.11.2005	(51) G05F 1/575	(11) 1 074 918 (45) 02.11.2005	(51) G06F 13/40	(11) 1 087 587 (45) 02.11.2005	(51) H04L 27/36
(11) 1 058 449 (45) 02.11.2005	(51) H04N 5/14	(11) 1 075 872 (45) 02.11.2005	(51) B03C 3/16	(11) 1 087 804 (45) 02.11.2005	(51) A61M 1/16
(11) 1 058 491 (45) 02.11.2005	(51) H05K 1/05	(11) 1 076 174 (45) 02.11.2005	(51) F02M 59/44	(11) 1 088 721 (45) 02.11.2005	(51) B60S 1/50
(11) 1 059 034 (45) 02.11.2005	(51) A21C 13/02	(11) 1 076 235 (45) 02.11.2005	(51) G01N 19/02	(11) 1 090 808 (45) 02.11.2005	(51) B60R 1/08
(11) 1 059 356 (45) 02.11.2005	(51) C12N 15/86	(11) 1 077 238 (45) 02.11.2005	(51) C09D 11/00	(11) 1 090 931 (45) 02.11.2005	(51) C08F 2/24
(11) 1 059 465 (45) 02.11.2005	(51) F16D 55/224	(11) 1 079 119 (45) 02.11.2005	(51) F15B 15/28	(11) 1 092 980 (45) 02.11.2005	(51) G01R 15/26
(11) 1 059 519 (45) 02.11.2005	(51) G01N 1/14	(11) 1 079 251 (45) 02.11.2005	(51) G02B 6/38	(11) 1 097 250 (45) 02.11.2005	(51) C23C 14/08
(11) 1 059 800 (45) 02.11.2005	(51) H04N 1/00	(11) 1 079 371 (45) 02.11.2005	(51) G10L 15/26	(11) 1 097 332 (45) 02.11.2005	(51) F16L 55/10
(11) 1 059 814 (45) 02.11.2005	(51) H04Q 3/00	(11) 1 079 413 (45) 02.11.2005	(51) H01J 29/86	(11) 1 097 722 (45) 02.11.2005	(51) A61K 47/26
(11) 1 059 916 (45) 02.11.2005	(51) A61K 9/24	(11) 1 079 971 (45) 02.11.2005	(51) B32B 27/16	(11) 1 099 480 (45) 02.11.2005	(51) B01L 3/02
(11) 1 060 322 (45) 02.11.2005	(51) E21B 19/06	(11) 1 080 095 (45) 02.11.2005	(51) C07D 513/04	(11) 1 099 584 (45) 02.11.2005	(51) B60J 7/08
(11) 1 060 672 (45) 02.11.2005	(51) A23G 3/00	(11) 1 080 736 (45) 02.11.2005	(51) A61L 27/00	(11) 1 100 443 (45) 02.11.2005	(51) A61K 7/06
(11) 1 060 737 (45) 02.11.2005	(51) A61K 7/48	(11) 1 080 938 (45) 02.11.2005	(51) B41M 5/00	(11) 1 101 145 (45) 02.11.2005	(51) G02B 27/14
(11) 1 061 873 (45) 02.11.2005	(51) A61F 9/013	(11) 1 081 079 (45) 02.11.2005	(51) B65H 29/14	(11) 1 101 618 (45) 02.11.2005	(51) B41J 2/175
(11) 1 062 768 (45) 02.11.2005	(51) H04L 12/28	(11) 1 081 286 (45) 02.11.2005	(51) E01B 21/04	(11) 1 101 672 (45) 02.11.2005	(51) B60R 25/04
(11) 1 064 736 (45) 02.11.2005	(51) H04B 7/216	(11) 1 081 937 (45) 02.11.2005	(51) H04N 1/40	(11) 1 102 284 (45) 02.11.2005	(51) H01F 1/08
(11) 1 064 754 (45) 02.11.2005	(51) H04L 9/32	(11) 1 082 219 (45) 02.11.2005	(51) B32B 27/14	(11) 1 102 767 (45) 02.11.2005	(51) C07D 471/04
(11) 1 064 833 (45) 02.11.2005	(51) A01C 7/10	(11) 1 082 537 (45) 02.11.2005	(51) F02M 51/06	(11) 1 102 986 (45) 02.11.2005	(51) G01N 27/64
(11) 1 066 357 (45) 02.11.2005	(51) C09J 123/22	(11) 1 082 939 (45) 02.11.2005	(51) A61B 3/08	(11) 1 106 251 (45) 02.11.2005	(51) B01L 3/14
(11) 1 067 807 (45) 02.11.2005	(51) H04Q 3/66	(11) 1 083 293 (45) 02.11.2005	(51) E21B 10/44	(11) 1 106 332 (45) 02.11.2005	(51) B29C 67/00
(11) 1 067 869 (45) 02.11.2005	(51) A61B 17/22	(11) 1 083 905 (45) 02.11.2005	(51) A61K 31/565	(11) 1 106 663 (45) 02.11.2005	(51) C09G 1/02
(11) 1 067 944 (45) 02.11.2005	(51) A61K 35/14	(11) 1 083 973 (45) 02.11.2005	(51) A63B 71/08	(11) 1 107 000 (45) 02.11.2005	(51) G01N 33/02
(11) 1 069 399 (45) 02.11.2005	(51) G01B 5/255	(11) 1 084 425 (45) 02.11.2005	(51) G01T 1/26	(11) 1 108 109 (45) 02.11.2005	(51) E21B 15/00
(11) 1 071 498 (45) 02.11.2005	(51) G09F 19/08	(11) 1 084 740 (45) 02.11.2005	(51) B01D 3/32	(11) 1 108 308 (45) 02.11.2005	(51) H04L 12/22

(11) 1 108 405 (45) 02.11.2005	(51) A61F 9/00	(11) 1 128 583 (45) 02.11.2005	(51) H04B 10/18	(11) 1 143 072 (45) 02.11.2005	(51) E01F 9/012
(11) 1 108 889 (45) 02.11.2005	(51) F03D 3/06	(11) 1 129 609 (45) 02.11.2005	(51) A01D 34/416	(11) 1 144 427 (45) 02.11.2005	(51) C07H 17/08
(11) 1 108 903 (45) 02.11.2005	(51) F16B 39/34	(11) 1 129 669 (45) 02.11.2005	(51) A61B 18/02	(11) 1 145 620 (45) 02.11.2005	(51) A01D 78/10
(11) 1 109 366 (45) 02.11.2005	(51) H04L 12/56	(11) 1 130 067 (45) 02.11.2005	(51) C09D 5/03	(11) 1 145 657 (45) 02.11.2005	(51) A41D 27/24
(11) 1 109 592 (45) 02.11.2005	(51) A61M 25/01	(11) 1 130 195 (45) 02.11.2005	(51) E05B 13/00	(11) 1 145 712 (45) 02.11.2005	(51) A61K 9/20
(11) 1 110 298 (45) 02.11.2005	(51) H02K 16/04	(11) 1 130 315 (45) 02.11.2005	(51) F23D 14/08	(11) 1 145 891 (45) 02.11.2005	(51) B60K 15/07
(11) 1 110 501 (45) 02.11.2005	(51) A61B 5/00	(11) 1 132 430 (45) 02.11.2005	(51) C08L 83/04	(11) 1 146 328 (45) 02.11.2005	(51) G01M 11/02
(11) 1 110 835 (45) 02.11.2005	(51) B60T 8/00	(11) 1 132 603 (45) 02.11.2005	(51) F02D 41/20	(11) 1 146 482 (45) 02.11.2005	(51) G07B 15/00
(11) 1 111 010 (45) 02.11.2005	(51) C08L 95/00	(11) 1 134 213 (45) 02.11.2005	(51) C07D 209/42	(11) 1 146 826 (45) 02.11.2005	(51) A61B 17/34
(11) 1 113 393 (45) 02.11.2005	(51) G06T 7/00	(11) 1 134 520 (45) 02.11.2005	(51) F25B 49/02	(11) 1 147 260 (45) 02.11.2005	(51) E01F 9/011
(11) 1 113 955 (45) 02.11.2005	(51) B62D 1/19	(11) 1 134 527 (45) 02.11.2005	(51) F26B 5/08	(11) 1 147 524 (45) 02.11.2005	(51) H01B 12/16
(11) 1 114 204 (45) 02.11.2005	(51) C25B 9/04	(11) 1 134 943 (45) 02.11.2005	(51) H04L 12/56	(11) 1 147 650 (45) 02.11.2005	(51) H04M 1/274
(11) 1 116 923 (45) 02.11.2005	(51) F24F 6/04	(11) 1 135 912 (45) 02.11.2005	(51) H04L 29/06	(11) 1 147 803 (45) 02.11.2005	(51) B01D 63/08
(11) 1 117 190 (45) 02.11.2005	(51) H04B 1/707	(11) 1 136 581 (45) 02.11.2005	(51) C22F 1/04	(11) 1 148 404 (45) 02.11.2005	(51) G05F 1/565
(11) 1 117 443 (45) 02.11.2005	(51) A61K 47/48	(11) 1 136 763 (45) 02.11.2005	(51) F24F 13/20	(11) 1 149 988 (45) 02.11.2005	(51) F01L 1/26
(11) 1 117 569 (45) 02.11.2005	(51) B60R 21/24	(11) 1 138 237 (45) 02.11.2005	(51) A47J 43/044	(11) 1 150 301 (45) 02.11.2005	(51) G11C 11/406
(11) 1 118 131 (45) 02.11.2005	(51) H01M 6/06	(11) 1 138 462 (45) 02.11.2005	(51) B29C 47/88	(11) 1 150 390 (45) 02.11.2005	(51) H01R 13/514
(11) 1 120 172 (45) 02.11.2005	(51) B21B 13/02	(11) 1 138 963 (45) 02.11.2005	(51) F16C 1/26	(11) 1 151 326 (45) 02.11.2005	(51) G01V 11/00
(11) 1 122 327 (45) 02.11.2005	(51) C22C 38/00	(11) 1 139 455 (45) 02.11.2005	(51) H01L 51/20	(11) 1 151 726 (45) 02.11.2005	(51) A61B 18/14
(11) 1 123 324 (45) 02.11.2005	(51) C08F 20/12	(11) 1 139 998 (45) 02.11.2005	(51) A61K 7/42	(11) 1 152 492 (45) 02.11.2005	(51) H01R 12/18
(11) 1 124 835 (45) 02.11.2005	(51) C07H 3/06	(11) 1 140 264 (45) 02.11.2005	(51) A61M 16/00	(11) 1 152 738 (45) 02.11.2005	(51) A61K 7/16
(11) 1 125 590 (45) 02.11.2005	(51) A61L 24/06	(11) 1 140 842 (45) 02.11.2005	(51) C07D 211/88	(11) 1 153 704 (45) 02.11.2005	(51) B23Q 1/03
(11) 1 125 626 (45) 02.11.2005	(51) B01F 5/06	(11) 1 141 237 (45) 02.11.2005	(51) C12N 1/21	(11) 1 153 970 (45) 02.11.2005	(51) C08K 3/00
(11) 1 125 756 (45) 02.11.2005	(51) B41L 13/06	(11) 1 141 710 (45) 02.11.2005	(51) G01N 33/543	(11) 1 154 171 (45) 02.11.2005	(51) F16G 1/08
(11) 1 126 619 (45) 02.11.2005	(51) H03M 5/14	(11) 1 142 002 (45) 02.11.2005	(51) H01L 21/00	(11) 1 155 242 (45) 02.11.2005	(51) F04F 5/20
(11) 1 127 865 (45) 02.11.2005	(51) C07C 45/65	(11) 1 142 231 (45) 02.11.2005	(51) H04L 12/58	(11) 1 155 521 (45) 02.11.2005	(51) H04H 1/00
(11) 1 128 070 (45) 02.11.2005	(51) F04D 27/02	(11) 1 142 489 (45) 02.11.2005	(51) A23L 1/20	(11) 1 155 711 (45) 02.11.2005	(51) A61N 1/37
(11) 1 128 370 (45) 02.11.2005	(51) G11B 7/09	(11) 1 142 822 (45) 02.11.2005	(51) B66B 31/00	(11) 1 155 924 (45) 02.11.2005	(51) B60R 21/16
(11) 1 128 390 (45) 02.11.2005	(51) G11C 19/00	(11) 1 142 850 (45) 02.11.2005	(51) C04B 41/52	(11) 1 156 888 (45) 02.11.2005	(51) B05D 1/02

(11) 1 156 995 (45) 02.11.2005	(51) C07C 51/42	(11) 1 167 627 (45) 02.11.2005	(51) E01D 19/06	(11) 1 177 896 (45) 02.11.2005	(51) B41J 2/045
(11) 1 157 000 (45) 02.11.2005	(51) C07C 229/28	(11) 1 167 856 (45) 02.11.2005	(51) F16L 25/00	(11) 1 177 914 (45) 02.11.2005	(51) B41N 3/00
(11) 1 157 160 (45) 02.11.2005	(51) D21D 1/00	(11) 1 168 842 (45) 02.11.2005	(51) H04N 7/01	(11) 1 178 322 (45) 02.11.2005	(51) G01R 31/3187
(11) 1 157 574 (45) 02.11.2005	(51) H04Q 7/38	(11) 1 168 882 (45) 02.11.2005	(51) H04Q 11/04	(11) 1 178 940 (45) 02.11.2005	(51) B65G 47/91
(11) 1 158 082 (45) 02.11.2005	(51) D04B 21/10	(11) 1 168 913 (45) 02.11.2005	(51) A01N 1/02	(11) 1 179 231 (45) 02.11.2005	(51) H04B 7/19
(11) 1 158 382 (45) 02.11.2005	(51) G05F 3/30	(11) 1 168 923 (45) 02.11.2005	(51) A01N 63/00	(11) 1 179 636 (45) 02.11.2005	(51) E01C 19/48
(11) 1 158 733 (45) 02.11.2005	(51) H04L 12/56	(11) 1 169 244 (45) 02.11.2005	(51) B65D 83/14	(11) 1 179 751 (45) 02.11.2005	(51) G03G 5/14
(11) 1 159 152 (45) 02.11.2005	(51) B60N 2/22	(11) 1 169 396 (45) 02.11.2005	(51) C09D 7/00	(11) 1 180 407 (45) 02.11.2005	(51) B23B 3/30
(11) 1 159 261 (45) 02.11.2005	(51) C07C 279/00	(11) 1 170 238 (45) 02.11.2005	(51) B65H 15/00	(11) 1 180 548 (45) 02.11.2005	(51) C12Q 1/68
(11) 1 159 507 (45) 02.11.2005	(51) E21B 19/08	(11) 1 170 343 (45) 02.11.2005	(51) C09D 201/00	(11) 1 180 678 (45) 02.11.2005	(51) G01N 15/10
(11) 1 159 667 (45) 02.11.2005	(51) G06F 3/00	(11) 1 170 353 (45) 02.11.2005	(51) C09K 19/56	(11) 1 180 831 (45) 02.11.2005	(51) H01R 35/04
(11) 1 160 548 (45) 02.11.2005	(51) G01G 21/28	(11) 1 170 528 (45) 02.11.2005	(51) F16H 37/04	(11) 1 181 518 (45) 02.11.2005	(51) G01L 13/02
(11) 1 161 108 (45) 02.11.2005	(51) H04Q 7/38	(11) 1 171 059 (45) 02.11.2005	(51) A61F 2/24	(11) 1 181 798 (45) 02.11.2005	(51) H04L 29/06
(11) 1 161 617 (45) 02.11.2005	(51) F01K 17/02	(11) 1 171 185 (45) 02.11.2005	(51) A61M 5/20	(11) 1 182 254 (45) 02.11.2005	(51) C12N 15/10
(11) 1 162 075 (45) 02.11.2005	(51) B41F 9/00	(11) 1 171 768 (45) 02.11.2005	(51) G01N 33/543	(11) 1 183 355 (45) 02.11.2005	(51) C12N 15/12
(11) 1 162 947 (45) 02.11.2005	(51) A61K 9/08	(11) 1 171 791 (45) 02.11.2005	(51) G02B 21/00	(11) 1 183 460 (45) 02.11.2005	(51) F02M 61/20
(11) 1 163 132 (45) 02.11.2005	(51) B60S 1/40	(11) 1 172 066 (45) 02.11.2005	(51) A61B 5/15	(11) 1 183 558 (45) 02.11.2005	(51) G02B 5/32
(11) 1 164 068 (45) 02.11.2005	(51) B61D 19/00	(11) 1 172 528 (45) 02.11.2005	(51) F01L 13/00	(11) 1 184 087 (45) 02.11.2005	(51) G03C 1/498
(11) 1 164 264 (45) 02.11.2005	(51) F01M 13/04	(11) 1 173 029 (45) 02.11.2005	(51) H04N 9/04	(11) 1 184 137 (45) 02.11.2005	(51) B25G 1/10
(11) 1 164 735 (45) 02.11.2005	(51) H04J 13/04	(11) 1 173 409 (45) 02.11.2005	(51) C07C 239/08	(11) 1 184 141 (45) 02.11.2005	(51) B26B 21/40
(11) 1 165 120 (45) 02.11.2005	(51) A61K 38/34	(11) 1 173 656 (45) 02.11.2005	(51) F01D 5/08	(11) 1 184 227 (45) 02.11.2005	(51) B60R 11/02
(11) 1 165 161 (45) 02.11.2005	(51) A61M 5/00	(11) 1 174 288 (45) 02.11.2005	(51) B60C 13/00	(11) 1 184 259 (45) 02.11.2005	(51) B62D 6/00
(11) 1 165 957 (45) 02.11.2005	(51) F02M 57/02	(11) 1 174 413 (45) 02.11.2005	(51) C07C 67/10	(11) 1 184 274 (45) 02.11.2005	(51) B62K 15/00
(11) 1 165 977 (45) 02.11.2005	(51) F16C 13/00	(11) 1 175 619 (45) 02.11.2005	(51) G01N 33/574	(11) 1 184 464 (45) 02.11.2005	(51) C12P 5/02
(11) 1 166 169 (45) 02.11.2005	(51) G02C 13/00	(11) 1 176 374 (45) 02.11.2005	(51) F25B 43/00	(11) 1 184 490 (45) 02.11.2005	(51) D01B 1/24
(11) 1 166 400 (45) 02.11.2005	(51) H01R 24/00	(11) 1 176 791 (45) 02.11.2005	(51) H04M 3/537	(11) 1 185 798 (45) 02.11.2005	(51) F16B 13/14
(11) 1 166 708 (45) 02.11.2005	(51) A47L 15/50	(11) 1 177 018 (45) 02.11.2005	(51) A62C 2/06	(11) 1 186 062 (45) 02.11.2005	(51) H01L 41/09
(11) 1 167 230 (45) 02.11.2005	(51) B65D 81/26	(11) 1 177 135 (45) 02.11.2005	(51) B65D 6/24	(11) 1 186 591 (45) 02.11.2005	(51) C07C 45/29
(11) 1 167 415 (45) 02.11.2005	(51) C08G 18/50	(11) 1 177 190 (45) 02.11.2005	(51) C07D 403/04	(11) 1 187 845 (45) 02.11.2005	(51) C07H 21/04

(11) 1 188 744 (45) 02.11.2005	(51) C07D 207/14	(11) 1 206 437 (45) 02.11.2005	(51) C07C 67/08	(11) 1 218 090 (45) 02.11.2005	(51) B01D 46/10
(11) 1 191 698 (45) 02.11.2005	(51) H03M 1/06	(11) 1 206 696 (45) 02.11.2005	(51) G01N 22/00	(11) 1 219 002 (45) 02.11.2005	(51) H02J 4/00
(11) 1 191 763 (45) 02.11.2005	(51) H04L 29/06	(11) 1 207 693 (45) 02.11.2005	(51) H04N 7/01	(11) 1 219 987 (45) 02.11.2005	(51) G02B 6/255
(11) 1 192 741 (45) 02.11.2005	(51) H04B 17/00	(11) 1 208 025 (45) 02.11.2005	(51) B60T 13/57	(11) 1 223 342 (45) 02.11.2005	(51) F04B 27/18
(11) 1 192 797 (45) 02.11.2005	(51) H04M 17/02	(11) 1 208 560 (45) 02.11.2005	(51) G10H 1/00	(11) 1 223 727 (45) 02.11.2005	(51) H04M 1/22
(11) 1 193 057 (45) 02.11.2005	(51) B41F 7/02	(11) 1 208 635 (45) 02.11.2005	(51) H02P 1/16	(11) 1 225 473 (45) 02.11.2005	(51) G02F 1/139
(11) 1 193 836 (45) 02.11.2005	(51) H02K 7/10	(11) 1 208 728 (45) 02.11.2005	(51) A01B 1/06	(11) 1 227 862 (45) 02.11.2005	(51) A63B 55/00
(11) 1 194 133 (45) 02.11.2005	(51) A61K 9/70	(11) 1 209 201 (45) 02.11.2005	(51) C08L 83/04	(11) 1 228 133 (45) 02.11.2005	(51) C08K 5/315
(11) 1 194 606 (45) 02.11.2005	(51) C22C 38/54	(11) 1 209 385 (45) 02.11.2005	(51) F16J 15/32	(11) 1 228 894 (45) 02.11.2005	(51) B41M 7/00
(11) 1 195 157 (45) 02.11.2005	(51) A61K 7/48	(11) 1 210 315 (45) 02.11.2005	(51) C07C 51/41	(11) 1 228 932 (45) 02.11.2005	(51) B60R 25/02
(11) 1 195 301 (45) 02.11.2005	(51) B60S 1/08	(11) 1 210 494 (45) 02.11.2005	(51) E05F 11/48	(11) 1 231 240 (45) 02.11.2005	(51) C08L 79/08
(11) 1 195 636 (45) 02.11.2005	(51) G02B 26/12	(11) 1 210 754 (45) 02.11.2005	(51) H01S 5/026	(11) 1 232 350 (45) 02.11.2005	(51) F16K 5/06
(11) 1 195 775 (45) 02.11.2005	(51) H01B 3/46	(11) 1 210 796 (45) 02.11.2005	(51) H04L 12/56	(11) 1 232 468 (45) 02.11.2005	(51) G06K 1/00
(11) 1 196 128 (45) 02.11.2005	(51) A61J 1/00	(11) 1 211 556 (45) 02.11.2005	(51) G03C 1/498	(11) 1 232 927 (45) 02.11.2005	(51) B62B 7/06
(11) 1 196 213 (45) 02.11.2005	(51) A61M 25/06	(11) 1 211 964 (45) 02.11.2005	(51) A46D 1/08	(11) 1 233 888 (45) 02.11.2005	(51) B60R 16/02
(11) 1 196 371 (45) 02.11.2005	(51) C07C 211/09	(11) 1 212 039 (45) 02.11.2005	(51) A61K 9/00	(11) 1 233 989 (45) 02.11.2005	(51) C08F 2/00
(11) 1 198 875 (45) 02.11.2005	(51) H02K 21/46	(11) 1 212 213 (45) 02.11.2005	(51) B60R 21/20	(11) 1 234 303 (45) 02.11.2005	(51) G10L 15/18
(11) 1 198 922 (45) 02.11.2005	(51) H04L 9/08	(11) 1 212 334 (45) 02.11.2005	(51) C07H 15/04	(11) 1 234 756 (45) 02.11.2005	(51) B62D 47/00
(11) 1 200 042 (45) 02.11.2005	(51) A61K 7/00	(11) 1 213 337 (45) 02.11.2005	(51) C09K 19/18	(11) 1 234 905 (45) 02.11.2005	(51) D04H 3/16
(11) 1 200 123 (45) 02.11.2005	(51) A61K 39/395	(11) 1 213 623 (45) 02.11.2005	(51) G03G 15/08	(11) 1 234 975 (45) 02.11.2005	(51) F02M 59/44
(11) 1 200 320 (45) 02.11.2005	(51) B65D 83/14	(11) 1 213 906 (45) 02.11.2005	(51) H04M 15/00	(11) 1 235 322 (45) 02.11.2005	(51) H02J 3/18
(11) 1 200 563 (45) 02.11.2005	(51) C12N 7/04	(11) 1 214 144 (45) 02.11.2005	(51) B01J 23/46	(11) 1 235 474 (45) 02.11.2005	(51) H05K 13/08
(11) 1 202 308 (45) 02.11.2005	(51) H01H 13/70	(11) 1 214 217 (45) 02.11.2005	(51) B60K 35/00	(11) 1 235 969 (45) 02.11.2005	(51) E05F 15/12
(11) 1 203 166 (45) 02.11.2005	(51) F16B 41/00	(11) 1 214 230 (45) 02.11.2005	(51) B60R 25/02	(11) 1 236 747 (45) 02.11.2005	(51) C08F 236/10
(11) 1 204 285 (45) 02.11.2005	(51) H04Q 7/36	(11) 1 214 256 (45) 02.11.2005	(51) B65D 81/05	(11) 1 236 852 (45) 02.11.2005	(51) E05D 5/06
(11) 1 205 679 (45) 02.11.2005	(51) F16C 33/66	(11) 1 216 094 (45) 02.11.2005	(51) B01J 23/46	(11) 1 236 865 (45) 02.11.2005	(51) F01D 15/06
(11) 1 206 068 (45) 02.11.2005	(51) H04L 12/28	(11) 1 216 827 (45) 02.11.2005	(51) B32B 31/12	(11) 1 236 988 (45) 02.11.2005	(51) G01N 1/22
(11) 1 206 154 (45) 02.11.2005	(51) H04Q 7/38	(11) 1 216 841 (45) 02.11.2005	(51) B41M 7/00	(11) 1 237 140 (45) 02.11.2005	(51) G09G 3/04
(11) 1 206 359 (45) 02.11.2005	(51) B60C 23/06	(11) 1 216 947 (45) 02.11.2005	(51) B65H 39/043	(11) 1 237 149 (45) 02.11.2005	(51) G10L 19/04

(11) 1 237 503 (45) 02.11.2005	(51) A61F 2/06	(11) 1 250 627 (45) 02.11.2005	(51) G02F 1/01	(11) 1 264 120 (45) 02.11.2005	(51) F16F 9/53
(11) 1 237 902 (45) 02.11.2005	(51) C07J 41/00	(11) 1 252 196 (45) 02.11.2005	(51) C08F 2/10	(11) 1 265 249 (45) 02.11.2005	(51) G11C 11/15
(11) 1 238 604 (45) 02.11.2005	(51) A46B 13/00	(11) 1 252 270 (45) 02.11.2005	(51) C10L 1/32	(11) 1 265 496 (45) 02.11.2005	(51) A23K 1/16
(11) 1 238 773 (45) 02.11.2005	(51) B29C 33/76	(11) 1 253 130 (45) 02.11.2005	(51) C07C 43/196	(11) 1 265 764 (45) 02.11.2005	(51) B60H 1/00
(11) 1 239 144 (45) 02.11.2005	(51) F02M 35/104	(11) 1 253 784 (45) 02.11.2005	(51) H04N 7/26	(11) 1 266 166 (45) 02.11.2005	(51) F16K 47/08
(11) 1 239 239 (45) 02.11.2005	(51) F25B 21/02	(11) 1 254 164 (45) 02.11.2005	(51) C07K 9/00	(11) 1 266 169 (45) 02.11.2005	(51) F16N 11/04
(11) 1 241 124 (45) 02.11.2005	(51) B65H 75/44	(11) 1 254 669 (45) 02.11.2005	(51) A61L 2/025	(11) 1 266 980 (45) 02.11.2005	(51) C23C 30/00
(11) 1 242 182 (45) 02.11.2005	(51) B01J 29/00	(11) 1 255 655 (45) 02.11.2005	(51) B60D 1/64	(11) 1 267 820 (45) 02.11.2005	(51) A61K 7/42
(11) 1 242 363 (45) 02.11.2005	(51) C07C 233/76	(11) 1 256 491 (45) 02.11.2005	(51) B60R 21/16	(11) 1 267 825 (45) 02.11.2005	(51) A61K 7/50
(11) 1 243 818 (45) 02.11.2005	(51) F16H 61/02	(11) 1 257 174 (45) 02.11.2005	(51) A21D 6/00	(11) 1 268 065 (45) 02.11.2005	(51) B01L 3/02
(11) 1 243 902 (45) 02.11.2005	(51) G01J 3/06	(11) 1 257 207 (45) 02.11.2005	(51) A61B 17/115	(11) 1 268 251 (45) 02.11.2005	(51) B60T 17/22
(11) 1 244 243 (45) 02.11.2005	(51) H04L 5/02	(11) 1 257 254 (45) 02.11.2005	(51) A61K 9/12	(11) 1 268 524 (45) 02.11.2005	(51) C07K 7/08
(11) 1 244 338 (45) 02.11.2005	(51) H05B 41/298	(11) 1 257 524 (45) 02.11.2005	(51) C07C 229/22	(11) 1 268 665 (45) 02.11.2005	(51) C08L 63/00
(11) 1 244 564 (45) 02.11.2005	(51) B60J 7/057	(11) 1 259 162 (45) 02.11.2005	(51) A61B 6/00	(11) 1 268 869 (45) 02.11.2005	(51) C22F 1/057
(11) 1 245 511 (45) 02.11.2005	(51) B65G 35/00	(11) 1 259 167 (45) 02.11.2005	(51) A61B 17/00	(11) 1 268 999 (45) 02.11.2005	(51) F02D 41/20
(11) 1 245 532 (45) 02.11.2005	(51) C01B 3/38	(11) 1 259 844 (45) 02.11.2005	(51) G02B 6/42	(11) 1 269 659 (45) 02.11.2005	(51) H04B 7/26
(11) 1 246 334 (45) 02.11.2005	(51) H02G 5/04	(11) 1 260 091 (45) 02.11.2005	(51) H04M 11/06	(11) 1 270 206 (45) 02.11.2005	(51) B32B 27/26
(11) 1 246 741 (45) 02.11.2005	(51) B60R 21/00	(11) 1 260 311 (45) 02.11.2005	(51) B23Q 39/00	(11) 1 270 246 (45) 02.11.2005	(51) B41M 3/14
(11) 1 246 807 (45) 02.11.2005	(51) C07D 233/86	(11) 1 260 621 (45) 02.11.2005	(51) D03D 39/16	(11) 1 271 305 (45) 02.11.2005	(51) G06F 9/30
(11) 1 246 826 (45) 02.11.2005	(51) C07D 487/22	(11) 1 260 702 (45) 02.11.2005	(51) F02M 47/02	(11) 1 272 232 (45) 02.11.2005	(51) A61L 27/00
(11) 1 247 039 (45) 02.11.2005	(51) F16L 19/08	(11) 1 260 840 (45) 02.11.2005	(51) G02B 6/255	(11) 1 272 442 (45) 02.11.2005	(51) C04B 41/89
(11) 1 247 442 (45) 02.11.2005	(51) A01F 12/18	(11) 1 260 850 (45) 02.11.2005	(51) G02B 27/48	(11) 1 272 447 (45) 02.11.2005	(51) C07C 17/12
(11) 1 247 727 (45) 02.11.2005	(51) B62D 25/20	(11) 1 262 280 (45) 02.11.2005	(51) B24B 39/04	(11) 1 272 450 (45) 02.11.2005	(51) C07C 47/57
(11) 1 248 119 (45) 02.11.2005	(51) G01S 13/52	(11) 1 262 328 (45) 02.11.2005	(51) B41M 5/00	(11) 1 272 598 (45) 02.11.2005	(51) C11D 3/22
(11) 1 248 280 (45) 02.11.2005	(51) H01J 29/07	(11) 1 262 334 (45) 02.11.2005	(51) B60B 21/06	(11) 1 272 732 (45) 02.11.2005	(51) E21B 19/15
(11) 1 248 824 (45) 02.11.2005	(51) C09D 11/00	(11) 1 263 315 (45) 02.11.2005	(51) A61B 5/00	(11) 1 272 754 (45) 02.11.2005	(51) F02D 41/20
(11) 1 249 212 (45) 02.11.2005	(51) A61D 19/02	(11) 1 263 503 (45) 02.11.2005	(51) A61P 1/00	(11) 1 273 574 (45) 02.11.2005	(51) C07D 239/30
(11) 1 249 676 (45) 02.11.2005	(51) F25J 3/04	(11) 1 263 831 (45) 02.11.2005	(51) C08G 18/48	(11) 1 274 106 (45) 02.11.2005	(51) H01G 9/00
(11) 1 250 192 (45) 02.11.2005	(51) B01J 25/00	(11) 1 264 107 (45) 02.11.2005	(51) F04C 15/02	(11) 1 274 630 (45) 02.11.2005	(51) B65D 71/72

(11) 1 275 390 (45) 02.11.2005	(51) A61K 31/336	(11) 1 285 146 (45) 02.11.2005	(51) E21B 15/00	(11) 1 298 093 (45) 02.11.2005	(51) C02F 1/46
(11) 1 275 636 (45) 02.11.2005	(51) C07C 231/06	(11) 1 285 446 (45) 02.11.2005	(51) H01B 7/04	(11) 1 299 675 (45) 02.11.2005	(51) F23N 5/10
(11) 1 276 255 (45) 02.11.2005	(51) H04B 10/08	(11) 1 285 579 (45) 02.11.2005	(51) A01N 47/44	(11) 1 300 476 (45) 02.11.2005	(51) C21D 1/673
(11) 1 276 344 (45) 02.11.2005	(51) H04Q 7/38	(11) 1 285 805 (45) 02.11.2005	(51) B60K 15/035	(11) 1 300 544 (45) 02.11.2005	(51) E21B 33/04
(11) 1 277 401 (45) 02.11.2005	(51) A01N 3/02	(11) 1 285 824 (45) 02.11.2005	(51) B60R 22/22	(11) 1 300 649 (45) 02.11.2005	(51) G01B 7/00
(11) 1 277 633 (45) 02.11.2005	(51) B60R 25/00	(11) 1 286 101 (45) 02.11.2005	(51) F16L 55/28	(11) 1 301 060 (45) 02.11.2005	(51) H04R 25/00
(11) 1 277 948 (45) 02.11.2005	(51) F02M 37/22	(11) 1 286 179 (45) 02.11.2005	(51) G01S 13/02	(11) 1 301 218 (45) 02.11.2005	(51) A61L 2/14
(11) 1 278 621 (45) 02.11.2005	(51) B29C 43/08	(11) 1 286 743 (45) 02.11.2005	(51) B01D 29/11	(11) 1 301 294 (45) 02.11.2005	(51) B21D 22/14
(11) 1 278 719 (45) 02.11.2005	(51) C07C 235/66	(11) 1 286 807 (45) 02.11.2005	(51) B24B 7/18	(11) 1 301 681 (45) 02.11.2005	(51) E06B 9/02
(11) 1 278 782 (45) 02.11.2005	(51) C08F 8/04	(11) 1 288 142 (45) 02.11.2005	(51) B65D 83/14	(11) 1 301 981 (45) 02.11.2005	(51) H02K 41/03
(11) 1 278 913 (45) 02.11.2005	(51) D21H 21/20	(11) 1 288 180 (45) 02.11.2005	(51) C07C 6/06	(11) 1 302 686 (45) 02.11.2005	(51) F16D 3/78
(11) 1 278 950 (45) 02.11.2005	(51) F02D 41/38	(11) 1 288 281 (45) 02.11.2005	(51) C11D 1/72	(11) 1 303 371 (45) 02.11.2005	(51) B22D 13/06
(11) 1 279 437 (45) 02.11.2005	(51) B01L 3/02	(11) 1 288 487 (45) 02.11.2005	(51) H01F 7/16	(11) 1 303 551 (45) 02.11.2005	(51) C08G 18/48
(11) 1 280 633 (45) 02.11.2005	(51) B25B 25/00	(11) 1 289 007 (45) 02.11.2005	(51) H01L 21/68	(11) 1 303 563 (45) 02.11.2005	(51) C08K 5/00
(11) 1 280 687 (45) 02.11.2005	(51) B60S 3/04	(11) 1 290 145 (45) 02.11.2005	(51) C12N 5/06	(11) 1 304 264 (45) 02.11.2005	(51) H04N 7/18
(11) 1 280 711 (45) 02.11.2005	(51) B65D 41/34	(11) 1 290 298 (45) 02.11.2005	(51) E04H 4/16	(11) 1 304 265 (45) 02.11.2005	(51) B60R 5/04
(11) 1 280 837 (45) 02.11.2005	(51) C08F 220/18	(11) 1 290 348 (45) 02.11.2005	(51) F04D 29/38	(11) 1 304 491 (45) 02.11.2005	(51) F16C 1/22
(11) 1 280 842 (45) 02.11.2005	(51) C08G 59/18	(11) 1 290 380 (45) 02.11.2005	(51) F24H 1/22	(11) 1 304 884 (45) 02.11.2005	(51) H04N 7/50
(11) 1 280 866 (45) 02.11.2005	(51) C09J 4/00	(11) 1 291 141 (45) 02.11.2005	(51) B26F 3/00	(11) 1 304 969 (45) 02.11.2005	(51) A61B 17/80
(11) 1 281 603 (45) 02.11.2005	(51) B62D 21/15	(11) 1 291 233 (45) 02.11.2005	(51) B60N 2/07	(11) 1 305 001 (45) 02.11.2005	(51) A61K 7/46
(11) 1 281 971 (45) 02.11.2005	(51) G01N 33/94	(11) 1 291 742 (45) 02.11.2005	(51) G05B 17/02	(11) 1 305 052 (45) 02.11.2005	(51) A61L 2/28
(11) 1 282 309 (45) 02.11.2005	(51) H04N 5/76	(11) 1 292 263 (45) 02.11.2005	(51) A61K 7/06	(11) 1 305 251 (45) 02.11.2005	(51) B66D 1/00
(11) 1 282 552 (45) 02.11.2005	(51) B62D 27/02	(11) 1 292 410 (45) 02.11.2005	(51) B22D 17/00	(11) 1 305 354 (45) 02.11.2005	(51) C08G 18/48
(11) 1 282 590 (45) 02.11.2005	(51) C07C 46/00	(11) 1 292 554 (45) 02.11.2005	(51) C07C 1/04	(11) 1 306 057 (45) 02.11.2005	(51) A61B 17/80
(11) 1 283 133 (45) 02.11.2005	(51) B60R 16/02	(11) 1 293 193 (45) 02.11.2005	(51) A61K 7/48	(11) 1 307 181 (45) 02.11.2005	(51) A61K 9/08
(11) 1 283 666 (45) 02.11.2005	(51) A01F 29/20	(11) 1 294 664 (45) 02.11.2005	(51) C07C 31/125	(11) 1 307 227 (45) 02.11.2005	(51) A61K 41/00
(11) 1 283 855 (45) 02.11.2005	(51) C09B 23/02	(11) 1 295 588 (45) 02.11.2005	(51) A61K 7/00	(11) 1 307 416 (45) 02.11.2005	(51) C07C 17/395
(11) 1 283 951 (45) 02.11.2005	(51) F02D 41/40	(11) 1 295 661 (45) 02.11.2005	(51) B23D 15/00	(11) 1 307 923 (45) 02.11.2005	(51) H01L 29/861
(11) 1 284 830 (45) 02.11.2005	(51) B21C 37/12	(11) 1 296 691 (45) 02.11.2005	(51) A61K 31/715	(11) 1 309 297 (45) 02.11.2005	(51) A61F 2/78

(11) 1 309 358 (45) 02.11.2005	(51) A61L 15/28	(11) 1 322 857 (45) 02.11.2005	(51) F02M 61/16	(11) 1 344 322 (45) 02.11.2005	(51) H04B 1/00
(11) 1 309 387 (45) 02.11.2005	(51) B01D 53/04	(11) 1 323 993 (45) 02.11.2005	(51) F25D 17/06	(11) 1 344 953 (45) 02.11.2005	(51) F16C 19/36
(11) 1 309 540 (45) 02.11.2005	(51) C07C 211/51	(11) 1 324 451 (45) 02.11.2005	(51) H02G 7/05	(11) 1 345 894 (45) 02.11.2005	(51) C07C 407/00
(11) 1 309 805 (45) 02.11.2005	(51) F16D 33/00	(11) 1 324 928 (45) 02.11.2005	(51) B65D 63/00	(11) 1 346 521 (45) 02.11.2005	(51) H04L 12/28
(11) 1 310 099 (45) 02.11.2005	(51) H04N 7/26	(11) 1 325 856 (45) 02.11.2005	(51) B62D 3/12	(11) 1 346 839 (45) 02.11.2005	(51) B41M 3/14
(11) 1 310 627 (45) 02.11.2005	(51) E06B 7/08	(11) 1 326 025 (45) 02.11.2005	(51) F16C 7/02	(11) 1 347 190 (45) 02.11.2005	(51) F16D 3/224
(11) 1 310 629 (45) 02.11.2005	(51) E06B 9/62	(11) 1 327 985 (45) 02.11.2005	(51) G11B 21/10	(11) 1 347 201 (45) 02.11.2005	(51) F16G 13/16
(11) 1 311 501 (45) 02.11.2005	(51) C07D 403/14	(11) 1 329 457 (45) 02.11.2005	(51) C07K 5/027	(11) 1 347 914 (45) 02.11.2005	(51) B62D 21/11
(11) 1 311 518 (45) 02.11.2005	(51) C07F 9/6558	(11) 1 330 084 (45) 02.11.2005	(51) H04L 25/14	(11) 1 348 375 (45) 02.11.2005	(51) A61B 5/05
(11) 1 311 604 (45) 02.11.2005	(51) C08K 5/138	(11) 1 330 981 (45) 02.11.2005	(51) A61B 5/22	(11) 1 348 379 (45) 02.11.2005	(51) A61B 17/00
(11) 1 311 771 (45) 02.11.2005	(51) F16C 19/18	(11) 1 331 117 (45) 02.11.2005	(51) B60H 1/34	(11) 1 348 893 (45) 02.11.2005	(51) F16H 55/56
(11) 1 312 135 (45) 02.11.2005	(51) H01Q 3/46	(11) 1 331 301 (45) 02.11.2005	(51) D06F 57/08	(11) 1 349 454 (45) 02.11.2005	(51) A01N 43/08
(11) 1 312 841 (45) 02.11.2005	(51) F16J 15/34	(11) 1 332 149 (45) 02.11.2005	(51) C07F 9/117	(11) 1 350 688 (45) 02.11.2005	(51) B60R 21/16
(11) 1 314 767 (45) 02.11.2005	(51) C09D 11/00	(11) 1 333 169 (45) 02.11.2005	(51) F02D 41/02	(11) 1 350 777 (45) 02.11.2005	(51) C04B 35/00
(11) 1 315 352 (45) 02.11.2005	(51) H04L 29/06	(11) 1 335 113 (45) 02.11.2005	(51) F01D 25/24	(11) 1 350 787 (45) 02.11.2005	(51) C07C 201/08
(11) 1 315 693 (45) 02.11.2005	(51) C07C 45/79	(11) 1 335 141 (45) 02.11.2005	(51) F16B 37/06	(11) 1 350 978 (45) 02.11.2005	(51) F16D 51/50
(11) 1 316 164 (45) 02.11.2005	(51) H04B 10/10	(11) 1 335 215 (45) 02.11.2005	(51) G02B 5/22	(11) 1 351 229 (45) 02.11.2005	(51) G11B 7/24
(11) 1 316 186 (45) 02.11.2005	(51) H04L 29/06	(11) 1 335 618 (45) 02.11.2005	(51) H04Q 7/36	(11) 1 352 615 (45) 02.11.2005	(51) A61B 18/20
(11) 1 316 216 (45) 02.11.2005	(51) H04N 7/24	(11) 1 337 745 (45) 02.11.2005	(51) F01N 11/00	(11) 1 353 566 (45) 02.11.2005	(51) A23F 5/48
(11) 1 316 491 (45) 02.11.2005	(51) B62D 1/12	(11) 1 337 879 (45) 02.11.2005	(51) G01V 7/16	(11) 1 353 885 (45) 02.11.2005	(51) C04B 35/80
(11) 1 317 104 (45) 02.11.2005	(51) H04L 12/56	(11) 1 338 208 (45) 02.11.2005	(51) A23K 1/00	(11) 1 353 965 (45) 02.11.2005	(51) C08F 114/26
(11) 1 318 315 (45) 02.11.2005	(51) F16B 13/12	(11) 1 338 890 (45) 02.11.2005	(51) B01L 3/00	(11) 1 354 856 (45) 02.11.2005	(51) C02F 1/16
(11) 1 318 361 (45) 02.11.2005	(51) F24F 13/22	(11) 1 339 299 (45) 02.11.2005	(51) A45D 20/12	(11) 1 355 840 (45) 02.11.2005	(51) B65G 15/64
(11) 1 319 269 (45) 02.11.2005	(51) H03K 3/0231	(11) 1 339 320 (45) 02.11.2005	(51) A61B 5/053	(11) 1 356 825 (45) 02.11.2005	(51) C08B 15/04
(11) 1 320 267 (45) 02.11.2005	(51) H04N 7/30	(11) 1 339 726 (45) 02.11.2005	(51) C07F 7/00	(11) 1 357 930 (45) 02.11.2005	(51) A61K 38/00
(11) 1 321 150 (45) 02.11.2005	(51) A61K 35/78	(11) 1 340 353 (45) 02.11.2005	(51) H04L 29/06	(11) 1 358 145 (45) 02.11.2005	(51) C07C 51/10
(11) 1 321 530 (45) 02.11.2005	(51) C12Q 1/68	(11) 1 341 709 (45) 02.11.2005	(51) B65D 85/10	(11) 1 358 415 (45) 02.11.2005	(51) F16K 11/085
(11) 1 321 693 (45) 02.11.2005	(51) F16F 9/04	(11) 1 342 789 (45) 02.11.2005	(51) C12Q 1/02	(11) 1 358 436 (45) 02.11.2005	(51) F24C 7/06
(11) 1 322 834 (45) 02.11.2005	(51) E21B 43/017	(11) 1 342 917 (45) 02.11.2005	(51) F04B 15/04	(11) 1 359 458 (45) 02.11.2005	(51) G02C 5/22

(11) 1 359 505 (45) 02.11.2005	(51) G06F 9/46	(11) 1 373 675 (45) 02.11.2005	(51) E21B 10/38	(11) 1 387 712 (45) 02.11.2005	(51) A61N 1/36
(11) 1 360 421 (45) 02.11.2005	(51) F16C 11/04	(11) 1 374 424 (45) 02.11.2005	(51) H04B 1/40	(11) 1 387 808 (45) 02.11.2005	(51) B65G 54/00
(11) 1 361 941 (45) 02.11.2005	(51) B28D 7/02	(11) 1 374 829 (45) 02.11.2005	(51) A61K 6/083	(11) 1 387 967 (45) 02.11.2005	(51) F16H 57/02
(11) 1 362 883 (45) 02.11.2005	(51) C08K 3/00	(11) 1 375 501 (45) 02.11.2005	(51) C07D 471/04	(11) 1 388 683 (45) 02.11.2005	(51) F16D 41/12
(11) 1 364 116 (45) 02.11.2005	(51) F02M 51/06	(11) 1 375 769 (45) 02.11.2005	(51) E04B 2/78	(11) 1 389 382 (45) 02.11.2005	(51) H04L 23/00
(11) 1 364 262 (45) 02.11.2005	(51) G05B 23/02	(11) 1 375 771 (45) 02.11.2005	(51) E04B 9/04	(11) 1 389 636 (45) 02.11.2005	(51) C12G 3/06
(11) 1 364 651 (45) 02.11.2005	(51) A61K 33/06	(11) 1 375 833 (45) 02.11.2005	(51) F01L 1/344	(11) 1 389 790 (45) 02.11.2005	(51) H01H 13/70
(11) 1 365 117 (45) 02.11.2005	(51) F01N 3/023	(11) 1 377 509 (45) 02.11.2005	(51) B65G 17/00	(11) 1 389 821 (45) 02.11.2005	(51) H02K 1/27
(11) 1 366 337 (45) 02.11.2005	(51) F41H 5/04	(11) 1 377 569 (45) 02.11.2005	(51) C07D 405/04	(11) 1 390 296 (45) 02.11.2005	(51) C01B 33/027
(11) 1 366 371 (45) 02.11.2005	(51) G01R 15/18	(11) 1 377 966 (45) 02.11.2005	(51) G10L 19/02	(11) 1 390 429 (45) 02.11.2005	(51) C08J 11/06
(11) 1 366 536 (45) 02.11.2005	(51) H01M 8/24	(11) 1 378 178 (45) 02.11.2005	(51) A23L 1/24	(11) 1 390 848 (45) 02.11.2005	(51) G06F 9/48
(11) 1 366 857 (45) 02.11.2005	(51) B24B 9/14	(11) 1 378 197 (45) 02.11.2005	(51) A47K 3/40	(11) 1 391 375 (45) 02.11.2005	(51) B62M 25/08
(11) 1 366 969 (45) 02.11.2005	(51) B62D 5/093	(11) 1 378 416 (45) 02.11.2005	(51) B61G 5/10	(11) 1 391 595 (45) 02.11.2005	(51) F02B 37/04
(11) 1 367 448 (45) 02.11.2005	(51) G03G 5/02	(11) 1 378 579 (45) 02.11.2005	(51) C22C 19/05	(11) 1 392 423 (45) 02.11.2005	(51) B01J 2/10
(11) 1 367 469 (45) 02.11.2005	(51) G05B 19/414	(11) 1 378 694 (45) 02.11.2005	(51) F16K 17/16	(11) 1 392 679 (45) 02.11.2005	(51) C07D 401/06
(11) 1 367 960 (45) 02.11.2005	(51) A61B 17/56	(11) 1 379 312 (45) 02.11.2005	(51) A61N 5/06	(11) 1 393 807 (45) 02.11.2005	(51) B01L 3/00
(11) 1 368 056 (45) 02.11.2005	(51) A61K 38/39	(11) 1 379 332 (45) 02.11.2005	(51) B01L 3/02	(11) 1 393 830 (45) 02.11.2005	(51) B21D 5/12
(11) 1 368 611 (45) 02.11.2005	(51) F42B 10/66	(11) 1 380 255 (45) 02.11.2005	(51) A61B 5/04	(11) 1 393 977 (45) 02.11.2005	(51) B60R 3/02
(11) 1 369 580 (45) 02.11.2005	(51) F02M 69/54	(11) 1 380 754 (45) 02.11.2005	(51) F04C 2/10	(11) 1 394 030 (45) 02.11.2005	(51) B62J 6/12
(11) 1 369 715 (45) 02.11.2005	(51) G02B 6/134	(11) 1 382 225 (45) 02.11.2005	(51) H05B 3/14	(11) 1 394 826 (45) 02.11.2005	(51) H01H 1/00
(11) 1 370 024 (45) 02.11.2005	(51) H04L 12/18	(11) 1 382 259 (45) 02.11.2005	(51) A21B 7/00	(11) 1 395 990 (45) 02.11.2005	(51) G11B 33/04
(11) 1 370 342 (45) 02.11.2005	(51) B01D 53/86	(11) 1 382 811 (45) 02.11.2005	(51) F01N 3/023	(11) 1 396 528 (45) 02.11.2005	(51) C09J 7/02
(11) 1 370 516 (45) 02.11.2005	(51) C07C 233/36	(11) 1 383 263 (45) 02.11.2005	(51) H04J 13/00	(11) 1 396 762 (45) 02.11.2005	(51) G03G 9/08
(11) 1 370 788 (45) 02.11.2005	(51) F16K 11/07	(11) 1 383 446 (45) 02.11.2005	(51) A61F 2/06	(11) 1 397 606 (45) 02.11.2005	(51) F16K 15/14
(11) 1 371 104 (45) 02.11.2005	(51) H01M 8/02	(11) 1 383 545 (45) 02.11.2005	(51) A61L 2/07	(11) 1 398 095 (45) 02.11.2005	(51) B21D 26/02
(11) 1 372 311 (45) 02.11.2005	(51) H04L 29/06	(11) 1 383 749 (45) 02.11.2005	(51) C07D 271/06	(11) 1 398 497 (45) 02.11.2005	(51) F02M 61/18
(11) 1 372 391 (45) 02.11.2005	(51) A01N 37/40	(11) 1 385 712 (45) 02.11.2005	(51) B60J 10/00	(11) 1 399 014 (45) 02.11.2005	(51) A01K 13/00
(11) 1 372 558 (45) 02.11.2005	(51) A61F 13/49	(11) 1 387 597 (45) 02.11.2005	(51) H04Q 7/38	(11) 1 400 559 (45) 02.11.2005	(51) C08L 9/06
(11) 1 373 254 (45) 02.11.2005	(51) C07D 403/06	(11) 1 387 653 (45) 02.11.2005	(51) A61F 9/013	(11) 1 400 674 (45) 02.11.2005	(51) F02D 41/14

(11) 1 401 976 (45) 02.11.2005	(51) C09D 201/08	(11) 1 425 986 (45) 02.11.2005	(51) A45D 20/50	(11) 1 457 601 (45) 02.11.2005	(51) E01D 21/10
(11) 1 402 204 (45) 02.11.2005	(51) F16H 59/10	(11) 1 426 156 (45) 02.11.2005	(51) B28D 1/18	(11) 1 457 726 (45) 02.11.2005	(51) F16L 33/26
(11) 1 402 315 (45) 02.11.2005	(51) G03B 21/28	(11) 1 426 222 (45) 02.11.2005	(51) B60K 6/04	(11) 1 458 417 (45) 02.11.2005	(51) A61L 2/00
(11) 1 402 689 (45) 02.11.2005	(51) H04L 12/56	(11) 1 427 610 (45) 02.11.2005	(51) B60R 21/01	(11) 1 458 620 (45) 02.11.2005	(51) B65D 43/02
(11) 1 403 144 (45) 02.11.2005	(51) B60R 16/02	(11) 1 427 719 (45) 02.11.2005	(51) C07D 401/04	(11) 1 458 801 (45) 02.11.2005	(51) C08K 5/01
(11) 1 403 315 (45) 02.11.2005	(51) C09D 123/28	(11) 1 427 957 (45) 02.11.2005	(51) F16L 3/137	(11) 1 458 950 (45) 02.11.2005	(51) E21B 6/08
(11) 1 404 631 (45) 02.11.2005	(51) C07B 47/00	(11) 1 427 978 (45) 02.11.2005	(51) F27B 9/30	(11) 1 459 431 (45) 02.11.2005	(51) H02M 3/335
(11) 1 405 775 (45) 02.11.2005	(51) B60R 21/26	(11) 1 428 591 (45) 02.11.2005	(51) B21D 53/36	(11) 1 459 976 (45) 02.11.2005	(51) B63C 7/16
(11) 1 406 280 (45) 02.11.2005	(51) H01H 50/44	(11) 1 429 045 (45) 02.11.2005	(51) F16F 9/05	(11) 1 462 505 (45) 02.11.2005	(51) C10J 3/16
(11) 1 406 686 (45) 02.11.2005	(51) A61M 5/28	(11) 1 429 223 (45) 02.11.2005	(51) G05G 1/04	(11) 1 462 673 (45) 02.11.2005	(51) F16D 66/02
(11) 1 412 670 (45) 02.11.2005	(51) F17C 1/06	(11) 1 430 884 (45) 02.11.2005	(51) A61K 7/50	(11) 1 462 700 (45) 02.11.2005	(51) F16L 5/04
(11) 1 412 676 (45) 02.11.2005	(51) F24C 3/00	(11) 1 431 216 (45) 02.11.2005	(51) B65H 3/06	(11) 1 463 401 (45) 02.11.2005	(51) A01B 29/04
(11) 1 412 830 (45) 02.11.2005	(51) G05D 23/20	(11) 1 431 391 (45) 02.11.2005	(51) C12N 15/19	(11) 1 463 673 (45) 02.11.2005	(51) B65D 81/05
(11) 1 414 107 (45) 02.11.2005	(51) H01Q 1/24	(11) 1 431 589 (45) 02.11.2005	(51) F16B 5/06	(11) 1 466 400 (45) 02.11.2005	(51) H02M 5/293
(11) 1 414 313 (45) 02.11.2005	(51) A23L 1/22	(11) 1 432 932 (45) 02.11.2005	(51) F16H 48/08	(11) 1 467 541 (45) 02.11.2005	(51) H04M 1/11
(11) 1 415 097 (45) 02.11.2005	(51) F16C 11/06	(11) 1 433 434 (45) 02.11.2005	(51) A61C 1/00	(11) 1 468 198 (45) 02.11.2005	(51) F16B 37/06
(11) 1 415 388 (45) 02.11.2005	(51) H02M 5/293	(11) 1 439 574 (45) 02.11.2005	(51) H01L 21/28	(11) 1 468 632 (45) 02.11.2005	(51) A47B 88/10
(11) 1 417 118 (45) 02.11.2005	(51) B60T 1/00	(11) 1 440 326 (45) 02.11.2005	(51) G01R 33/36	(11) 1 469 167 (45) 02.11.2005	(51) F01L 1/02
(11) 1 417 139 (45) 02.11.2005	(51) B65D 75/32	(11) 1 442 579 (45) 02.11.2005	(51) H04L 29/06	(11) 1 469 797 (45) 02.11.2005	(51) A61F 2/24
(11) 1 418 575 (45) 02.11.2005	(51) G11B 7/24	(11) 1 443 715 (45) 02.11.2005	(51) H04L 12/56	(11) 1 472 110 (45) 02.11.2005	(51) B60K 41/00
(11) 1 419 035 (45) 02.11.2005	(51) B25B 13/20	(11) 1 444 027 (45) 02.11.2005	(51) B01D 36/04	(11) 1 472 256 (45) 02.11.2005	(51) C07D 487/04
(11) 1 420 183 (45) 02.11.2005	(51) F16D 13/64	(11) 1 444 261 (45) 02.11.2005	(51) C07K 14/47	(11) 1 473 857 (45) 02.11.2005	(51) H04B 10/18
(11) 1 421 008 (45) 02.11.2005	(51) B65D 41/26	(11) 1 446 402 (45) 02.11.2005	(51) C07D 417/06	(11) 1 475 450 (45) 02.11.2005	(51) C22C 38/10
(11) 1 422 113 (45) 02.11.2005	(51) B60R 21/26	(11) 1 450 065 (45) 02.11.2005	(51) F16F 9/02	(11) 1 476 164 (45) 02.11.2005	(51) A61K 31/498
(11) 1 422 465 (45) 02.11.2005	(51) F16L 47/00	(11) 1 451 854 (45) 02.11.2005	(51) H01L 21/00	(11) 1 476 275 (45) 02.11.2005	(51) B23Q 11/10
(11) 1 423 295 (45) 02.11.2005	(51) B60N 2/66	(11) 1 454 055 (45) 02.11.2005	(51) F02M 59/06	(11) 1 477 790 (45) 02.11.2005	(51) G01M 13/02
(11) 1 424 348 (45) 02.11.2005	(51) C08F 10/06	(11) 1 454 202 (45) 02.11.2005	(51) G05B 23/02	(11) 1 478 603 (45) 02.11.2005	(51) C04B 7/26
(11) 1 425 007 (45) 02.11.2005	(51) A61K 31/255	(11) 1 454 457 (45) 02.11.2005	(51) H04L 12/26	(11) 1 481 758 (45) 02.11.2005	(51) B23Q 7/04
(11) 1 425 868 (45) 02.11.2005	(51) H04B 17/00	(11) 1 455 964 (45) 02.11.2005	(51) B21D 7/08	(11) 1 483 066 (45) 02.11.2005	(51) B21C 33/00

(11) 1 484 240 (45) 02.11.2005	(51) B62K 23/04	(11) 1 507 758 (45) 02.11.2005	(51) C07D 209/14	II.7(3) • Widerruf des europäischen Patents • Revocation of the European patent • Révocation du brevet européen
(11) 1 485 609 (45) 02.11.2005	(51) F02M 63/02	(11) 1 507 992 (45) 02.11.2005	(51) F16H 61/00	
(11) 1 486 106 (45) 02.11.2005	(51) H05K 7/20	(11) 1 508 367 (45) 02.11.2005	(51) B01J 19/00	
(11) 1 488 151 (45) 02.11.2005	(51) F16K 47/08	(11) 1 513 813 (45) 02.11.2005	(51) C07D 211/14	(11) 0 590 263 09.08.2006 (84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(11) 1 491 123 (45) 02.11.2005	(51) A47K 5/12	(11) 1 514 143 (45) 02.11.2005	(51) G02B 6/16	(11) 0 776 966 29.06.2006 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(11) 1 493 007 (45) 02.11.2005	(51) G01L 21/10	(11) 1 516 164 (45) 02.11.2005	(51) G01J 1/00	(11) 0 786 125 29.08.2006 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 493 550 (45) 02.11.2005	(51) B29C 73/08	(11) 1 516 193 (45) 02.11.2005	(51) G01R 31/08	(11) 0 851 087 09.08.2006 (84) DE FR GB NL
(11) 1 494 052 (45) 02.11.2005	(51) G02B 7/182	(11) 1 517 625 (45) 02.11.2005	(51) A47B 9/12	(11) 0 899 019 06.06.2006 (84) CH DE FR GB IT LI
(11) 1 496 072 (45) 02.11.2005	(51) C08G 18/12	(11) 1 518 344 (45) 02.11.2005	(51) H04L 1/00	(11) 0 946 191 18.05.2006 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 497 134 (45) 02.11.2005	(51) B41J 2/175	(11) 1 519 879 (45) 02.11.2005	(51) B65D 5/74	(11) 0 971 202 08.06.2006 (84) DE GB NL
(11) 1 497 172 (45) 02.11.2005	(51) B63H 1/08	(11) 1 519 926 (45) 02.11.2005	(51) C07D 275/03	(11) 0 981 659 11.05.2006 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL SE
(11) 1 498 065 (45) 02.11.2005	(51) A47L 15/42	(11) 1 520 095 (45) 02.11.2005	(51) F02M 47/02	(11) 0 991 815 17.08.2006 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(11) 1 498 402 (45) 02.11.2005	(51) C04B 41/88	(11) 1 520 101 (45) 02.11.2005	(51) F02M 63/02	(11) 1 029 727 04.06.2006 (84) DE ES FR GB IT SE
(11) 1 499 209 (45) 02.11.2005	(51) A43B 13/18	(11) 1 520 180 (45) 02.11.2005	(51) G01P 3/36	(11) 1 088 294 06.05.2006 (84) DE FR GB
(11) 1 499 420 (45) 02.11.2005	(51) B01D 53/04	(11) 1 521 801 (45) 02.11.2005	(51) C08K 3/06	(11) 1 121 894 05.06.2006 (84) CH DE FR GB LI
(11) 1 500 017 (45) 02.11.2005	(51) G06F 17/60	(11) 1 523 477 (45) 02.11.2005	(51) C07D 307/62	II.7(4) • Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche) • Rejection of the opposition(s) • Rejet de l'opposition (des oppositions)
(11) 1 501 515 (45) 02.11.2005	(51) A61K 31/515	(11) 1 523 477 (45) 02.11.2005	(51) C07D 307/62	
(11) 1 501 525 (45) 02.11.2005	(51) A61K 35/78	(11) 1 525 040 (45) 02.11.2005	(51) B01D 15/08	
(11) 1 501 706 (45) 02.11.2005	(51) B60R 21/20	(11) 1 525 368 (45) 02.11.2005	(51) E06B 9/42	(11) 0 818 190 04.05.2006
(11) 1 501 833 (45) 02.11.2005	(51) C07D 487/10	(11) 1 526 202 (45) 02.11.2005	(51) D04B 27/26	(11) 0 826 708 09.06.2006
(11) 1 502 326 (45) 02.11.2005	(51) H01R 13/658	II.7(1) • Einspruch, der als nicht eingelegt gilt • Opposition deemed not to have been filed • Opposition réputée non formée		(11) 0 845 438 03.07.2006
(11) 1 505 377 (45) 02.11.2005	(51) G01L 7/08			(11) 0 878 162 08.03.2006
(11) 1 506 122 (45) 02.11.2005	(51) B65D 83/00			(11) 0 879 826 25.04.2005
(11) 1 506 691 (45) 02.11.2005	(51) H04R 7/04	(11) 1 440 014 01 05.09.2006 MeadWestvaco Corporation, One High Ridge Park, Stamford, CT 06905, US		(11) 0 891 763 24.01.2006
(11) 1 507 530 (45) 02.11.2005	(51) A61K 31/426	(74) Rock, Olaf Colin, et al, Rock and Company, Trelawn, The Green Cassington, Witney, Oxfordshire, OX8 1DN, GB		(11) 0 921 380 17.03.2006
(11) 1 507 609 (45) 02.11.2005	(51) B21D 43/02			(11) 0 950 582 06.04.2006
(11) 1 507 611 (45) 02.11.2005	(51) B21K 1/68	II.7(2) • Unzulässiger Einspruch • Inadmissible opposition • Opposition non recevable		(11) 1 073 200 20.05.2006
(11) 1 507 702 (45) 02.11.2005	(51) B63H 11/08			(11) 1 082 386 17.05.2006
(11) 1 507 704 (45) 02.11.2005	(51) B64F 1/305			(11) 1 245 331 21.03.2006
				(11) 1 331 427 08.05.2006

II.7(5)

- Einstellung des Einspruchsverfahrens
- Termination of opposition procedure
- Clôture de la procédure d'opposition

(11) **0 589 500** 05.06.2006

(11) **0 831 161** 07.06.2006

(11) **1 449 809** 05.06.2006

II.8(1)

- Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
 - Date of receipt of request for re-establishment of rights
 - Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit
-

II.8(2)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
 - Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
 - Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit
-

II.9(1)

- Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13
 - Date of suspension in the case referred to in Rule 13
 - Date de la suspension dans le cas de la règle 13
-

II.9(2)

- Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13
 - Date of resumption in the case referred to in Rule 13
 - Date de la poursuite dans le cas de la règle 13
-

II.9(3)

- Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90
 - Date of interruption in the case referred to in Rule 90
 - Date de l'interruption dans le cas de la règle 90
-

II.9(4)

- Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90
 - Date of resumption in the case referred to in Rule 90
 - Date de la reprise dans le cas de la règle 90
-

II.12

- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

II.12(5)

- **Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung**
- **Priority date, priority country, priority application number**
- **Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité**

(11) **1 072 266** (51) **A61K 31/38**
(30) 15.04.1998 ES 9800793

(11) **1 344 481** (51) **A47L 9/12**
(30) 15.03.2002 IT PD2002020

II.12(6)

- **Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten**
- **Designated Contracting States and Extension States**
- **Etats contractants désignés et états d'extension désignés**

(11) **0 729 330** (51) **A61F 13/15**
(84) DE FR GB

(11) **1 269 667** (51) **H04H 1/00**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 470 912** (51) **B32B 18/00**
(84) FR GB

(11) **1 551 743** (51) **B65H 45/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

II.12(7)

- **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**
- **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**
- **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**

(11) **0 674 715** (51) **C12N 15/82**
(54) • **VERFAHREN ZUR STABILEN TRANSFORMATION VON WEIZEN**

(11) **1 390 575** (51) **D06B 5/16**
(54) • **DYEING OR BLEACHING APPARATUS FOR YARN WOUND ON REELS OR SIMILAR PACKAGES**

II.12(9)

- **Patentinhaber (Rechtsübergang)**
- **Proprietor of patent (transfer of rights)**
- **Titulaire du brevet (transfert de droits)**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber, siehe Teil B
If more than 4 applications per proprietor of patent, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par titulaire de brevet, cf. partie B

(11) **0 580 763** (51) **C07H 13/04**
(73) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, Stanford University, Stanford, California 94305, US
GlycoMimetics, Inc., 101 Orchard Ridge Drive, Suite 1E, Gaithersburg, MD 20878, US

(11) **0 729 353** (51) **A61K 9/50**
(73) Alkermes, Inc., 88 Sidney Street, Cambridge MA 02139, US

(11) **0 745 130** (51) **C12N 15/62**
(73) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940-0874, US

(11) **0 858 077** (51) **G11C 15/04**
(73) Independence Manzanar LLC., 2215B Renaissance Drive, Suite 5, Las Vegas NV 89119, US

(11) **0 861 666** (51) **A61K 31/4439**
(73) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka, JP

(11) **0 881 998** (51) **C04B 14/20**
(73) BASF Catalysts LLC, 101 Wood Avenue, Iselin, NJ 08830-0770, US

(11) **0 913 750** (51) **G05B 19/418**
(73) Endress + Hauser GmbH + Co. KG, Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg, DE
Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG, Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

(11) **1 018 231** (51) **H04L 9/08**
(73) Halpern, John Wolfgang, 248-250 Camden Road, London NW1 9HE, GB

(11) **1 061 861** (51) **A61B 17/90**
(73) Synthes AG, Chur, Grabenstrasse 15, 7002 Chur, CH

(11) **1 083 829** (51) **A61B 17/00**
(73) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing, Warsaw, IN 46581, US

(11) **1 107 013** (51) **G01R 31/316**
(73) Interuniversitair Micro-Elektronica Centrum, Vereniging Zonder Winstbejag, Kapeldreef 75, 3001 Heverlee, BE
Katholieke Hogeschool Brugge-Oostende, Zeedijk 101, 8400 Oostende, BE

(11) **1 149 149** (51) **C11D 3/50**
(73) Quest International Services B.V., Huizerstraatweg 28, 1411 GP Naarden, NL

(11) **1 154 392** (51) **G09F 3/03**
(73) Landis+Gyr Limited, Orion Business Park Bird Hall Lane, Stockport Cheshire SK3 0RT, GB

(11) **1 154 727** (51) **A61B 18/26**
(73) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaton House Hastings Christ Church, Barbados, West Indies, BB

(11) **1 157 177** (51) **E04F 19/04**
(73) Omnix Profiles, Inc., 9320 Corsair Road, Frankfort, IL 60243, US

(11) **1 175 180** (51) **A61B 17/34**
(73) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaton House Hastings Christ Church, Barbados, West Indies, BB

(11) **1 205 718** (51) **F25B 15/02**
(73) Kawasaki Thermal Engineering Co., Ltd., 1000, Aojicho, Kasatsu-shi Shiga 525-8558, JP

(11) **1 211 985** (51) **A61B 17/02**
(73) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing, Warsaw, IN 46581, US

(11) **1 238 636** (51) **A61B 17/64**
(73) ORTHOFIX S.r.l., Via delle Nazioni 9, 37012 Bussolengo VR, IT

(11) **1 246 857** (51) **C08F 279/00**
(73) Lanxess Corporation, 111 RIDC Park West Drive, Pittsburgh, PA 15275-1112, US

(11) **1 294 286** (51) **A61B 17/00**
(73) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaton House Hastings Christ Church, Barbados, West Indies, BB

(11) **1 317 399** (51) **B81B 3/00**
(73) RESEARCH TRIANGLE INSTITUTE, 3040 Cornwallis Road, Research Triangle Park, NC 27709, US

(11) **1 333 408** (51) **G07F 7/10**
(73) NBS Technologies (US) Inc., 703 Evans Avenue Suite 400, Toronto, Ontario M9C 5E9, CA

(11) **1 333 721** (51) **A01N 57/20**
(73) VICTORIAN CHEMICALS INTERNATIONAL PTY. LTD, 83 Maffra Street, Coolaroo VIC 3048, AU

(11) **1 354 483** (51) **H04N 7/50**
(73) STMicroelectronics Asia Pacific Pte Ltd., 5A, Serangoon North Avenue 5, Singapore 554575, SG

(11) **1 356 186** (51) **E21B 21/08**
(73) ISG Secure Drilling Holdings Limited, Talisman House 181-183 Kings Road, Reading Berkshire RG1 4EX, GB

(11) **1 374 952** (51) **A61P 25/32**
(73) Hythiam, Inc., 11150 Santa Monica Boulevard Suite 1500, Los Angeles, CA 90025, US

(11) **1 393 754** (51) **A61L 9/03**
(73) The Dial Corporation, 15501 North Dial Boulevard, Scottsdale, AZ 85260, US

(11) **1 398 348** (51) **C08L 51/04**
(73) Lanxess Corporation, 111 RIDC Park West Drive, Pittsburgh, PA 15275-1112, US

(11) **1 398 455** (51) **E21B 17/10**
(73) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Blvd, Houston, TX 77072, US

(11) **1 410 882** (51) **B26B 3/03**
(73) DKB Household AG, Eggbühlstrasse 28, 8050 Zürich, CH

(11) **1 413 480** (51) **B60P 7/08**
(73) Deutsche Post AG, Charles-de-Gaulle-Strasse 20, 53113 Bonn, DE

- (11) **1 414 549** (51) **B01D 53/32**
(73) centrotherm clean solutions GmbH + Co. KG,
Johannes-Schmid-Strasse 8, 89143 Blaubeuren,
DE
- (11) **1 420 708** (51) **A61B 17/70**
(73) SYNTHES (U.S.A.), 1302 Wrights Lane East, West
Chester, PA 19380, US
- (11) **1 421 759** (51) **H04L 29/06**
(73) Suomen Biisi Oy (Limited), Bulevardi 13 A 9, 00120
Helsinki, FI
- (11) **1 425 803** (51) **H01L 33/00**
(73) Novaled AG, Tatzberg 49, 01307 Dresden, DE
- (11) **1 426 244** (51) **B60R 21/16**
(73) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft,
Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
Autoliv Development AB, 44783 Vargarda, SE
- (11) **1 444 131** (51) **B64D 45/00**
(73) EPOQ KNOWLEDGEWARE, Albert-Nestler-Strasse
10, 76131 Karlsruhe, DE
- (11) **1 451 003** (51) **B29C 70/72**
(73) XICA SAS, ZAC des Marots Chemin de la Nasque,
31770 Colomiers, FR
- (11) **1 458 003** (51) **H01H 37/48**
(73) Electrovac AG, Aufeldgasse 37- 39, 3400
Klosterneuburg, AT
- (11) **1 462 381** (51) **B65D 51/22**
(73) Obrist Closures Switzerland GmbH, Römerstrasse
83, 4153 Reinach, CH
- (11) **1 478 352** (51) **A61K 9/32**
(73) Röhm GmbH, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
- (11) **1 480 166** (51) **G06T 5/00**
(73) STMicroelectronics Asia Pacific Pte Ltd, 5A,
Serangoon North Avenue 5, 554575 SINGAPORE,
SG
- (11) **1 488 468** (51) **H01L 51/52**
(73) Novaled AG, Tatzberg 49, 01307 Dresden, DE
- (11) **1 504 190** (51) **F03B 11/02**
(73) VA TECH HYDRO GmbH, Penzinger Strasse 76,
1141 Wien, AT
- (11) **1 508 176** (51) **H01L 51/50**
(73) Novaled AG, Tatzberg 49, 01307 Dresden, DE
- (11) **1 518 462** (51) **A23C 19/064**
(73) S.p.A. Egidio Galbani, Via Togliatti, 8, 20066 Melzo
(Milano), IT
- (11) **1 524 216** (51) **B65G 61/00**
(73) Deutsche Post AG, Charles-de-Gaulle-Strasse 20,
53113 Bonn, DE
- (11) **1 536 799** (51) **A61K 31/517**
(73) PheneX Pharmaceuticals AG, Gebäude J542N
Werksgelände BASF, 67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **1 568 980** (51) **G01K 15/00**
(73) Electrovac AG, Aufeldgasse 37- 39, 3400
Klosterneuburg, AT
- (11) **1 569 257** (51) **H01H 37/48**
(73) Electrovac AG, Aufeldgasse 37- 39, 3400
Klosterneuburg, AT

Teil B / Part B / Partie B

- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street,
Rochester, New York 14650-2201, US
- (11) **1 368 962** (51) **H04N 1/60**
(11) **1 478 516** (51) **B41M 5/36**

- (11) **1 522 417** (51) **B41M 5/36**
(11) **1 539 492** (51) **B41C 1/10**
(11) **1 540 410** (51) **G02F 1/03**
(11) **1 545 878** (51) **B41C 1/10**
(11) **1 556 227** (51) **B41M 5/36**
(11) **1 558 446** (51) **B41M 5/28**
- (73) N.V. Organon, Kloosterstraat 6, 5349 AB Oss, NL
- (11) **0 688 565** (51) **A61K 31/565**
(11) **0 798 378** (51) **C12N 15/12**
(11) **1 121 375** (51) **C07J 1/00**
(11) **1 223 914** (51) **A61K 9/00**
(11) **1 499 278** (51) **A61K 6/00**

II.12(10)

- **Erfinder**
- **Inventor**
- **Inventeur**

- (11) **0 772 437** (51) **A61K 31/045**
(72) CARRANO, Richard A., 524 Foxwood Lane, Paoli,
PA 19301, US
WEINER, David B., 717 Beacom Lane, Merion
Pennsylvania 19066, US
WANG, Bin, 2 Yuanmingyuan Xi Road, Beijing, CN
- (11) **0 897 016** (51) **C21D 8/12**
(72) SAKAI, Tatsuhiko, Nippon Steel Corporation,
Technical Development Bureau, 20-1, Shintomi,
Futtsu City, Chiba 299-12, JP
HAMADA, Naoya, Nippon Steel Corporation,
Technical Development Bureau, 20-1, Shintomi,
Futtsu City, Chiba 299-12, JP
MINAMIDA, Katsuhiro, Nippon Steel Corporation,
Technical Development Bureau, 20-1, Shintomi,
Futtsu City, Chiba 299-12, JP
SUGIYAMA, Kimihiko, Nippon Steel Corporation,
Yawata Works, 20-1, Shintomi, Kitakyushu City,
Fukuoka 804, JP
SAKAIDA, Akira Nippon Steel Corporation, Yawata
Works, 1-1, Tobihata-cho, Tobata-ku, Kitakyushu
City, Fukuoka 804, JP
MOGI, Hisashi, Nippon Steel Corporation, Yawata
works, 1-1, Tobihata-cho, Tobata-ku, Kitakyushu
City, Fukuoka 804, JP

- (11) **0 950 573** (51) **B60R 16/00**
(72) Maeda, Shinji, Tokai-Rika-Denki-Seisakusyo, 260,
Toyota 3-chome, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi
480-0195, JP
Hayashi, Hirofumi, Tokai-Rika-Denki-Seisakusyo,
260, Toyota 3-chome, Ohguchi-cho, Niwa-gun,
Aichi 480-0195, JP
Nishio, Minoru, Tokai-Rika-Denki-Seisakusyo, 260,
Toyota 3-chome, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi
480-0195, JP
Ushiroda, Kazunori, Tokai-Rika-Denki-Seisakusyo,
260, Toyota 3-chome, Ohguchi-cho, Niwa-gun,
Aichi 480-0195, JP

- (11) **1 018 231** (51) **H04L 9/08**
(72) Halpern, John Wolfgang, 248-250 Camden Road,
London NW1 9HE, GB

- (11) **1 081 777** (51) **H01M 4/48**
(72) Nakagiri, Yasushi, 1-5-4, Kasumizaka, Kyotanabe-
shi, Kyoto 610-0352, JP
Sato, Toshitada, Shoko-ryo, 25-3, Midocho,
Kadoma-shi, Osaka 571-0064, JP
Takezawa, Hideharu, 3-6-305, Myokenzaka,
Katano-shi, Osaka 576-0021, JP
Matsuda, Hiromu, Room L 209, 2-1-11, Matsudai,
Inagawacho, Kawabe-gun, Hyogo 666-0261, JP

- (11) **1 411 699** (51) **H04L 29/06**
(72) Akihiro, Miyazaki, 3-18-48, Mozu-ume machi,
Sakai-City, Osaka, 591-8032, JP
Hideaki, Fukushima, 86-4-4, Asahigaoka, Kashiba-
shi, Nara 639-0265, JP
Hakenberg, Rolf, Schepp Allee 47, 64295
Darmstadt, DE
Burmeister, Carsten, Wiesenstrasse 23, 20255
Hamburg, DE
- (11) **1 451 003** (51) **B29C 70/72**
(72) De La Fortelle, Xavier, 6, rue Joseph Tillet, 31400
Toulouse, FR
- (11) **1 546 282** (51) **C09K 8/32**
(72) MÜLLER, Heinz, Sperberstrasse 5, 40789
Monheim, DE
HERZOG, Nadja, Clara-Schumann-Strasse 13,
41352 Korschenbroich, DE
Von TAPAVICZA, Dr. Stephan, Thomas-Mann-
Strasse 12, 40699 Erkrath, DE

- (11) **1 612 402** (51) **F02M 59/36**
(72) Ricco, Mario, c/o C.R.F. Società Consortile per
Azioni, S.P. Casamassima km3, 70010 Valenzano,
IT
De Matthaeis, Sisto Luigi, c/o C.R.F. Società
Consortile per Azioni, S.P. Casamassima km3,
70010 Valenzano, IT
Satriano, Annunziata Anna, c/o C.R.F. Società
Consortile per Azioni, S.P. Casamassima km3,
70010 Valenzano, IT
De Michele, Onofrio, c/o C.R.F. Società Consortile
per Azioni, S.P. Casamassima km3, 70010
Valenzano, IT
- (11) **1 612 407** (51) **F02M 63/02**
(72) Ricco, Mario, c/o C.R.F. Società Consortile per
Azioni, S.P. Casamassima km3, 70010 Valenzano,
IT
De Matthaeis, Sisto Luigi, c/o C.R.F. Società
Consortile per Azioni, S.P. Casamassima km3
70010 Valenzano, IT
Satriano, Annunziata Anna, c/o C.R.F. Società
Consortile per Azioni, S.P. Casamassima km3
70010 Valenzano, IT
Ricco, Raffaele, c/o C.R.F. Società Consortile per
Azioni, S.P. Casamassima km3 70010 Valenzano,
IT

II.12(12)

- **Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)**
- **Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)**
- **Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)**

- (11) **1 348 095** (51) **F24F 3/16**
(45) • *Patent wurde noch nicht publiziert*
• *patent not yet published*
• *brevet délivré non encore publié*

II.12(14)

- **Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**
- **Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**
- **Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**

- (11) **0 755 450** (51) **C12N 15/53**
(60) 06017980.1

(11) 0 811 065 (60) 06076615.1	(51) C12N 15/24	(11) 1 468 428 (60) 06120020.0	(51) G21K 1/06	(73) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, No.2-8, Dojimahama 2-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530, JP
(11) 0 844 306 (60) 04005419.9 / 1433846 06018386.0	(51) C12N 15/10	(11) 1 477 063 (60) 06119631.7	(51) A01N 47/36	01 12.03.2002 ARCELOR France, 5 rue Luigi Cherubini, 93212 La Plaine Saint Denis Cedex, FR
(11) 0 871 509 (60) 06017981.9	(51) A61M 16/00	(11) 1 532 145 (60) 06018528.7	(51) C07D 471/04	(11) 0 651 789 (51) C12N 7/02 (45) 12.12.2001
(11) 0 910 643 (60) 06018044.5	(51) C12N 15/40	(11) 1 538 528 (60) 06018451.2	(51) G06F 11/20	(73) Merck & Co., Inc., 126, East Lincoln Avenue P.O. Box 2000, Rahway New Jersey 07065-0900, US
(11) 0 955 366 (60) 06018603.8	(51) C12N 15/31	(11) 1 575 758 (60) 06018379.5	(51) B29C 70/20	01 12.09.2002 GlaxoSmithKline Biologicals s.a., 89 Rue de l'Institut, B-1330 Rixensart, BE
(11) 1 049 279 (60) 06017967.8	(51) H04J 3/06	(11) 1 583 830 (60) 06018504.8	(51) C12N 15/10	(74) Elmhirst, Elizabeth Lucy, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9 25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
(11) 1 069 794 (60) 06076660.7	(51) H04Q 7/32	II.12(16) • Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B2) (Art. 103) • Date of publication of the new specification of the patent (B2) (Art. 103) • Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B2) (article 103)		
(11) 1 083 845 (60) 06018095.7 06018096.5	(51) A61F 2/24	(11) 1 029 518 (51) A61F 2/06 (45) • keine neu veröffentlichte Patentschrift • no new patent specification published • nouveau fascicule de brevet non publié	(11) 0 682 163 (51) E04F 13/08 (45) 13.10.2004	(73) SAINT-GOBAIN ISOVER G+H Aktiengesellschaft, Bürgermeister-Grünzweig-Strasse 1-47, 67059 Ludwigshafen, DE
(11) 1 088 075 (60) 06018532.9	(51) C12N 15/35	II.12(17) • Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 92, abs. 1, Buchstabe p) • Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 92, para 1 (p)) • Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 92, paragraphe 1, lettre p)		
(11) 1 126 062 (60) 06120145.5	(51) D03D 47/48	(11) 1 164 986 (51) A61F 7/00 (60) 06017976.9	(11) 0 749 491 (51) C12N 15/82 (45) 16.11.2005	01 11.07.2005 Deutsche Rockwool Mineralwoll GmbH & Co. OHG, Rockwool Str. 37 - 41, 45966 Gladbeck, DE
(11) 1 153 303 (51) G01N 35/10 (60) 04007702.6 / 1434055 06018261.5	(11) 1 172 755 (51) G06K 7/00 (60) 06017961.1	(11) 1 200 532 (51) C09G 1/02 (60) 06017979.3	(73) Calgene LLC, 1920 Fifth Street, Davis, California 95616, US	01 16.08.2006 Bayer Cropscience SA, 14-20 rue Pierre Baizet BP 9163, 69263 Lyon Cedex 09, FR
(11) 1 164 986 (51) A61F 7/00 (60) 06017976.9	(11) 1 223 992 (51) A61L 29/12 (60) 06017985.0	(11) 1 229 821 (51) A61B 5/00 (60) 06017914.0	(11) 0 751 719 (51) A41D 1/00 (45) 24.05.2000	(73) GUNN, Robert T., 26th Floor, 900 Third Avenue, New York, NY 10022, US
(11) 1 248 573 (51) A61B 17/70 (60) 06017962.9	(11) 1 256 735 (51) F16C 35/06 (60) 06018438.9	(11) 1 285 330 (51) G06F 3/033 (60) 06018157.5	01 23.02.2001 E.I. Du Pont de Nemours & Company, Inc., 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US	(74) Thomson, James B., Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(11) 1 301 118 (51) A61B 5/00 (60) 06018475.1	(11) 1 345 504 (51) A41D 27/24 (60) 06076640.9	(11) 1 301 118 (51) A61B 5/00 (60) 06018475.1	02 24.02.2001 Falke KG, Oststrasse 5, 57392 Schmallenberg, DE	(74) Hörner, Andreas, HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE
(11) 1 378 447 (51) B64D 45/00 (60) 06018049.4	(11) 1 387 517 (51) H04L 1/18 (60) 06120301.4	(11) 1 378 447 (51) B64D 45/00 (60) 06018049.4	(11) 0 800 180 (51) G21C 3/322 (45) 02.01.2002	(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(11) 1 417 420 (51) F16B 37/06 (60) 06017975.1	(11) 1 421 725 (51) H04J 3/22 (60) 06120287.5	(11) 1 260 269 (51) B01J 23/42 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006	01 18.09.2002 FRAMATOME ANP, Tour Framatome 1, Place de la Coupole, 92400 Courbevoie, FR	(74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR
(11) 1 434 452 (51) H04Q 7/36 (60) 05023884.9 / 1622411 06018003.1	(11) 1 440 598 (51) H04Q 7/38 (60) 06119965.9	(11) 1 264 045 (51) D21H 13/40 (84) AT 31.08.2005 IE 01.03.2006 DK 30.11.2005	02 01.10.2002 Westinghouse Electric Sweden AB, 721 63 Västerås, SE	(74) Israelsson, Stefan, Bjerkéns Patentbyrå KB Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE
(11) 1 440 598 (51) H04Q 7/38 (60) 06119965.9		(11) 0 638 412 (51) B32B 15/08 (45) 13.06.2001	(11) 0 836 668 (51) E21B 15/02 (45) 22.01.2003	

- (73) Transocean Offshore Deepwater Drilling Inc., Four Greenway Plaza, Houston, TX 77046, US
01 21.10.2003
BP America Production Company a Delaware Corporation, 501 Westlake Park Boulevard, Houston, Texas 77077, US
- (74) Hamer, Christopher K., et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
02 22.10.2003
Global Santa Fe International, 777 N. Eldridge Parkway Suite 1100, Houston, Texas 77079, US
- (74) Gosnall, Toby, et al, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB
- (11) **0 843 694** (51) **C08G 18/62**
(45) 10.05.2000
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
01 01.02.2001
BASF Coatings AG, CT/R-B311 Glasuritstr. 1, 48165 Münster, DE
- (74) Isenbruck, Günter, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE
- (11) **0 854 207** (51) **C25D 13/00**
(45) 18.02.2004
- (73) Nippon Paint Co., Ltd., 162 oyodokita 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 531-8511, JP
01 12.11.2004
BASF Coatings AG, CT/R-B311 Glasuritstr. 1, 48165 Münster, DE
- (74) Isenbruck, Günter, et al, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE
- (11) **0 857 194** (51) **C08L 67/02**
(45) 28.03.2001
- (73) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
01 21.12.2001
Schmalbach-Lubeca AG, Kaiserswerther Str. 115, 40880 Ratingen, DE
- 02 27.12.2001
INVISTA Technologies S.à.r.l., Talstrasse 80, 8001 Zürich, CH
- (74) Plate, Jürgen, et al, Patentanwaltskanzlei Zounek, Industriepark Kalle-Albert, Gebäude H391 Rheingaustrasse 190, 65174 Wiesbaden, DE
- (11) **0 888 538** (51) **G01N 33/00**
(45) 10.09.2003
- (73) Kranbuehl, David E., 201 Harrison Avenue, Williamsburg Virginia 23185, US
01 11.06.2004
ARKEMA FRANCE, 4-8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
- (74) Schmitt-Fumian, Werner W., Beetz & Partner Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE
- (11) **0 909 388** (51) **G01N 33/68**
(45) 24.09.2003
- (73) ENFER TECHNOLOGY LIMITED, Block A, Earlsfort Centre, Earlsfort Terrace, Dublin 2, IE
01 23.06.2004
Prionics AG, Wagistrasse 27a, CH-8952 Schlieren, CH
- (74) Emmel, Thomas, Schaefer Emmel Hausfeld Patentanwälte Gehölzweg 20, 22043 Hamburg, DE
02 23.06.2004
IDEXX Laboratories, Inc., One IDEXX Drive, WESTBROOK, Maine 04092, US
- (74) Helbig, Christian, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679 München, DE
- (11) **0 957 873** (51) **A61F 13/15**
(45) 19.02.2003
- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
01 17.11.2003
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
- (74) Boon, Graham Anthony, et al, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
- (11) **0 961 913** (51) **F41G 3/26**
(45) 02.04.2003
- (73) European Aeronautic Defence and Space Company - EADS France, 37, boulevard de Montmorency, 75016 Paris, FR
01 19.12.2003
SAAB AB, Corporate Technology, 581 88 Linköping, SE
- (74) Norberg, Charlotte, Albinhns Stockholm AB P.O. 5581, 114 85 Stockholm, SE
- (11) **1 091 771** (51) **A61L 15/48**
(45) 24.03.2004
- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54957, US
01 20.12.2004
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
- (74) L'Huillier, Florent Charles, et al, Procter & Gamble Service GmbH, 65823 Schwalbach/Ts., DE
- (11) **1 095 160** (51) **C12P 41/00**
(45) 28.01.2004
- (73) Lonza AG, Münchensteinerstrasse 38, 4052 Basel, CH
01 25.10.2004
Avecia Limited, PO Box 42 Hexagon House, Blackley Manchester M9 8ZS, GB
- (74) Atkinson, Jonathan David Mark, Harrison Goddard Foote Belgrave Hall Belgrave Street, GB-Leeds LS2 8DD, GB
- (11) **1 112 132** (51) **B23B 27/04**
(45) 03.03.2004
- (73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
01 29.11.2004
CERATIZIT Austria Gesellschaft m.b.H., A-6600 Reutte/Tirol, AT
- (74) Kador, Ulrich, et al, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE
- 02 02.12.2004
Iscar Ltd, P.O. Box 11, IL-Tefen 24959, IL
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (11) **1 137 240** (51) **H04M 1/725**
(45) 30.11.2005
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
01 29.08.2006
Interessengemeinschaft für Rundfunkschutzrechte E.V., Bahnstrasse 62, D-40210 Düsseldorf, DE
- (74) Kinnstätter, Klaus, et al, Maryniok & Eichstädt Patentanwälte GbR Mühlackerstrasse 4 a, D-96117 Memmelsdorf, DE
- 02 29.08.2006
Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (74) Pursiainen, Timo Pekka, Tampereen Patenttitoimisto Oy Hermiankatu 12 B, FIN-33720 Tampere, FI
- (11) **1 153 989** (51) **C09D 5/38**
(45) 16.03.2005
- (73) KANSAI PAINT CO., LTD., 33-1, Kanzaki-cho, Amagasaki-shi, Hyogo-ken 661-8555, JP
01 08.12.2005
BASF Coatings GmbH, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster-Hiltrup, DE
- (74) Leifert, Elmar, et al, Leifert & Steffan Burgplatz 21-22, 40213 Düsseldorf, DE
- (11) **1 179 645** (51) **E04C 2/292**
(45) 26.10.2005
- (73) SAINT-GOBAIN ISOVER, Les Miroirs, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
01 25.07.2006
ROCKWOOL INTERNATIONAL A/S, Hovedgaden 584, DK-2640 Hedehusene, DK
- (74) Stenger, Watzke & Ring, et al, Patentanwälte Kaiser-Friedrich-Ring 70, D-40547 Düsseldorf, DE
- (11) **1 209 179** (51) **C08F 297/06**
(45) 02.11.2005
- (73) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-Chome Minato-ku, Tokyo, JP
01 02.08.2006
THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Abbott Road Dow Center, Midland, Michigan 48640, US
- (74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (11) **1 214 633** (51) **G05B 23/02**
(45) 12.05.2004
- (73) ROSEMOUNT INC., 12001 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344, US
01 14.02.2005
Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG, PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE
- (74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE
- (11) **1 247 325** (51) **H02K 55/04**
(45) 05.10.2005
- (73) AMERICAN SUPERCONDUCTOR CORPORATION, Two Technology Drive, Westborough, MA 01581-1727, US
01 03.07.2006
SIEMENS AG, Corporate Technology Abteilung CT IP A & D Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
- 02 05.07.2006
CONVERTEAM LTD, (formerly ALSTOM POWER CONVERSION LTD) Boughton Road, Rugby, Warwickshire CV21 1BU, GB
- (74) Dargavel, Laurence Peter, ALSTOM Intellectual Property 33 Clifton Road, GB-Matlock Bath, Derbyshire DE4 3PW, GB
- (11) **1 360 282** (51) **C12N 9/52**
(45) 06.04.2005
- (73) Health Protection Agency, Porton Down, Salisbury, Wiltshire SP4 0JG, GB
01 05.01.2006
NOVAPHARM RESEARCH (AUSTRALIA) PTY. LIMITED, 3-11 Primrose Avenue, Rosebery, NSW 2018, AU
- (74) De Clercq, Ann G. Y., et al, De Clercq, Brants & Partners, E. Gevaertdreef 10a, 9230 Sint-Martens-Latem, BE
- (11) **1 419 185** (51) **C08F 10/02**
(45) 08.06.2005
- (73) INEOS EUROPE LIMITED, Compass Point, 79-87 Kingston Road Staines Middlesex TW18 1DT, GB
01 07.03.2006
Univation Technologies, LLC, 5555 San Felipe, Suite 1950, Houston, Texas 77056, US
- (74) Dörries, Hans Ulrich, Dörries, Frank-Molnia & Pohlman, Triftstrasse 13, 80538 München, DE

- (11) **1 469 014** (51) **C08F 10/02**
(45) 21.09.2005
(73) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101
Porvoo, FI
01 21.06.2006
THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center,
Midland, Michigan 48674, US
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade
Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

II.12(21)

- **Widerruf des europäischen Patents**
- **Revocation of the European patent**
- **Révocation du brevet européen**

- (11) **0 843 685** 26.04.2006
(84) BE DE ES FR GB IT NL

III

- Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten
- Further details re patent applications and granted patents
- Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés

III.1

- Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber
- European patent applications, search reports, (amended) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor
- Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classés selon les noms des demandeurs/titulaires

(73) A & M Electric Tools GmbH

(51) *B25F 5/00* (11) 1 506 845 B1
(51) *B25F 5/00* (11) 1 506 846 B1

(73) A. Monforts Textilmaschinen GmbH & Co

(51) *D06C 21/00* (11) 1 415 032 B1

(71) A12 Limited

(51) *C07K 14/775* (11) 1 709 075 A2

(73) AAF-McQuay Inc.

(51) *G05D 16/18* (11) 1 581 843 B1

(71) Aaron, Anna Victorovna

(51) *E21B 10/00* (11) 1 709 282 A2

(71) ABB AB

(51) *B25J 19/00* (11) 1 708 854 A1
(51) *G01B 7/02* (11) 1 709 390 A1
(51) *G01B 7/02* (11) 1 709 391 A1
(51) *G01B 11/30* (11) 1 709 393 A1

(73) ABB Inc.

(51) *F23N 5/08* (11) 1 532 399 B1

(73) ABB K.K.

(51) *B05B 3/10* (11) 0 967 017 B1

(71) ABB Oy

(51) *H01H 9/00* (11) 1 709 652 A1
(51) *H01H 9/00* (11) 1 709 653 A1
(51) *H01H 33/575* (11) 1 709 654 A1
(51) *H01H 71/00* (11) 1 709 656 A1
(51) *H01H 71/02* (11) 1 709 657 A1
(51) *H01H 71/46* (11) 1 709 658 A1

(71) ABB PATENT GmbH

(51) *G05B 19/042* (11) 1 709 497 A1
(51) *G05B 19/418* (11) 1 710 647 A2
(51) *H02G 3/12* (11) 1 710 881 A2
(51) *H02G 5/00* (11) 1 710 884 A1

(71;73) ABB RESEARCH LTD.

(51) *G06F 3/00* (11) 1 709 519 A1
(51) *G06Q 10/00* (11) 1 709 576 A2
(51) *H01H 57/00* (11) 1 280 176 B1

(73) ABB Schweiz AG

(51) *H04L 25/40* (11) 0 774 849 B1

(71) ABB Turbo Systems AG

(51) *F02B 37/013* (11) 1 710 415 A1
(51) *F04D 29/44* (11) 1 710 442 A1

(71) ABBOTT LABORATORIES

(51) *A61K 9/14* (11) 1 708 681 A1
(51) *C07D 417/06* (11) 1 709 037 A2
(51) *C07D 453/02* (11) 1 709 042 A1
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 709 200 A2

(71) Abgenix, Inc.

(51) *A61K 39/00* (11) 1 709 970 A1

(71) Academisch Ziekenhuis Leiden

(51) *C12Q 1/04* (11) 1 710 319 A1

(71) Acambis, Inc.

(51) *A61K 39/02* (11) 1 708 743 A1

(73) Accentus plc

(51) *B01D 9/00* (11) 1 509 300 B1

(71) ACCU-SORT SYSTEMS, INC.

(51) *G06K 7/00* (11) 1 710 729 A1

(73) Accuride International GmbH

(51) *A47B 88/10* (11) 1 277 422 B1

(71) Acetex (Cyprus) Limited

(51) *C07C 29/151* (11) 1 708 982 A1

(71) Achillion Pharmaceuticals, Inc.

(51) *C07D 471/04* (11) 1 709 047 A2

(71) Aclara BioSciences, Inc.

(51) *G01N 27/447* (11) 1 709 437 A2

(71) Acol Technologies S.A.

(51) *H01L 33/00* (11) 1 709 692 A1

(71) Acome Société Cooperative De Production, Société Anonyme, A Capital Variable

(51) *E04B 9/04* (11) 1 577 456 A3

(71) Acorn Technologies, Inc.

(51) *H01L 29/78* (11) 1 709 689 A1

(71) Acoustic Technologies, Inc.

(51) *H04M 9/08* (11) 1 709 788 A1

(71) Actaris Gaszählerbau GmbH

(51) *G01N 21/39* (11) 1 709 426 A1

(71) Actividentity Inc.

(51) *G06F 21/20* (11) 1 710 725 A2

(73) ADAM OPEL AG

(51) *B60R 9/058* (11) 1 251 033 B1
(51) *B60R 9/058* (11) 1 325 842 B1
(51) *B60R 25/02* (11) 1 323 600 B1

(73) AdDent Inc.

(51) *A61K 6/00* (11) 1 224 925 B1

(73) adidas International Marketing B.V.

(51) *A43C 15/16* (11) 1 250 860 B1

(73) Adjustabolt Pty Ltd

(51) *E04C 5/12* (11) 1 483 462 B1

(73) Adolf Würth GmbH & Co. KG

(51) *B65D 21/02* (11) 1 284 222 B1

(71) Advanced Aesthetics, LLC

(51) *C12N 1/00* (11) 1 709 156 A2

(71) Advanced Cell Technology, Inc.

(51) *A01N 63/00* (11) 1 708 575 A2

(71) Advanced Grinding Technologies Pty Limited

C/o Phillips Fox, Robert Allen
(51) *B01F 7/16* (11) 1 708 802 A1

(71) Advanced in Vitro Cell Technologies, S.L.

(51) *C12N 5/06* (11) 1 709 158 A1

(71) Advanced Interfaces, LLC

(51) *G02B 6/34* (11) 1 709 468 A2

(71) Advanced Mask Technology Center GmbH & Co. KG

(51) *G03F 1/00* (11) 1 710 623 A1

(71) ADVANCED MICRO DEVICES, INC.

(51) *H01L 21/8246* (11) 1 709 682 A1

(71) ADVANCED TECHNOLOGY MATERIALS, INC.

(51) *C12N 1/00* (11) 1 709 153 A2

(71) Advandx, Inc

(51) *C12Q 1/68* (11) 1 709 198 A2

(71) Advanomics Corp.

(51) *C12Q 1/68* (11) 1 709 199 A2

(71) Advanpack Solutions Pte Ltd

(51) *H01L 23/485* (11) 1 709 684 A1

(73) ADVANTEST CORPORATION

(51) *H04J 13/04* (11) 1 304 822 B1

(71) AEA S.r.l.

(51) *F02M 65/00* (11) 1 710 430 A2

(71) AERULEAN PLANT IDENTIFICATION SYSTEMS, INC.

(51) *G06K 9/20* (11) 1 709 571 A2

(71) Aesculap AG & Co. KG

(51) *A61B 18/14* (11) 1 708 634 A1
(51) *A61B 19/02* (11) 1 709 926 A1

(71) Affimed Therapeutics AG

(51) *A61K 39/395* (11) 1 709 972 A1

(71) Afton Chemical Corporation

(51) *C10M 177/00* (11) 1 710 295 A1

(71) AGC AUTOMOTIVE AMERICAS R&D, INC.

(51) *H01Q 1/32* (11) 1 710 860 A2

(71) Agency for Science, Technology and Research

(51) *C12N 15/36* (11) 1 709 178 A1
(51) *H01L 21/60* (11) 1 709 675 A1
(51) *H04B 5/02* (11) 1 709 748 A1

(73) Agere Systems Inc.

(51) *H04B 1/28* (11) 1 317 074 B1

(73) Agere Systems Optoelectronics Guardian Corporation

(51) *G02F 1/01* (11) 1 069 455 B1

(71) Agere Systems, Inc.

(51) *G11C 16/04* (11) 1 709 646 A1

(71) Agilent Technologies

(51) *H04L 12/24* (11) 1 710 957 A2
(51) *H04L 29/06* (11) 1 710 976 A1
(51) *H04L 29/06* (11) 1 710 977 A1
(51) *H04Q 7/34* (11) 1 711 025 A2

(73) Agilent Technologies Inc

(51) *H03M 1/12* (11) 1 416 639 B1

(71) Agilent Technologies, Inc.

(51) *G01M 11/00* (11) 1 709 414 A1
(51) *G01N 21/59* (11) 1 710 562 A2
(51) *H01J 49/04* (11) 1 359 603 A3
(51) *H04Q 11/00* (11) 1 523 212 A3

(71;73) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation)

(51) *B01D 15/08* (11) 0 734 281 B1
(51) *G01N 21/55* (11) 1 710 561 A1
(51) *G02F 1/13* (11) 1 079 258 B1
(51) *H03H 9/58* (11) 1 253 713 A3

(73) AGILENT TECHNOLOGIES, INC. (A Delaware Corporation)	(71) Al-Jassim, Rawaa	(71;73) ALPS ELECTRIC CO., LTD.
(51) H04J 3/06 (11) 1 564 919 B1	(51) A61P 11/00 (11) 1 709 995 A1	(51) G06F 1/04 (11) 1 494 105 B1
(71) Agresearch Limited	(71) Al-Kaisi, Ban	(51) H01H 25/04 (11) 1 710 823 A2
(51) C12N 9/02 (11) 1 709 164 A1	(51) A61P 11/00 (11) 1 709 995 A1	(51) H03H 9/02 (11) 1 710 909 A1
(71) Agrupacion olcina, S.L.	(71) Alaimo, Maurizio	(51) H05K 1/14 (11) 1 416 778 A3
(51) F16J 13/22 (11) 1 566 580 A3	(51) B65D 85/804 (11) 1 710 172 A1	(73) Alsium Corporation
(71) Ahern, Glenn John	(71) Albano, Carlo	(51) A61F 7/12 (11) 1 205 167 B1
(51) H04B 10/08 (11) 1 709 757 A2	(51) E06B 11/02 (11) 1 710 391 A1	(71;73) Alstom Technology Ltd
(71) Ahmad, Nagham Zuhair	(71) ALBANY INTERNATIONAL CORP.	(51) F01D 5/18 (11) 1 709 298 A1
(51) A61P 11/00 (11) 1 709 995 A1	(51) D21F 7/08 (11) 1 709 241 A1	(51) F16J 15/06 (11) 1 378 689 B1
(71) Ahmad, Noor Z.	(71) Alberta Research Council, Inc.	(51) H02K 3/12 (11) 1 493 219 B1
(51) A61P 11/00 (11) 1 709 995 A1	(51) C12N 15/53 (11) 1 709 179 A1	(71) Altana Pharma AG
(71) Ahmad, Zeena Z.	(73) Alcan Technology & Management AG	(51) C07D 239/42 (11) 1 709 007 A1
(51) A61P 11/00 (11) 1 709 995 A1	(51) E06B 9/15 (11) 1 045 105 B1	(71) Altec Lansing Technologies, Inc.
(71) Aichi Machine Industry Co. Ltd.	(71) Alcatel	(51) H03F 3/217 (11) 1 709 733 A2
(51) F16H 61/28 (11) 1 710 476 A1	(51) G06F 12/00 (11) 1 710 702 A2	(73) Altech Logistiek B.V.
(71) Aimsco Limited	(71;73) ALCATEL	(51) A01G 5/00 (11) 1 293 118 B1
(51) A61K 39/42 (11) 1 708 753 A1	(51) F04C 23/00 (11) 1 710 440 A2	(73) ALTERA CORPORATION
(71) Air Products and Chemicals, Inc.	(51) G06Q 10/00 (11) 1 710 738 A1	(51) H01L 23/498 (11) 0 957 519 B1
(51) B01D 53/04 (11) 1 710 008 A1	(51) H01S 3/067 (11) 1 709 715 A1	(51) H03K 19/177 (11) 1 005 163 B1
(71) Airbus Deutschland GmbH	(51) H02G 1/12 (11) 1 603 208 B1	(73) Altitun AB
(51) F16B 9/02 (11) 1 591 672 A3	(51) H04B 1/04 (11) 1 154 580 B1	(51) H01S 5/0687 (11) 1 166 409 B1
(73) AIRBUS France	(51) H04B 7/204 (11) 1 104 124 B1	(71;73) ALZA CORPORATION
(51) F01D 21/04 (11) 1 582 702 B1	(51) H04B 10/18 (11) 1 710 934 A1	(51) A61K 9/24 (11) 1 708 684 A2
(73) Airbus UK Limited	(51) H04B 10/18 (11) 1 710 935 A1	(51) A61K 9/52 (11) 1 041 974 B1
(51) B29C 65/54 (11) 1 542 857 B1	(51) H04B 10/207 (11) 1 710 936 A1	(71) Amadeus s.a.s
(73) AIRSEP CORPORATION	(51) H04J 14/02 (11) 1 710 939 A1	(51) G06F 17/30 (11) 1 710 715 A1
(51) B01D 53/047 (11) 0 991 460 B1	(51) H04L 29/06 (11) 1 710 973 A1	(71;73) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG
(71) AIRSEPT, INC.	(51) H04L 29/08 (11) 1 710 982 A1	(51) A01M 7/00 (11) 1 629 716 B1
(51) F25B 45/00 (11) 1 709 375 A1	(51) H04N 1/21 (11) 1 710 996 A1	(51) B60K 35/00 (11) 1 710 114 A1
(71) Airtight Networks, Inc.	(51) H05K 1/11 (11) 1 709 845 A2	(73) American Axle & Manufacturing, Inc.
(51) H04Q 7/24 (11) 1 709 824 A2	(71;73) Alcoa Inc.	(51) F16C 3/02 (11) 1 503 094 B1
(71) Aisapack Holding SA	(51) C21D 1/70 (11) 1 215 289 B1	(73) AMERICAN NATIONAL CAN COMPANY
(51) B29C 31/04 (11) 1 708 862 A2	(51) C22C 21/00 (11) 1 709 210 A1	(51) B65B 53/02 (11) 1 124 726 B1
(71) AISIN AW CO., LTD.	(71) Alcon, Inc.	(73) AMETEK ITALIA S.r.l.
(51) B60K 17/04 (11) 1 710 113 A1	(51) A61F 9/00 (11) 1 708 657 A2	(51) A47L 9/22 (11) 1 025 792 B1
(51) F16H 3/66 (11) 1 710 471 A1	(73) Alfresa Pharma Corporation	(71) Amgen Fremont Inc.
(51) G06F 17/21 (11) 1 710 713 A1	(51) A61B 17/00 (11) 1 013 228 B1	(51) C07K 16/28 (11) 1 709 080 A2
(71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA	(71) Algotec Systems Ltd.	(73) Amgen Inc.,
(51) A47K 13/12 (11) 1 709 896 A2	(51) G06T 7/60 (11) 1 709 589 A2	(51) C07K 14/50 (11) 0 804 479 B1
(51) B60N 2/02 (11) 1 710 118 A2	(51) G06T 17/50 (11) 1 709 592 A1	(71) AMI Semiconductor Belgium BVBA
(51) E05F 15/16 (11) 1 710 382 A2	(71) Alien Technology Corporation	(51) H01L 21/762 (11) 1 710 834 A2
(51) H02P 7/29 (11) 1 710 905 A1	(51) H01L 25/16 (11) 1 709 686 A2	(71) Amino Communications Limited
(73) Aixtron AG	(71) Alios	(51) H04N 7/173 (11) 1 709 809 A1
(51) C23C 16/458 (11) 1 404 891 B1	(51) B42D 15/10 (11) 1 708 894 A1	(71;73) Analog Devices, Inc.
(71) Ajinomoto Co., Inc.	(71) All India Institute of Medical Sciences	(51) B81B 7/00 (11) 1 708 959 A1
(51) C12N 15/60 (11) 1 710 313 A1	(51) C12Q 1/68 (11) 1 709 191 A1	(51) H03M 1/00 (11) 1 510 007 B1
(73) AJS Production SA	(71) Allegrini, Maurizio	(71) Ancora S.p.A.
(51) A44C 5/12 (11) 1 404 190 B1	(51) B65D 51/28 (11) 1 710 168 A1	(51) A46B 13/02 (11) 1 708 589 A1
(73) Akazawa, Toru	(73) ALLIED TELESYN INTERNATIONAL CORP.	(71) Anders Thulin Consulting AB
(51) A23L 1/20 (11) 1 120 047 B1	(51) H04L 12/44 (11) 1 192 760 B1	(51) H01R 4/66 (11) 1 709 708 A1
(71) AKETON TECHNOLOGIES, INC.	(71) Allison, David Mark	(71) Anderson, Patrick G.
(51) F42B 33/00 (11) 1 709 386 A2	(51) A61B 17/68 (11) 1 708 629 A1	(51) A61K 6/00 (11) 1 708 670 A2
(71) Aktiebolaget SKF	(73) Alpex Pharma SA	(73) Andritz Küsters GmbH & Co. KG
(51) F16C 19/56 (11) 1 709 338 A1	(51) B08B 3/02 (11) 1 533 046 B1	(51) D21F 3/02 (11) 1 285 990 B1
(73) Akzo Nobel N.V.	(71) Alphagary Corporation	(71) Angioscore Inc.
(51) C07C 229/26 (11) 1 648 857 B1	(51) H01B 3/44 (11) 1 709 648 A1	(51) A61M 29/00 (11) 1 708 779 A2
(51) C08K 5/00 (11) 1 034 213 B1	(73) Alpine Electronics, Inc.	(71) ANGIOTECH INTERNATIONAL AG
	(51) G11B 7/085 (11) 1 174 864 B1	(51) A61K 31/335 (11) 1 708 694 A2
	(71) ALPMA Alpenland Maschinenbau GmbH	
	(51) B65G 47/90 (11) 1 710 178 A1	

(73) Angles D'Auriac, Marc B. (51) <i>C12Q 1/68</i> (11) 1 466 011 B1	(71) Archedes S.r.l. (51) <i>E03C 1/04</i> (11) 1 589 154 A3	(73) ASM America, Inc. (51) <i>C23C 16/44</i> (11) 1 313 890 B1
(71) ANORMED INC. (51) <i>A61K 31/445</i> (11) 1 708 703 A2	(71) Arctic Cat Inc. (51) <i>F16F 9/48</i> (11) 1 688 638 A3	(71) ASML Netherlands B.V. (51) <i>G03F 7/20</i> (11) 1 709 489 A2 (51) <i>G03F 7/20</i> (11) 1 710 630 A2
(71) ANSALDO ENERGIA S.P.A. (51) <i>F23M 13/00</i> (11) 1 709 366 A1 (51) <i>F23R 3/28</i> (11) 1 710 502 A2	(71) Areva NP (51) <i>E04H 9/02</i> (11) 1 709 266 A1	(71) ASML Netherlands BV (51) <i>G03F 7/20</i> (11) 1 710 629 A2
(73) Antares Pharma, Inc. (51) <i>A61M 5/30</i> (11) 1 102 606 B1	(71) AREVA T&D SA (51) <i>H01F 7/08</i> (11) 1 710 813 A1	(71) Asociacion Instituto de Biomecanica de Valencia (51) <i>A61B 5/103</i> (11) 1 709 903 A1
(71) ANTICANCER, INC. (51) <i>A61B 10/00</i> (11) 1 708 618 A1	(71) ARGO-HYTOS GmbH (51) <i>F15B 1/26</i> (11) 1 710 444 A1	(71) Asociacion de Investigacion de las Industrias de la Construccion (AIDICO) (51) <i>C04B 7/12</i> (11) 1 700 833 A3
(73) Anton Hummel Verwaltungs GmbH (51) <i>F24D 19/08</i> (11) 1 601 914 B1	(71) Arjowiggins Canson (51) <i>A46B 17/04</i> (11) 1 708 590 A1	(71) Astellas Pharma Inc. (51) <i>A61K 31/663</i> (11) 1 709 968 A1
(73) Anytronics Limited (51) <i>H05B 37/02</i> (11) 1 510 110 B1	(73) Arkema France (51) <i>C07C 219/08</i> (11) 1 254 891 B1	(71;73) AstraZeneca AB (51) <i>A61K 9/00</i> (11) 1 708 679 A2 (51) <i>A61K 9/12</i> (11) 1 303 258 B1 (51) <i>C07D 401/12</i> (11) 1 363 903 B1 (51) <i>C07K 14/705</i> (11) 1 179 021 B1
(71) ANZAI MEDICAL KABUSHIKI KAISHA (51) <i>G01T 1/164</i> (11) 1 237 013 A3	(73) Arnhold, Hans (51) <i>E06B 9/88</i> (11) 1 359 284 B1	(71) ASUSTeK Computer Inc. (51) <i>H01M 2/10</i> (11) 1 710 852 A1 (51) <i>H04L 1/16</i> (11) 1 710 944 A1 (51) <i>H04L 1/18</i> (11) 1 710 945 A2
(71) Aperto Networks, Inc. (51) <i>H04L 1/00</i> (11) 1 592 278 A3	(71) ARRIVALSTAR, INC. (51) <i>G08G 1/123</i> (11) 1 406 228 A3	(71;73) AT&T Corp. (51) <i>G02B 26/02</i> (11) 0 788 005 B1 (51) <i>H04L 12/56</i> (11) 1 710 964 A1 (51) <i>H04L 29/06</i> (11) 1 657 885 A3 (51) <i>H04L 29/06</i> (11) 1 710 978 A1 (51) <i>H04M 3/493</i> (11) 1 710 993 A1
(71) Apovia, Inc. (51) <i>A61K 39/145</i> (11) 1 708 748 A2	(71) Artel, Inc. (51) <i>G01J 1/10</i> (11) 1 709 404 A2	(73) AT&T IPM Corp. (51) <i>H04L 1/22</i> (11) 0 740 435 B1
(73) APPLE COMPUTER, INC. (51) <i>G06F 1/18</i> (11) 1 474 735 B1	(71) Arthrex, Inc. (51) <i>A61B 17/56</i> (11) 1 709 921 A2	(73) Atabekov, Joseph (51) <i>C12N 15/67</i> (11) 0 988 387 B1
(71) Applied Films GmbH & Co. KG (51) <i>H01J 37/34</i> (11) 1 710 829 A1	(71) Arvin Technologies, Inc. (51) <i>F01N 3/00</i> (11) 1 709 305 A2	(71) ATC Technologies, LLC (51) <i>H04B 7/185</i> (11) 1 709 755 A2
(71) APPLIED MATERIALS, INC. (51) <i>G03F 7/09</i> (11) 1 709 487 A2	(73) ArvinMeritor Light Vehicle Systems-France (51) <i>B60J 5/04</i> (11) 1 132 235 B1	(73) ATI International SRL (51) <i>H03K 19/003</i> (11) 1 081 859 B1
(71) APPLIED MEDICAL RESOURCES CORPORATION (51) <i>A61B 17/00</i> (11) 1 708 622 A2 (51) <i>A61M 25/00</i> (11) 1 708 776 A2	(71) ArvinMeritor Light Vehicle Systems (UK) Ltd (51) <i>E05B 65/12</i> (11) 1 710 377 A2	(71) Atlas Material Testing Technology, Llc. (51) <i>G01N 17/00</i> (11) 1 710 559 A2
(71) Applied Micro Circuits Corporation (51) <i>G06F 9/46</i> (11) 0 947 926 A3	(71) ArvinMeritor Technology, LLC (51) <i>B60G 17/08</i> (11) 1 710 102 A1	(71) ATMEL CORPORATION (51) <i>H01L 21/8238</i> (11) 1 709 680 A2 (51) <i>H03K</i> (11) 1 709 736 A2 (51) <i>H03K 7/00</i> (11) 1 709 737 A1
(71;73) Applied Research Systems ARS Holding N.V. (51) <i>A61K 38/00</i> (11) 0 751 782 B1 (51) <i>A61K 38/27</i> (11) 1 140 149 B1 (51) <i>C07D 277/46</i> (11) 1 709 019 A2	(71) As Techno Track (51) <i>B65G 45/16</i> (11) 1 708 940 A1	(71) ATMEL Germany GmbH (51) <i>H01L 27/02</i> (11) 1 703 560 A3
(71) Aptus Endosystems, Inc. (51) <i>A61B 17/064</i> (11) 1 708 625 A2	(73) ASAHI GLASS COMPANY LTD. (51) <i>C03C 17/34</i> (11) 1 101 747 B1 (51) <i>C11D 7/28</i> (11) 1 514 918 B1	(73) Atmel Grenoble (51) <i>H01L 27/146</i> (11) 1 421 624 B1
(71) APV ROSISTA GMBH (51) <i>F16K 41/12</i> (11) 1 710 481 A1	(71;73) Asahi Glass Company, Limited (51) <i>C08L 27/18</i> (11) 1 059 333 B1 (51) <i>C08L 27/18</i> (11) 1 359 194 B1 (51) <i>F16L 11/04</i> (11) 1 710 482 A1	(71) ATOTECH Deutschland GmbH (51) <i>H05K 3/46</i> (11) 1 709 849 A1
(71) Aquablok, Ltd. (51) <i>B09C 1/00</i> (11) 1 710 025 A2	(73) ASAHI INTECC CO., LTD. (51) <i>A61M 25/00</i> (11) 1 342 486 B1	(73) Atrionix, Inc. (51) <i>A61M 25/06</i> (11) 1 177 008 B1
(71) Aquatech International Corporation (51) <i>F22B 1/08</i> (11) 1 709 363 A2	(71) Asahi Kasei Chemicals Corporation (51) <i>B41N 1/12</i> (11) 1 710 093 A1 (51) <i>B41N 1/12</i> (11) 1 710 094 A1	(71) Auburn Gear, Inc. (51) <i>F16H 48/08</i> (11) 1 098 111 A3
(71) Arbios Systems, Inc. (51) <i>C12N 5/02</i> (11) 1 705 244 A3	(71) Asahi Kasei Pharma Corporation (51) <i>C07D 401/12</i> (11) 1 710 243 A1	(71;73) AUDI AG (51) <i>B60G 11/27</i> (11) 1 457 362 B1 (51) <i>B60R 11/02</i> (11) 1 710 125 A1 (51) <i>F16D 13/64</i> (11) 1 710 460 A1 (51) <i>G06T 7/00</i> (11) 1 710 749 A1
(71) Arbios Technologies, Inc. (51) <i>A61K 9/70</i> (11) 1 708 688 A2	(71) Ascalade Communications Inc. (51) <i>H04M 1/60</i> (11) 1 710 991 A2	(73) Audissoft Technologies Inc. (51) <i>G02B 27/01</i> (11) 1 540 406 B1
(71) Arbor Surgical Technologies, Inc. (51) <i>A61F 2/24</i> (11) 1 708 650 A1	(73) ASCO Controls, L.P. (51) <i>G05D 16/06</i> (11) 1 303 718 B1	
(71) Arbor Vita Corporation (51) <i>A61K 39/12</i> (11) 1 708 745 A1 (51) <i>C07K 19/00</i> (11) 1 709 084 A1	(71) Ascom (Schweiz) AG (51) <i>G01S 1/68</i> (11) 1 591 800 A3	
(71) Arcadia Biosciences, Inc. (51) <i>A01H 1/00</i> (11) 1 708 559 A2	(73) Aseptico, Inc. (51) <i>A61C 19/04</i> (11) 1 384 449 B1	
(71) Arcelik Anonim Sirketi (51) <i>A47L 9/16</i> (11) 1 708 603 A1 (51) <i>F25D 21/00</i> (11) 1 709 376 A1	(73) Ash Access Technology, Inc. (51) <i>A61P 31/04</i> (11) 1 107 807 B1	
	(71) Ashimori Industry Co., Ltd. (51) <i>B60R 21/16</i> (11) 1 710 132 A1	
	(71) Askonen, Arto Aatos (51) <i>B65B 67/12</i> (11) 1 708 926 A1	

(73) Auerbach, Wilfried (51) C10L 5/44 (11) 1 395 642 B1	(71) BAKER HUGHES INCORPORATED (51) E21B 47/024 (11) 1 709 293 A1	(71) Bayer CropScience GmbH (51) C12N 15/82 (11) 1 710 315 A1
(71) Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG (51) E05B 27/00 (11) 1 710 376 A2	(71) Baldwin Jimek AB (51) B41F 7/30 (11) 1 708 884 A1	(73) Bayer CropScience Inc (51) C12N 15/82 (11) 0 832 259 B1
(71) Austyrol Dämmstoffe Ges.m.b.H. (51) E04B 1/76 (11) 1 710 362 A2	(71) Balscheit, Marcus Anthony (51) G09F 21/04 (11) 1 710 773 A1	(71) Bayer CropScience S.A. (51) C07D 231/12 (11) 1 710 237 A1
(71) Auto Kabel Managementgesellschaft mbH (51) H01R 13/637 (11) 1 710 871 A1	(71) BARCO N.V. (51) G03B 21/13 (11) 1 710 621 A1	(71) Bayer HealthCare AG (51) C07D 239/47 (11) 1 709 009 A1 (51) C07D 471/04 (11) 1 709 043 A1
(71;73) AUTOLIV ASP, INC. (51) B60R 21/26 (11) 0 802 091 B1 (51) H04N 5/225 (11) 1 711 004 A1	(71) Barco, naamloze vennootschap. (51) H04N 9/31 (11) 1 711 020 A2 (51) H04N 9/31 (11) 1 711 021 A1	(71;73) Bayer MaterialScience AG (51) B32B 17/10 (11) 1 392 505 B1 (51) C07D 207/416 (11) 1 708 995 A1 (51) C08G 8/10 (11) 1 709 095 A1 (51) C08G 12/12 (11) 1 709 096 A1
(73) Automated Business Companies (51) H04M 3/42 (11) 1 155 553 B1	(71) BARRX Medical, Inc. (51) A61B 18/18 (11) 1 708 636 A1	(71) Bayer MaterialScience LLC (51) C07D 207/416 (11) 1 708 995 A1
(73) Avalon Photonics AG (51) H01S 5/183 (11) 1 357 648 B1	(73) Basell Poliolefine Italia S.r.l. (51) C08F 10/08 (11) 1 507 806 B1	(71) Bayer Technology Services GmbH (51) A01N 25/04 (11) 1 708 567 A1
(71) Avantium International B.V. (51) C07C 209/50 (11) 1 708 986 A1	(71;73) BASF Aktiengesellschaft (51) A01N 43/90 (11) 1 708 572 A1 (51) A01N 43/90 (11) 1 708 573 A1 (51) A01N 43/90 (11) 1 708 574 A1 (51) B01J 8/06 (11) 1 708 804 A1 (51) B01J 19/24 (11) 1 681 094 A3 (51) B01J 23/34 (11) 1 246 696 B1 (51) C07B 63/00 (11) 1 708 976 A1 (51) C07C 5/333 (11) 1 708 977 A1 (51) C07C 5/333 (11) 1 708 978 A1 (51) C07D 251/64 (11) 1 709 013 A1 (51) C07D 307/60 (11) 1 709 026 A1 (51) C08F 220/00 (11) 1 709 093 A1 (51) C08F 283/06 (11) 1 448 642 B1 (51) C08F 290/04 (11) 1 709 094 A2 (51) C08F 297/04 (11) 1 171 497 B1 (51) C08G 18/48 (11) 1 709 097 A1 (51) C08G 18/69 (11) 1 710 263 A1 (51) C10L 1/22 (11) 1 124 916 B1 (51) C11D 3/37 (11) 1 513 916 B1 (51) C12N 9/00 (11) 1 196 545 B1 (51) C12P 13/02 (11) 1 362 118 B1 (51) G06Q 10/00 (11) 1 709 578 A1	(71;73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft (51) B60H 1/00 (11) 1 622 784 B1 (51) B60K 37/06 (11) 0 796 756 B2 (51) B60T 7/04 (11) 1 142 766 B1 (51) B62D 6/04 (11) 1 419 083 B1 (51) E05B 65/19 (11) 1 710 378 A2 (51) F16D 23/06 (11) 1 281 008 B1 (51) F16H 63/30 (11) 1 710 478 A1 (51) G10L 15/26 (11) 1 264 302 B1
(73) Avantone Oy (51) G01K 11/12 (11) 1 597 552 B1	(51) C07B 63/00 (11) 1 708 976 A1 (51) C07C 5/333 (11) 1 708 977 A1 (51) C07C 5/333 (11) 1 708 978 A1 (51) C07D 251/64 (11) 1 709 013 A1 (51) C07D 307/60 (11) 1 709 026 A1 (51) C08F 220/00 (11) 1 709 093 A1 (51) C08F 283/06 (11) 1 448 642 B1 (51) C08F 290/04 (11) 1 709 094 A2 (51) C08F 297/04 (11) 1 171 497 B1 (51) C08G 18/48 (11) 1 709 097 A1 (51) C08G 18/69 (11) 1 710 263 A1 (51) C10L 1/22 (11) 1 124 916 B1 (51) C11D 3/37 (11) 1 513 916 B1 (51) C12N 9/00 (11) 1 196 545 B1 (51) C12P 13/02 (11) 1 362 118 B1 (51) G06Q 10/00 (11) 1 709 578 A1	(71) Bayerische Motorenwerke Aktiengesellschaft (51) F01P 5/12 (11) 1 709 307 A1
(71) AVAYA TECHNOLOGY LLC (51) G07C 9/00 (11) 1 710 754 A2	(51) C07B 63/00 (11) 1 708 976 A1 (51) C07C 5/333 (11) 1 708 977 A1 (51) C07C 5/333 (11) 1 708 978 A1 (51) C07D 251/64 (11) 1 709 013 A1 (51) C07D 307/60 (11) 1 709 026 A1 (51) C08F 220/00 (11) 1 709 093 A1 (51) C08F 283/06 (11) 1 448 642 B1 (51) C08F 290/04 (11) 1 709 094 A2 (51) C08F 297/04 (11) 1 171 497 B1 (51) C08G 18/48 (11) 1 709 097 A1 (51) C08G 18/69 (11) 1 710 263 A1 (51) C10L 1/22 (11) 1 124 916 B1 (51) C11D 3/37 (11) 1 513 916 B1 (51) C12N 9/00 (11) 1 196 545 B1 (51) C12P 13/02 (11) 1 362 118 B1 (51) G06Q 10/00 (11) 1 709 578 A1	(73) Baylav, Bülent (51) B65D 71/50 (11) 1 414 711 B1
(73) Avecia Limited (51) C07K 1/00 (11) 1 504 022 B1	(51) C07B 63/00 (11) 1 708 976 A1 (51) C07C 5/333 (11) 1 708 977 A1 (51) C07C 5/333 (11) 1 708 978 A1 (51) C07D 251/64 (11) 1 709 013 A1 (51) C07D 307/60 (11) 1 709 026 A1 (51) C08F 220/00 (11) 1 709 093 A1 (51) C08F 283/06 (11) 1 448 642 B1 (51) C08F 290/04 (11) 1 709 094 A2 (51) C08F 297/04 (11) 1 171 497 B1 (51) C08G 18/48 (11) 1 709 097 A1 (51) C08G 18/69 (11) 1 710 263 A1 (51) C10L 1/22 (11) 1 124 916 B1 (51) C11D 3/37 (11) 1 513 916 B1 (51) C12N 9/00 (11) 1 196 545 B1 (51) C12P 13/02 (11) 1 362 118 B1 (51) G06Q 10/00 (11) 1 709 578 A1	(71) Beat, Frank (51) G10G 5/00 (11) 1 710 783 A1
(71) AVERY DENNISON CORPORATION (51) B32B 3/30 (11) 1 708 874 A1	(51) C07B 63/00 (11) 1 708 976 A1 (51) C07C 5/333 (11) 1 708 977 A1 (51) C07C 5/333 (11) 1 708 978 A1 (51) C07D 251/64 (11) 1 709 013 A1 (51) C07D 307/60 (11) 1 709 026 A1 (51) C08F 220/00 (11) 1 709 093 A1 (51) C08F 283/06 (11) 1 448 642 B1 (51) C08F 290/04 (11) 1 709 094 A2 (51) C08F 297/04 (11) 1 171 497 B1 (51) C08G 18/48 (11) 1 709 097 A1 (51) C08G 18/69 (11) 1 710 263 A1 (51) C10L 1/22 (11) 1 124 916 B1 (51) C11D 3/37 (11) 1 513 916 B1 (51) C12N 9/00 (11) 1 196 545 B1 (51) C12P 13/02 (11) 1 362 118 B1 (51) G06Q 10/00 (11) 1 709 578 A1	(73) Becton Dickinson and Company (51) A61B 5/15 (11) 1 358 846 B1 (51) A61M 5/30 (11) 1 102 606 B1
(71) Avestha Gengraine Technologies PVT Ltd (51) A01H 1/00 (11) 1 708 558 A2	(51) C07B 63/00 (11) 1 708 976 A1 (51) C07C 5/333 (11) 1 708 977 A1 (51) C07C 5/333 (11) 1 708 978 A1 (51) C07D 251/64 (11) 1 709 013 A1 (51) C07D 307/60 (11) 1 709 026 A1 (51) C08F 220/00 (11) 1 709 093 A1 (51) C08F 283/06 (11) 1 448 642 B1 (51) C08F 290/04 (11) 1 709 094 A2 (51) C08F 297/04 (11) 1 171 497 B1 (51) C08G 18/48 (11) 1 709 097 A1 (51) C08G 18/69 (11) 1 710 263 A1 (51) C10L 1/22 (11) 1 124 916 B1 (51) C11D 3/37 (11) 1 513 916 B1 (51) C12N 9/00 (11) 1 196 545 B1 (51) C12P 13/02 (11) 1 362 118 B1 (51) G06Q 10/00 (11) 1 709 578 A1	(71) Becton, Dickinson and Company (51) A61K 39/00 (11) 1 708 742 A2 (51) A61M 5/32 (11) 1 708 771 A1 (51) G01N 33/542 (11) 1 709 446 A1
(73) Avid Identification Systems, Inc. (51) G06F 17/00 (11) 1 449 113 B1	(51) C07B 63/00 (11) 1 708 976 A1 (51) C07C 5/333 (11) 1 708 977 A1 (51) C07C 5/333 (11) 1 708 978 A1 (51) C07D 251/64 (11) 1 709 013 A1 (51) C07D 307/60 (11) 1 709 026 A1 (51) C08F 220/00 (11) 1 709 093 A1 (51) C08F 283/06 (11) 1 448 642 B1 (51) C08F 290/04 (11) 1 709 094 A2 (51) C08F 297/04 (11) 1 171 497 B1 (51) C08G 18/48 (11) 1 709 097 A1 (51) C08G 18/69 (11) 1 710 263 A1 (51) C10L 1/22 (11) 1 124 916 B1 (51) C11D 3/37 (11) 1 513 916 B1 (51) C12N 9/00 (11) 1 196 545 B1 (51) C12P 13/02 (11) 1 362 118 B1 (51) G06Q 10/00 (11) 1 709 578 A1	(71) BEGO Bremer Goldschlägerei Wilh. Herbst GmbH & Co. KG (51) B22D 46/00 (11) 1 710 030 A2
(71) Avigenics, Inc. (51) A01K 67/00 (11) 1 708 564 A2	(51) C07B 63/00 (11) 1 708 976 A1 (51) C07C 5/333 (11) 1 708 977 A1 (51) C07C 5/333 (11) 1 708 978 A1 (51) C07D 251/64 (11) 1 709 013 A1 (51) C07D 307/60 (11) 1 709 026 A1 (51) C08F 220/00 (11) 1 709 093 A1 (51) C08F 283/06 (11) 1 448 642 B1 (51) C08F 290/04 (11) 1 709 094 A2 (51) C08F 297/04 (11) 1 171 497 B1 (51) C08G 18/48 (11) 1 709 097 A1 (51) C08G 18/69 (11) 1 710 263 A1 (51) C10L 1/22 (11) 1 124 916 B1 (51) C11D 3/37 (11) 1 513 916 B1 (51) C12N 9/00 (11) 1 196 545 B1 (51) C12P 13/02 (11) 1 362 118 B1 (51) G06Q 10/00 (11) 1 709 578 A1	(71;73) Behr GmbH & Co. KG (51) B60H 1/00 (11) 1 708 899 A1 (51) B60H 1/00 (11) 1 708 900 A1 (51) B60H 1/00 (11) 1 708 901 A1 (51) B60H 1/34 (11) 1 502 786 B1 (51) B60H 1/34 (11) 1 708 902 A1 (51) F28F 9/02 (11) 1 371 926 B1
(73) AVIO S.p.A. (51) F01D 17/16 (11) 1 388 642 B1	(51) C07B 63/00 (11) 1 708 976 A1 (51) C07C 5/333 (11) 1 708 977 A1 (51) C07C 5/333 (11) 1 708 978 A1 (51) C07D 251/64 (11) 1 709 013 A1 (51) C07D 307/60 (11) 1 709 026 A1 (51) C08F 220/00 (11) 1 709 093 A1 (51) C08F 283/06 (11) 1 448 642 B1 (51) C08F 290/04 (11) 1 709 094 A2 (51) C08F 297/04 (11) 1 171 497 B1 (51) C08G 18/48 (11) 1 709 097 A1 (51) C08G 18/69 (11) 1 710 263 A1 (51) C10L 1/22 (11) 1 124 916 B1 (51) C11D 3/37 (11) 1 513 916 B1 (51) C12N 9/00 (11) 1 196 545 B1 (51) C12P 13/02 (11) 1 362 118 B1 (51) G06Q 10/00 (11) 1 709 578 A1	(71) Behr-Hella Thermocontrol GmbH (51) H01H 9/18 (11) 1 710 820 A1
(73) AVL List GmbH (51) F02D 13/02 (11) 1 281 844 B1 (51) G01M 15/00 (11) 1 058 108 B1	(51) C07B 63/00 (11) 1 708 976 A1 (51) C07C 5/333 (11) 1 708 977 A1 (51) C07C 5/333 (11) 1 708 978 A1 (51) C07D 251/64 (11) 1 709 013 A1 (51) C07D 307/60 (11) 1 709 026 A1 (51) C08F 220/00 (11) 1 709 093 A1 (51) C08F 283/06 (11) 1 448 642 B1 (51) C08F 290/04 (11) 1 709 094 A2 (51) C08F 297/04 (11) 1 171 497 B1 (51) C08G 18/48 (11) 1 709 097 A1 (51) C08G 18/69 (11) 1 710 263 A1 (51) C10L 1/22 (11) 1 124 916 B1 (51) C11D 3/37 (11) 1 513 916 B1 (51) C12N 9/00 (11) 1 196 545 B1 (51) C12P 13/02 (11) 1 362 118 B1 (51) G06Q 10/00 (11) 1 709 578 A1	(71) BEI Technologies, Inc. (51) G01P 15/08 (11) 1 709 452 A1
(71) Axiom Microdevices, Inc. (51) H03D 7/14 (11) 1 709 730 A1	(51) C07B 63/00 (11) 1 708 976 A1 (51) C07C 5/333 (11) 1 708 977 A1 (51) C07C 5/333 (11) 1 708 978 A1 (51) C07D 251/64 (11) 1 709 013 A1 (51) C07D 307/60 (11) 1 709 026 A1 (51) C08F 220/00 (11) 1 709 093 A1 (51) C08F 283/06 (11) 1 448 642 B1 (51) C08F 290/04 (11) 1 709 094 A2 (51) C08F 297/04 (11) 1 171 497 B1 (51) C08G 18/48 (11) 1 709 097 A1 (51) C08G 18/69 (11) 1 710 263 A1 (51) C10L 1/22 (11) 1 124 916 B1 (51) C11D 3/37 (11) 1 513 916 B1 (51) C12N 9/00 (11) 1 196 545 B1 (51) C12P 13/02 (11) 1 362 118 B1 (51) G06Q 10/00 (11) 1 709 578 A1	(71) Beijing Tuolin Medicine Science and Technology Co., Ltd. (51) C07D 211/74 (11) 1 710 235 A1
(71) Axis-Shield Diagnostics Limited (51) G01N 33/72 (11) 1 624 307 A3	(51) C07B 63/00 (11) 1 708 976 A1 (51) C07C 5/333 (11) 1 708 977 A1 (51) C07C 5/333 (11) 1 708 978 A1 (51) C07D 251/64 (11) 1 709 013 A1 (51) C07D 307/60 (11) 1 709 026 A1 (51) C08F 220/00 (11) 1 709 093 A1 (51) C08F 283/06 (11) 1 448 642 B1 (51) C08F 290/04 (11) 1 709 094 A2 (51) C08F 297/04 (11) 1 171 497 B1 (51) C08G 18/48 (11) 1 709 097 A1 (51) C08G 18/69 (11) 1 710 263 A1 (51) C10L 1/22 (11) 1 124 916 B1 (51) C11D 3/37 (11) 1 513 916 B1 (51) C12N 9/00 (11) 1 196 545 B1 (51) C12P 13/02 (11) 1 362 118 B1 (51) G06Q 10/00 (11) 1 709 578 A1	(73) BEMIS S.r.L. (51) F16B 12/20 (11) 1 403 532 B1
(71) AZ Electronic Materials USA Corp. (51) G03F 7/00 (11) 1 709 485 A2 (51) G03F 7/20 (11) 1 480 081 A3	(51) C07B 63/00 (11) 1 708 976 A1 (51) C07C 5/333 (11) 1 708 977 A1 (51) C07C 5/333 (11) 1 708 978 A1 (51) C07D 251/64 (11) 1 709 013 A1 (51) C07D 307/60 (11) 1 709 026 A1 (51) C08F 220/00 (11) 1 709 093 A1 (51) C08F 283/06 (11) 1 448 642 B1 (51) C08F 290/04 (11) 1 709 094 A2 (51) C08F 297/04 (11) 1 171 497 B1 (51) C08G 18/48 (11) 1 709 097 A1 (51) C08G 18/69 (11) 1 710 263 A1 (51) C10L 1/22 (11) 1 124 916 B1 (51) C11D 3/37 (11) 1 513 916 B1 (51) C12N 9/00 (11) 1 196 545 B1 (51) C12P 13/02 (11) 1 362 118 B1 (51) G06Q 10/00 (11) 1 709 578 A1	(71) Benner, Stephen J. (51) B24B 1/00 (11) 1 708 848 A2
(71) AZIENDE CHIMICHE RIUNITE ANGELINI FRANCESCO A.C.R.A.F. S.p.A. (51) C07C 217/34 (11) 1 708 987 A1 (51) C07C 219/28 (11) 1 708 988 A1	(51) C07B 63/00 (11) 1 708 976 A1 (51) C07C 5/333 (11) 1 708 977 A1 (51) C07C 5/333 (11) 1 708 978 A1 (51) C07D 251/64 (11) 1 709 013 A1 (51) C07D 307/60 (11) 1 709 026 A1 (51) C08F 220/00 (11) 1 709 093 A1 (51) C08F 283/06 (11) 1 448 642 B1 (51) C08F 290/04 (11) 1 709 094 A2 (51) C08F 297/04 (11) 1 171 497 B1 (51) C08G 18/48 (11) 1 709 097 A1 (51) C08G 18/69 (11) 1 710 26	

(73) BenQ Mobile GmbH & Co. OHG (51) <i>G10L 21/02</i> (11) 1 559 096 B1	(71) BMS-Energietechnik AG (51) <i>F25B 40/00</i> (11) 1 709 372 A1	(71;73) Boston Scientific Limited (51) <i>A61B 17/04</i> (11) 1 499 245 B1
(73) Bernhard Schäfer Werkzeug- u. Sondermaschinen GmbH (51) <i>H01R 43/28</i> (11) 1 294 062 B1	(73) BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (51) <i>G01N 33/68</i> (11) 1 257 829 B1	(51) <i>A61B 18/14</i> (11) 1 708 635 A1
(71) Bernitz, Georg (51) <i>B60R 25/00</i> (11) 1 708 909 A1	(71) BOARD OF SUPERVISORS OF LOUISIANA STATE UNIVERSITY AND AGRICULTURAL AND MECHANICAL COLLEGE (51) <i>D01D 5/00</i> (11) 1 709 219 A2	(51) <i>A61F 2/01</i> (11) 1 117 343 B1
(71) Beru Aktiengesellschaft (51) <i>B23K 11/02</i> (11) 1 710 039 A1	(71) Bobzin, Steven Craig (51) <i>C12Q 1/02</i> (11) 1 709 188 A1	(51) <i>A61F 2/06</i> (11) 1 708 644 A1
(71) BERVINA Hajtástechnikai Kft. (51) <i>C08G 18/10</i> (11) 1 710 262 A1	(71;73) Boehringer Ingelheim International GmbH (51) <i>A61K 31/40</i> (11) 1 708 698 A1	(51) <i>A61F 2/06</i> (11) 1 708 645 A2
(73) Betrusted Ireland Limited (51) <i>G06F 1/00</i> (11) 1 386 215 B1	(51) <i>A61K 31/46</i> (11) 1 708 706 A1	(51) <i>A61F 2/06</i> (11) 1 708 646 A1
(73) BetzDearborn Inc (51) <i>C09K 15/00</i> (11) 1 086 192 B1	(51) <i>A61K 31/519</i> (11) 1 708 714 A1	(51) <i>A61L 27/14</i> (11) 1 708 764 A1
(71) Bharat Biotech International Limited (51) <i>C12N 7/06</i> (11) 1 709 162 A2	(51) <i>A61K 31/519</i> (11) 1 708 715 A1	(51) <i>A61M 25/00</i> (11) 1 187 652 B1
(71) Bilsing Automation GmbH (51) <i>F16B 7/04</i> (11) 1 710 451 A1	(51) <i>A61K 36/87</i> (11) 1 708 727 A1	(51) <i>A61M 25/00</i> (11) 1 708 775 A1
(71;73) Bio Dar Ltd. (51) <i>A61K 9/16</i> (11) 1 708 682 A2	(51) <i>A61K 36/87</i> (11) 1 708 728 A1	(51) <i>B23K 26/14</i> (11) 1 708 845 A1
(51) <i>A61K 9/50</i> (11) 1 278 514 B1	(51) <i>A61K 36/87</i> (11) 1 708 729 A1	(51) <i>G01R 33/28</i> (11) 1 709 457 A1
(73) Bio-oriented Technology Research Advancement Institution (51) <i>B01J 13/04</i> (11) 1 197 262 B1	(51) <i>A61M 15/00</i> (11) 1 254 678 B1	(71) BOSTON SCIENTIFIC SANTA ROSA CORPORATION (51) <i>A61L 24/00</i> (11) 1 708 647 A2
(73) Biochemical and Pharmacological Laboratories Inc. (51) <i>G01N 33/50</i> (11) 1 384 998 B1	(51) <i>C07D 473/00</i> (11) 1 709 049 A1	(51) <i>A61L 24/00</i> (11) 1 708 763 A1
(71) Biofx Laboratories, Inc. (51) <i>C12Q 1/00</i> (11) 1 709 186 A1	(71;73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG (51) <i>A61K 31/40</i> (11) 1 708 698 A1	(71;73) Boston Scientific Scimed, Inc. (51) <i>A61M 25/01</i> (11) 0 929 337 B1
(71) BioMarin Pharmaceutical Inc. (51) <i>A61K 31/00</i> (11) 1 708 690 A2	(51) <i>A61K 31/46</i> (11) 1 708 706 A1	(51) <i>A61M 25/10</i> (11) 1 708 778 A1
(71) BIOMERIEUX (51) <i>C07K 16/28</i> (11) 1 709 082 A1	(51) <i>A61K 31/519</i> (11) 1 708 715 A1	(51) <i>A61M 39/02</i> (11) 1 708 781 A1
(51) <i>F15B 15/19</i> (11) 1 709 335 A1	(51) <i>C07D 401/12</i> (11) 1 529 041 B1	(51) <i>A61M 39/02</i> (11) 1 708 782 A1
(73) Biomerieux S.A. (51) <i>C12Q 1/14</i> (11) 1 390 524 B1	(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG (51) <i>A61K 31/519</i> (11) 1 708 714 A1	(51) <i>A61M 39/22</i> (11) 1 708 783 A1
(73) Biosense Webster, Inc. (51) <i>A61B 5/06</i> (11) 1 421 900 B1	(51) <i>C07D 473/00</i> (11) 1 709 049 A1	(51) <i>A61M 39/22</i> (11) 1 708 784 A2
(71) Biosynexus Incorporated (51) <i>C12N 15/31</i> (11) 1 710 311 A2	(71) Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals, Inc. (51) <i>A61K 31/415</i> (11) 1 709 965 A2	(51) <i>A61M 39/22</i> (11) 1 708 785 A1
(73) Biovalve Technologies, Inc. (51) <i>A61N 1/30</i> (11) 1 161 277 B1	(71) Boesch, Brian (51) <i>H04B 7/185</i> (11) 1 709 754 A2	(73) Botrie, Alexander (51) <i>H01B 1/22</i> (11) 1 382 045 B1
(71) Bioxel S.p.a. (51) <i>G01N 33/53</i> (11) 1 709 444 A1	(71) Bolger, Colm Mary (51) <i>E01F 9/016</i> (11) 1 709 251 A1	(71) Bound2b B.V. (51) <i>B65D 47/26</i> (11) 1 708 930 A1
(71) Birguer, Alexandre (51) <i>G06F 17/50</i> (11) 1 710 722 A1	(71) Bombardier Transportation GmbH (51) <i>B61F 19/08</i> (11) 1 708 914 A1	(71) Böllhoff Verbindungstechnik GmbH (51) <i>F16B 29/00</i> (11) 1 710 454 A1
(71) Bishop Innovation Pty. Limited (51) <i>F01L 7/02</i> (11) 1 709 304 A1	(51) <i>H03K 17/0812</i> (11) 1 709 739 A1	(71) BP Corporation North America Inc. (51) <i>C07C 7/144</i> (11) 1 708 979 A1
(71) Bitzer Kühlmaschinenbau GmbH (51) <i>F04B 49/03</i> (11) 1 710 435 A1	(71) Bonne, Claude (51) <i>F16L 3/12</i> (11) 1 709 355 A1	(51) <i>C07C 7/144</i> (11) 1 708 980 A1
(73) BL Chemie GmbH & Co. KG (51) <i>B21B 39/00</i> (11) 1 480 766 B1	(71) BorgWarner Inc. (51) <i>F01P 7/08</i> (11) 1 710 412 A1	(73) BP Lavéra SNC (51) <i>C08F 10/02</i> (11) 1 446 428 B1
(71) Black & Decker, Inc. (51) <i>B25D 17/24</i> (11) 1 710 052 A1	(51) <i>F16H 21/44</i> (11) 1 710 473 A1	(73) BPB Canada Inc. (51) <i>B28B 11/24</i> (11) 1 020 267 B2
(71) BLOOM, Claudine Nicola (51) <i>A41B 13/10</i> (11) 1 708 585 A2	(71) Bosch Rexroth AG (51) <i>E02F 3/43</i> (11) 1 709 255 A1	(71) Bradshaw International, Inc. (51) <i>A21C 15/00</i> (11) 1 709 873 A2
(71) BLOOM, David Richard (51) <i>A41B 13/10</i> (11) 1 708 585 A2	(51) <i>F15B 1/02</i> (11) 1 710 443 A2	(73) Brandenburg (UK) Limited (51) <i>A01M 1/04</i> (11) 1 457 111 B1
	(71) Bosch Rexroth Aktiengesellschaft (51) <i>F15B 11/05</i> (11) 1 710 446 A2	(71) Bredent Dentalgeräte und Materialien Fach- und Organisationsberatung Peter Brehm (51) <i>A61C 13/275</i> (11) 1 709 940 A1
	(73) Bosch Rexroth Mechatronics GmbH (51) <i>F16H 25/20</i> (11) 1 158 209 B1	(71) Bridgestone Corporation (51) <i>B60C 9/08</i> (11) 1 710 097 A1
	(71) Bosco Vittorio di Bosco Marco & C. S.N.C. (51) <i>B07B 1/15</i> (11) 1 710 023 A1	(51) <i>G02F 1/167</i> (11) 1 710 618 A1
		(71) Bringwell International AB (51) <i>A61K 36/82</i> (11) 1 708 726 A1
		(71;73) Bristol-Myers Squibb Company (51) <i>A61K 31/202</i> (11) 1 709 961 A1
		(51) <i>A61K 31/4164</i> (11) 1 708 699 A1
		(51) <i>A61K 31/439</i> (11) 1 708 701 A1
		(51) <i>C07D 305/14</i> (11) 1 183 250 B1
		(73) Bristol-Myers Squibb Pharma Company (51) <i>C07D 401/12</i> (11) 0 944 619 B1
		(71) British Broadcasting Corporation (51) <i>H04N 7/26</i> (11) 1 711 016 A2
		(51) <i>H04N 7/26</i> (11) 1 711 017 A2
		(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company (51) <i>G01D 9/00</i> (11) 1 709 400 A1
		(51) <i>H04L 29/06</i> (11) 1 710 972 A1

(71;73) Broadcom Corporation (51) <i>G06F 9/44</i> (11) 1 709 530 A2 (51) <i>G10L 11/04</i> (11) 1 335 351 B1 (51) <i>H04B 1/38</i> (11) 1 710 923 A2 (51) <i>H04B 1/40</i> (11) 1 710 924 A2 (51) <i>H04B 7/02</i> (11) 1 693 972 A3 (51) <i>H04L 5/06</i> (11) 1 345 351 B1 (51) <i>H04L 25/03</i> (11) 1 292 077 A3 (51) <i>H04L 27/22</i> (11) 1 710 967 A2 (51) <i>H04L 27/26</i> (11) 1 335 555 A3	(71) Buderus Guss GmbH (51) <i>E01C 9/00</i> (11) 1 710 349 A2 (71) Bunge Növényolajipari Zártkörűen Működő Részvénytársaság (51) <i>C11C 3/14</i> (11) 1 709 144 A1 (73) Burckart, Rainer (51) <i>A63B 22/02</i> (11) 1 338 309 B1 (71) Burner Systems International, Inc. (51) <i>B05B 1/32</i> (11) 1 708 820 A1	(71) Canaletti, Jean-Louis (51) <i>E06B 9/04</i> (11) 1 709 279 A1 (71) Candescent Intellectual Property Services, Inc. (51) <i>H01J 29/02</i> (11) 1 710 827 A2 (71) Cannon Kabushiki Kaisha (51) <i>G06T 7/00</i> (11) 1 710 750 A2 (51) <i>G09G 5/14</i> (11) 1 710 781 A2
(71) Brockmann-Knödler, Thomas (51) <i>B26B 13/24</i> (11) 1 710 054 A1	(73) BURST.COM, INC. (51) <i>H04L 12/56</i> (11) 1 180 875 B1	(71) Canon Finetech Inc. (51) <i>G06F 3/12</i> (11) 1 710 679 A2
(71) Brockmann, Petra (51) <i>B26B 13/24</i> (11) 1 710 054 A1	(73) Burstein Technologies, Inc. (51) <i>G01N 21/55</i> (11) 1 409 996 B1	(71;73) CANON KABUSHIKI KAISHA (51) <i>A63F 13/00</i> (11) 1 710 002 A1
(73) Bromine Compounds Ltd. (51) <i>C02F 1/50</i> (11) 1 293 482 B1	(71) BUTLER ENGINEERING & MARKETING SPA (51) <i>B60C 25/138</i> (11) 1 710 099 A1	(51) <i>B41J 2/05</i> (11) 1 016 524 B1 (51) <i>B41J 2/165</i> (11) 1 078 763 B1
(71) Broockville Corporation N.V. (51) <i>A61F 2/46</i> (11) 1 708 654 A1	(71) BUY.COM, INC. (51) <i>G08C 13/00</i> (11) 1 709 608 A2	(51) <i>B41J 2/175</i> (11) 1 149 706 B1 (51) <i>B41J 2/175</i> (11) 1 710 084 A2
(73) Brookhaven Science Associates LLC (51) <i>C12N 15/53</i> (11) 1 214 334 B1	(71;73) Bühler AG (51) <i>B29B 13/02</i> (11) 1 710 066 A1 (51) <i>C12C 1/027</i> (11) 1 641 909 B1	(51) <i>B41J 2/175</i> (11) 1 710 085 A2 (51) <i>B41J 25/34</i> (11) 1 080 929 B1
(73) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Coburg (51) <i>F16D 41/20</i> (11) 1 618 312 B1	(73) BWE Limited (51) <i>B21C 23/00</i> (11) 1 594 637 B1	(51) <i>B42C 1/12</i> (11) 1 160 099 B1 (51) <i>B65D 77/20</i> (11) 0 922 653 B1
(71) Brose Schliesssysteme GmbH & Co. KG (51) <i>B60J 5/04</i> (11) 1 710 107 A2	(73) BWG BERGWERK- UND WALZWERK-MASCHINENBAU GMBH (51) <i>G01N 27/72</i> (11) 1 116 952 B1	(51) <i>B65H 1/04</i> (11) 1 306 327 B1 (51) <i>F16M 11/18</i> (11) 1 493 959 B1
(71;73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha (51) <i>B41J 3/407</i> (11) 1 431 046 B1 (51) <i>G03G 21/18</i> (11) 1 710 634 A2 (51) <i>G06F 3/12</i> (11) 1 710 684 A2 (51) <i>G06F 3/12</i> (11) 1 710 685 A2	(71) Byk-Chemie GmbH (51) <i>C07C 275/62</i> (11) 1 710 228 A2	(51) <i>B42C 1/12</i> (11) 1 160 099 B1 (51) <i>B65D 77/20</i> (11) 0 922 653 B1 (51) <i>B65H 1/04</i> (11) 1 306 327 B1 (51) <i>F16M 11/18</i> (11) 1 493 959 B1 (51) <i>G02B 26/12</i> (11) 1 113 305 B1
(73) Brueninghaus Hydromatik GmbH (51) <i>F16C 17/10</i> (11) 1 474 616 B1	(73) C.R.F. Società Consortile per Azioni (51) <i>F02D 41/26</i> (11) 1 536 123 B1	(51) <i>G03G 9/08</i> (11) 1 455 236 B1 (51) <i>G03G 15/20</i> (11) 0 632 345 B1
(71) Bruker BioSpin Corporation (51) <i>G01R 33/36</i> (11) 1 710 596 A2	(71) Cabot Microelectronics Corporation (51) <i>C09G 1/02</i> (11) 1 709 130 A2	(51) <i>G06F 3/12</i> (11) 1 710 680 A2 (51) <i>G06F 3/12</i> (11) 1 710 681 A2
(71) BRUNO AFFOLTER S.A. (51) <i>G04B 3/04</i> (11) 1 710 635 A1	(71) Cadence Innovation (51) <i>B60R 21/34</i> (11) 1 708 908 A1	(51) <i>G06F 3/12</i> (11) 1 710 682 A2 (51) <i>G06F 3/12</i> (11) 1 710 686 A2
(71) Bryans, Justin Stephen (51) <i>A61K 31/5517</i> (11) 1 708 718 A1	(71) CADILA HEALTHCARE LTD. (51) <i>C07D 405/06</i> (11) 1 709 035 A1	(51) <i>G06F 3/16</i> (11) 1 710 687 A2 (51) <i>G06F 9/445</i> (11) 1 710 699 A2
(71) BS & B Safety Systems Limited (51) <i>F16K 17/16</i> (11) 1 710 479 A2	(71) Cahuzac, Claude (51) <i>F24J 2/04</i> (11) 1 709 370 A1	(51) <i>G06K 9/20</i> (11) 1 202 213 B1 (51) <i>G06T 1/00</i> (11) 1 117 071 B1
(71;73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH (51) <i>B65G 53/28</i> (11) 1 272 412 B1 (51) <i>D06F 1/00</i> (11) 1 709 231 A2 (51) <i>D06F 35/00</i> (11) 1 417 369 B1 (51) <i>D06F 35/00</i> (11) 1 709 232 A1 (51) <i>F03G 3/08</i> (11) 1 710 433 A2 (51) <i>F25D 23/06</i> (11) 1 709 377 A1 (51) <i>H05B 6/16</i> (11) 1 709 837 A1	(71) Caldera Medical, Inc. (51) <i>A61F 2/02</i> (11) 1 708 643 A2 (73) CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY (51) <i>B81B 7/02</i> (11) 1 325 302 B1 (71) Caliper Life Sciences, Inc. (51) <i>G01N 27/26</i> (11) 1 709 435 A1	(51) <i>G06T 7/00</i> (11) 1 596 332 A3 (51) <i>H01J 37/317</i> (11) 1 577 929 A3 (51) <i>H01L 31/048</i> (11) 0 929 106 A3 (51) <i>H02J 7/35</i> (11) 1 104 070 B1 (51) <i>H04L 29/08</i> (11) 1 710 983 A1 (51) <i>H04L 29/12</i> (11) 1 333 648 B1 (51) <i>H04N 1/00</i> (11) 1 696 654 A3 (51) <i>H04N 1/195</i> (11) 1 014 683 B1 (51) <i>H04N 1/41</i> (11) 0 942 588 B1 (51) <i>H04N 1/50</i> (11) 1 710 999 A1 (51) <i>H04N 1/52</i> (11) 1 711 000 A1 (51) <i>H04N 7/18</i> (11) 1 519 584 A3
(71) BSW Limited (51) <i>F16B 7/02</i> (11) 1 710 450 A1	(71) CALZATURIFICIO FRATELLI RAMADORO S.R.L. (51) <i>A43B 7/00</i> (11) 1 709 880 A1	(73) Canon Precision Inc. (51) <i>F16M 11/18</i> (11) 1 493 959 B1
(71;73) BTG INTERNATIONAL LIMITED (51) <i>A61K 31/702</i> (11) 1 708 720 A1 (51) <i>A61M 5/315</i> (11) 1 708 769 A1 (51) <i>G01R 33/44</i> (11) 0 838 036 B1	(71) Cambridge Biotechnology Ltd (51) <i>C07H 19/16</i> (11) 1 709 057 A1	(73) Cardia, Inc. (51) <i>A61B 17/00</i> (11) 1 018 943 B1
(71) BUBENDORFF Société Anonyme (51) <i>E06B 9/72</i> (11) 1 710 389 A1	(71) Calsonic Kansei Corporation (51) <i>F01N 3/28</i> (11) 1 710 410 A2	(71) Cardiac Dimensions, Inc. (51) <i>A61F 2/24</i> (11) 1 708 649 A2
(71) Buchmann Deutschland GmbH (51) <i>B24B 9/14</i> (11) 1 710 046 A2	(71) CAMBRIDGE POSITIONING SYSTEMS LIMITED (51) <i>G01S 1/02</i> (11) 1 709 460 A1	(73) CARDIAC PACEMAKERS, INC. (51) <i>A61N 1/05</i> (11) 1 455 891 B1
(71) Buck, Carol J. (51) <i>A61K 31/19</i> (11) 1 709 960 A2	(71) Camp S.p.A. (51) <i>A44B 11/02</i> (11) 1 709 882 A2	(71;73) Cardinal Health 303, Inc. (51) <i>A61M 5/145</i> (11) 1 526 884 B1 (51) <i>H04L 29/06</i> (11) 1 709 778 A1
(71) Budapest University of Technology and Economics (51) <i>C08G 18/10</i> (11) 1 710 262 A1	(71;73) Campina Nederland Holding B.V. (51) <i>A23C 9/154</i> (11) 1 399 028 B1 (51) <i>B65D 51/28</i> (11) 1 710 169 A1	(71) Cardiokinetix, Inc. (51) <i>A61F 2/00</i> (11) 1 708 642 A1 (71;73) Cargine Engineering AB (51) <i>F02M 25/03</i> (11) 1 709 315 A1 (51) <i>F04B 49/03</i> (11) 1 534 956 B1

(71) Carl Zeiss AG (51) A61B 3/12 (11) 1 708 612 A1	(71;73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS) (51) G01N 21/33 (11) 1 710 560 A1 (51) G01N 30/72 (11) 1 583 960 B1 (51) H01F 7/08 (11) 1 428 232 B1	(71) CHIRON CORPORATION (51) C12Q 1/68 (11) 1 709 195 A2 (51) C12Q 1/68 (11) 1 709 196 A2
(71) Carl Zeiss Industrielle Messtechnik GmbH (51) B07C 5/04 (11) 1 708 828 A1 (51) G01B 5/00 (11) 1 709 389 A1	(73) Centro Ricerche Plast-Optica S.r.l. (51) G09F 9/33 (11) 1 528 527 B1	(71) CHR. HANSEN A/S (51) G01N 21/78 (11) 1 709 430 A1
(71) Carl Zeiss NTS GmbH (51) H01J 37/28 (11) 1 710 828 A2	(71) CERA Handelsgesellschaft mbH (51) E06B 3/667 (11) 1 710 387 A2	(71) Christoph Burckhardt AG (51) A61M 37/00 (11) 1 709 989 A1
(71) Carl Zeiss SMT AG (51) G02B 7/02 (11) 1 577 693 A3 (51) G02B 17/00 (11) 1 709 472 A2	(73) CeramTec AG Innovative Ceramic Engineering (51) A61F 2/46 (11) 1 076 537 B1	(71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (51) C07K 16/28 (11) 1 710 255 A1 (51) C12N 15/13 (11) 1 710 308 A1
(71;73) Carl Zeiss Vision GmbH (51) A61B 3/06 (11) 1 708 611 A1 (51) G02C 7/02 (11) 0 857 993 B1	(71) Ceres, Inc. (51) C12Q 1/02 (11) 1 709 188 A1	(71) Cia. Refinadora da Amazonia (51) A61K 8/97 (11) 1 708 678 A1
(71) Carmen Systems AB (51) G06Q 10/00 (11) 1 709 582 A1	(71) Cerus Corporation (51) A61K 39/00 (11) 1 708 741 A2	(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc. (51) C08G 59/18 (11) 1 709 099 A2
(73) Caroni S.p.A. (51) A01D 34/71 (11) 1 312 250 B1	(71) CFM Nilfisk-Advance (51) B60P 1/28 (11) 1 710 121 A1	(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc. (51) C08K 5/3492 (11) 1 709 114 A1 (51) G11B 7/249 (11) 1 710 793 A1
(71;73) CARRIER CORPORATION (51) B60H 1/00 (11) 1 620 283 B1 (51) F24F 7/00 (11) 1 709 368 A1 (51) F25B 39/04 (11) 1 709 371 A2 (51) F25B 41/00 (11) 1 709 373 A2 (51) F25B 43/00 (11) 1 709 374 A2 (51) F25B 47/02 (11) 1 318 364 B1 (51) F25B 49/02 (11) 1 184 631 B1 (51) G01M 1/38 (11) 1 709 411 A1	(73) CFS Weert B.V. (51) B65G 47/14 (11) 1 583 707 B1	(71) Ciba Specialty Chemicals S.p.A. (51) C08K 5/3492 (11) 1 709 114 A1
(71) Cataler Corporation (51) C01B 31/08 (11) 1 452 487 A3	(71) CH2M HILL Demilitarization, Inc. (51) F42B 33/00 (11) 1 709 386 A2	(71) CIMA LABS INC. (51) A61K 9/46 (11) 1 708 685 A2 (51) A61K 9/46 (11) 1 708 686 A2
(73) Catalytic Distillation Technologies (51) C10G 29/20 (11) 1 369 465 B1	(71) Chan, Wing-yee (51) G01N 33/68 (11) 1 710 586 A2	(71;73) Cisco Technology, Inc. (51) A61K 6/00 (11) 1 708 671 A2 (51) H04L 12/56 (11) 1 602 206 B1
(73) CATERPILLAR INC. (51) F01L 13/06 (11) 1 277 925 B1	(71) Charite-Universitätsmedizin Berlin (51) G01N 33/487 (11) 1 710 578 A1	(71) Citizen Electronics Co., Ltd. (51) H04R 9/06 (11) 1 187 510 A3
(71) Catholic Healthcare West (51) C12N 1/00 (11) 1 709 151 A2	(73) Charm Sciences Inc. (51) G01N 1/00 (11) 1 358 459 B1	(73) CITIZEN WATCH CO. LTD. (51) G09F 9/00 (11) 1 058 224 B1
(71) CATHRX LTD (51) A61M 25/01 (11) 1 708 777 A2	(71) Charonis, Aristidis (51) G01N 33/53 (11) 1 698 898 A3	(73) CITY UNIVERSITY OF NEW YORK (CUNY) (51) H04L 12/56 (11) 1 564 938 B1
(71) CCS Inc. (51) H01L 33/00 (11) 1 710 845 A1	(73) Charpenet, Louis-Joseph (51) B27F 7/15 (11) 1 048 421 B1	(71) CIUFFO GATTO S.r.L. (51) A24B 15/18 (11) 1 708 582 A1
(73) CCS Technology, Inc. (51) H01R 13/658 (11) 0 971 458 B1	(71) Chartered Semiconductor Manufacturing Ltd. (51) H01L 27/02 (11) 1 220 317 A3	(71) CJ Corp. (51) C12N 1/21 (11) 1 709 157 A1
(71) CDP Bharat Forge GmbH (51) E01B 7/02 (11) 1 709 248 A1	(73) chemagen Biopolymer-Technologie AG (51) G01N 35/00 (11) 1 446 668 B1	(71) CLAAS Saulgau GmbH (51) A01D 43/08 (11) 1 709 860 A1
(71) Cedarburg Pharmaceuticals, Inc. (51) C07J 1/00 (11) 1 709 062 A1	(73) Chemicrea Inc. (51) C07D 275/02 (11) 1 113 012 B1	(71) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH (51) C08K 13/02 (11) 1 710 275 A1
(71) Cedars-Sinai Medical Center (51) A61K 51/00 (11) 1 708 758 A2	(71) Chemische Fabrik Dr. Weigert GmbH & Co. KG. (51) A61L 2/18 (11) 1 709 978 A1	(71) CLARION Co., Ltd. (51) G01C 21/26 (11) 1 710 539 A1 (51) G06F 3/048 (11) 1 710 673 A2
(71) CELGENE CORPORATION (51) C07D 401/04 (11) 1 710 242 A1	(73) ChemoCentryx, Inc. (51) C07D 239/91 (11) 1 216 232 B1	(71) ClearOne Communications, Inc. (51) H04M 1/60 (11) 1 710 991 A2
(71) Celltech R&D Limited (51) C07D 211/46 (11) 1 709 000 A1	(73) Chemque, Inc. (51) H01B 1/22 (11) 1 382 045 B1	(71) Clima S.r.l. (51) E06B 3/54 (11) 1 710 385 A1
(71) CeMines, Inc. (51) A61K 9/70 (11) 1 708 688 A2	(73) Chemtura Corporation (51) C07C 51/353 (11) 1 556 326 B1	(71) Clinigenetics (51) C07D 333/70 (11) 1 709 027 A1
(71) Cendres & Metaux SA (51) A61C 13/265 (11) 1 709 939 A1	(71) CHEMTURA CORPORATION (51) C10M 139/00 (11) 1 709 142 A1	(71) Clive-Smith Cowley Limited (51) B65D 88/12 (11) 1 634 768 A3
(73) CENDRES ET METAUX S.A. (51) A61K 6/04 (11) 1 432 381 B1	(71) Chen, How-Lung (51) A61F 9/02 (11) 1 709 946 A1	(71) CM SOGNI S.A.S. DI COLLODEL A. & C. (51) A47C 17/04 (11) 1 709 890 A2
(73) Centrale del Latte di Brescia S.p.A. (51) B65D 23/08 (11) 1 557 366 B1	(71) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP (51) C08F 10/02 (11) 1 709 088 A1	(71) CNH Belgium N.V. (51) A01F 15/14 (11) 1 709 862 A1
(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (51) C08F 110/00 (11) 1 709 091 A2	(73) CHIESI FARMACEUTICI S.p.A. (51) A61M 15/00 (11) 1 244 487 B1	(71) CNH Italia S.p.A. (51) B60N 2/14 (11) 1 710 119 A2
	(71) CHILDREN'S MEDICAL CENTER CORPORATION (51) G01N 1/00 (11) 1 709 421 A1	(71) CNTEK, Corp. (51) F23N 5/02 (11) 1 709 367 A1
	(71) China Unionpay (51) G06Q 10/00 (11) 1 710 737 A1	(71) CO.GE.FIN. S.r.l. (51) F24D 3/10 (11) 1 710 509 A2

- (71) **COATEX S.A.S.**
(51) **B01F 17/00** (11) 1 708 803 A2
- (71) **Coba Plastics Limited**
(51) **B60J 10/00** (11) 1 710 111 A1
- (71) **Codman & Shurtleff, Inc.**
(51) **A61M 27/00** (11) 1 709 988 A1
- (73) **COGENT LIGHT TECHNOLOGIES, INC.**
(51) **G02B 17/06** (11) 1 269 242 B1
- (73) **Cognis IP Management GmbH**
(51) **A61K 8/00** (11) 1 510 199 B1
(51) **A61K 8/49** (11) 1 284 133 B1
(51) **C07C 51/36** (11) 1 185 496 B1
(51) **C07C 69/533** (11) 1 204 630 B1
(51) **C11D 1/37** (11) 1 352 045 B1
- (71) **Cohen, Michael**
(51) **C04B 35/584** (11) 1 710 218 A1
- (71) **COHERENT, INC.**
(51) **H01S 3/00** (11) 1 709 713 A1
- (73) **Colijn, Albert**
(51) **B01D 35/30** (11) 1 339 475 B1
- (73) **Coltene/Whaledent, Inc.**
(51) **H03L 7/181** (11) 1 372 267 B1
- (71) **Coltène/Whaledent GmbH + Co. KG**
(51) **A61C 19/05** (11) 1 708 640 A1
(51) **A61K 6/00** (11) 1 708 672 A1
- (71) **COM.EL.S.R.L. ELET-PLAST**
(51) **H01R 13/53** (11) 1 478 057 A3
- (71) **Combustion Science & Engineering, Inc.**
(51) **F23J 7/00** (11) 1 709 365 A1
- (71;73) **COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE**
(51) **C04B 35/565** (11) 1 708 975 A1
(51) **C12Q 1/02** (11) 1 709 189 A1
(51) **G01N 30/72** (11) 1 583 960 B1
(51) **H01F 7/08** (11) 1 428 232 B1
(51) **H01M 4/04** (11) 1 709 702 A2
- (71) **COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE (CEA)**
(51) **B81B 7/00** (11) 1 708 958 A1
(51) **G01N 1/00** (11) 1 709 420 A1
- (73) **Commissariat à l'Energie Atomique**
(51) **G21C 3/62** (11) 1 402 539 B1
- (73) **COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION**
(51) **C12N 15/53** (11) 0 975 765 B1
- (71) **Commonwealth Scientific and Industrial Research Organization (CSIRO)**
(51) **C07K 14/715** (11) 1 709 074 A1
- (73) **COMPAGNIE GENERALE DES MATIERES NUCLEAIRES**
(51) **G01G 5/00** (11) 1 124 119 B1
(51) **G21C 3/62** (11) 1 402 539 B1
- (71) **Computer Associates Think, Inc.**
(51) **G06F 9/44** (11) 1 709 528 A2
(51) **G06F 17/30** (11) 1 709 553 A1
- (71) **Computerized Security Systems**
(51) **G07C 9/00** (11) 1 710 753 A2
- (71) **Condor-Werke Gebr. Frede GmbH & Co. KG**
(51) **H01H 83/22** (11) 1 710 824 A1
- (73) **ConocoPhillips Company**
(51) **C10G 69/12** (11) 1 138 750 B1
- (73) **Conor Medsystems, Inc.**
(51) **A61F 2/06** (11) 1 185 214 B1
- (71;73) **CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS**
(51) **C12N 9/52** (11) 1 709 168 A1
(51) **C12Q 1/04** (11) 1 514 943 B1
- (73) **CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 284 296 B1
- (71) **CONSEJO SUPERIOR INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)**
(51) **C07D 213/74** (11) 1 710 236 A1
- (73) **CONSERVATOIRE NATIONAL DES ARTS ET METIERS**
(51) **F25B 17/08** (11) 1 530 697 B1
- (73) **Consorzio per la Gestione del Centro di Biotecnologie Avanzate**
(51) **C12N 5/00** (11) 1 131 407 B1
- (73) **Conti Temic microelectronic GmbH**
(51) **F16H 61/02** (11) 1 451 492 B1
- (71) **Conti Temic Microelectronic GmbH**
(51) **H05K 5/00** (11) 1 709 850 A1
- (71;73) **Continental Aktiengesellschaft**
(51) **B29D 30/06** (11) 1 479 508 B1
(51) **B60C 23/06** (11) 1 708 897 A2
- (71;73) **Continental Teves AG & Co. oHG**
(51) **B60C 23/06** (11) 1 708 897 A2
(51) **B60T 8/00** (11) 1 023 211 B1
(51) **B60T 8/00** (11) 1 028 876 B1
- (71) **Continental Teves, Inc.**
(51) **B60C 23/06** (11) 1 708 897 A2
- (73) **ContiTech Luftfedersysteme GmbH**
(51) **B60G 17/015** (11) 1 199 196 B1
(51) **B60G 17/052** (11) 1 396 359 B1
- (73) **Contraco SA**
(51) **G01G 19/02** (11) 1 072 874 B1
- (71) **Control Delivery Systems**
(51) **A61K 9/00** (11) 1 709 957 A2
- (71) **Convenience Food Systems Wallau GmbH & Co. KG**
(51) **B29C 51/46** (11) 1 710 074 A1
- (73) **Cook Incorporated**
(51) **A61M 25/01** (11) 1 346 746 B1
- (71) **Cook, Ewell**
(51) **C07D 295/00** (11) 1 709 020 A2
- (71) **Copley Motion Systems LLC**
(51) **G01D 1/00** (11) 1 709 397 A2
- (71) **COPTHORNE TRADING LTD.**
(51) **B65D 51/24** (11) 1 708 931 A1
- (71) **Corgentech, Inc.**
(51) **C12N 15/11** (11) 1 709 175 A2
- (71) **CORNEAL INDUSTRIE**
(51) **A61F 2/16** (11) 1 708 648 A1
- (73) **CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 165 838 B1
- (71) **CORNING INC.**
(51) **C03C 13/04** (11) 1 708 971 A1
- (71) **Corning Incorporated**
(51) **B01J 19/00** (11) 1 708 806 A1
(51) **C03B 17/06** (11) 1 710 212 A1
- (73) **Coronet Kleiderbügel & Logistik GmbH**
(51) **A47G 25/32** (11) 1 555 916 B1
- (73) **Corporacion Alimentaria Penasanta, S.A.**
(51) **C12Q 1/04** (11) 1 514 943 B1
- (73) **Corporacion O.I.B., S.L.**
(51) **A61C 3/00** (11) 1 295 569 B1
- (71) **Corporation for National Research Initiatives**
(51) **H04B 7/185** (11) 1 709 754 A2
- (71) **Corradini, Mario**
(51) **A46B 13/02** (11) 1 708 589 A1
- (71) **Correlogic Systems, Inc.**
(51) **G01N 33/48** (11) 1 709 442 A2
- (73) **Coulter International Corp.**
(51) **B65D 39/04** (11) 1 098 821 B1
- (71;73) **COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH**
(51) **A23D 9/013** (11) 1 505 877 B1
(51) **A23L 1/30** (11) 1 608 235 B1
(51) **A23L 1/39** (11) 1 708 580 A1
(51) **A23L 3/3472** (11) 1 708 581 A1
(51) **A61P 1/12** (11) 1 708 789 A1
(51) **B01J 27/188** (11) 1 708 811 A1
(51) **C07D 403/06** (11) 1 709 031 A1
(51) **C22B 1/24** (11) 1 579 016 B1
(51) **G01N 30/86** (11) 1 709 440 A2
- (71) **Crabbe, J-Paul**
(51) **G04B 19/04** (11) 1 710 637 A2
- (71) **Crassous, Dominique Francois Daniel**
(51) **B63H 21/10** (11) 1 705 113 A3
- (73) **Cratech GmbH**
(51) **B65H 3/06** (11) 1 127 817 B1
- (71) **Creative Technology Ltd.**
(51) **G06F 13/10** (11) 1 709 541 A1
(51) **H04R 1/28** (11) 1 709 832 A1
- (71) **Creator Teknisk Utveckling**
(51) **B60R 16/02** (11) 1 710 128 A1
- (71) **CREE, INC.**
(51) **H01L 21/20** (11) 1 709 669 A1
- (71) **Creganna Technologies Limited**
(51) **A61M 25/01** (11) 1 709 987 A1
- (71) **Cremonesi, Piergiacinto**
(51) **E04H 4/14** (11) 1 710 373 A1
- (71) **Crestcom, Inc.**
(51) **H03D 3/24** (11) 1 709 729 A1
- (71) **Crossject**
(51) **A61M 5/30** (11) 1 708 768 A1
- (71) **Crown Packaging Technology, Inc**
(51) **B65D 17/50** (11) 1 708 928 A1
- (71) **CROWN Packaging Technology, Inc.**
(51) **B31D 1/00** (11) 1 708 871 A1
- (73) **Cryovac, Inc.**
(51) **B65D 75/00** (11) 1 089 921 B1
(51) **B65D 81/34** (11) 1 421 015 B1
- (71) **CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique SA Recherche et Développement**
(51) **G10L 21/02** (11) 1 710 788 A1
- (71) **CSIR**
(51) **C12N 9/96** (11) 1 709 169 A1
- (71) **CTS Fahrzeug-Dachsysteme GmbH**
(51) **B60J 7/19** (11) 1 681 195 A3
- (73) **CUMMINS-ALLISON CORPORATION**
(51) **G06K 9/78** (11) 1 019 869 B1
- (71) **Cunningham, Mike**
(51) **C07D 295/00** (11) 1 709 020 A2

(71) Curtiss-Wright Antriebstechnik GmbH (51) B60G 17/015 (11) 1 708 898 A1	(71) Dassault Systèmes (51) G06F 17/50 (11) 1 710 720 A1 (51) G06F 17/50 (11) 1 710 721 A1 (51) G06F 17/50 (11) 1 710 723 A2	(71;73) Delphi Technologies, Inc. (51) B60Q 1/30 (11) 1 710 123 A1 (51) B60R 21/20 (11) 1 710 135 A1 (51) B60R 21/20 (11) 1 710 136 A1 (51) C08G 59/40 (11) 1 710 265 A1 (51) E05B 65/19 (11) 1 256 676 B1 (51) F16F 9/53 (11) 1 270 989 B1 (51) G01S 5/00 (11) 1 710 598 A1 (51) G01S 5/14 (11) 1 691 211 A3 (51) H01L 21/56 (11) 1 710 832 A2 (51) H01R 13/52 (11) 1 686 660 A3 (51) H01R 13/703 (11) 1 605 555 B1 (51) H02P 6/14 (11) 1 710 904 A1 (51) H05K 9/00 (11) 1 711 043 A1
(71) CV THERAPEUTICS, INC. (51) A61K 31/7076 (11) 1 708 721 A1	(71) Datex-Ohmeda, Inc. (51) A61G 11/00 (11) 1 709 950 A1	(71) Delta Electronics, Inc. (51) H02K 7/09 (11) 1 578 005 A3
(71) Cyrium Technologies Incorporated (51) H01L 31/042 (11) 1 709 690 A1	(73) Daumal Castellon, Melchor (51) E05F 11/38 (11) 1 510 641 B1	(71) Demole, Frederic Jean-Pierre (51) G09F 11/30 (11) 1 709 613 A2
(73) Cytec Surface Specialties Germany GmbH & Co. KG (51) C09D 161/24 (11) 1 258 512 B1	(73) Dauphin Entwicklungs- u. Beteiligungs-GmbH (51) A47C 1/032 (11) 1 325 693 B1	(71) Dendron GmbH (51) A61B 17/12 (11) 1 708 627 A2
(71) CYTEC TECHNOLOGY CORP. (51) C08J 5/24 (11) 1 709 109 A1	(71) Davey Bickford (51) F42B 3/12 (11) 1 710 532 A1	(71;73) DENSO CORPORATION (51) B60R 21/00 (11) 1 710 129 A2 (51) F02N 11/00 (11) 1 709 323 A1 (51) H02K 11/04 (11) 1 180 845 B1 (51) H02P 9/30 (11) 1 705 794 A3
(71) Cythera Inc. (51) C12N 5/06 (11) 1 709 159 A2	(71) Daviplast - Servicios de Consultoria, Sociedade Unipessoal LDA. (51) B65D 77/06 (11) 1 481 918 A3	(71) DENTSPLY INTERNATIONAL, INC. (51) F16D 3/16 (11) 1 709 339 A2
(71) D.W. PLASTICS N.V. (51) B29C 45/16 (11) 1 710 069 A2	(71) DAYCO PRODUCTS, LLC. (51) B60K 15/04 (11) 1 708 906 A2	(71) Deon AG (51) A47C 17/00 (11) 1 708 595 A2
(73) DADE BEHRING INC. (51) B01L 3/00 (11) 1 236 513 B1	(71) DBK David + Baader GmbH (51) F16L 53/00 (11) 1 710 484 A1 (51) H05B 3/50 (11) 1 711 035 A1	(71) Department of Biotechnology (a Department of the Government of India) (51) C12Q 1/68 (11) 1 709 191 A1
(73) Daewoo Electronics Corporation (51) A47L 5/28 (11) 1 190 660 B1 (51) H04N 7/26 (11) 0 851 684 B1	(73) DC Shoes, Inc. (51) A43B 13/16 (11) 1 354 527 B1	(73) Depuy International Limited (51) A61F 2/32 (11) 1 465 557 B1
(71) DAI-ICHI KOGYO SEIYAKU CO., LTD. (51) C08G 65/46 (11) 1 568 728 A3	(73) DCA Design International Limited (51) A61M 5/145 (11) 1 353 712 B1	(71) DePuy Products, Inc. (51) A61M 5/142 (11) 1 707 227 A3
(71;73) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD. (51) B41M 5/44 (11) 1 219 460 B1 (51) G02F 1/1337 (11) 1 710 617 A1 (51) H01L 23/12 (11) 1 691 411 A3	(71) DE NORA ELETTRODI S.P.A. (51) B01J 21/18 (11) 1 708 809 A1	(73) DePuy Spine, Inc. (51) A61B 17/70 (11) 1 180 347 B1
(71) DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD. (51) B32B 27/00 (11) 1 710 077 A1 (51) C08L 67/00 (11) 1 710 277 A1 (51) G01N 30/22 (11) 1 710 572 A1	(71) Deere & Company (51) A01D 43/08 (11) 1 709 861 A1 (51) B60K 11/08 (11) 1 710 112 A1	(71) Deutsche Post AG (51) G07B 17/00 (11) 1 709 593 A1 (51) H04L 29/08 (11) 1 710 981 A1
(71) Daihatsu Motor Co., Ltd. (51) F02D 41/00 (11) 1 710 420 A1	(71;73) DEERE & COMPANY (51) B60G 21/05 (11) 1 231 087 B1 (51) B60K 6/04 (11) 1 466 772 A3	(71) Deutsche Rockwool Mineralwoll GmbH & Co. OHG (51) B32B 17/02 (11) 1 708 876 A1 (51) B63B 3/68 (11) 1 708 917 A1 (51) C03C 1/00 (11) 1 708 970 A2
(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (51) F04C 18/32 (11) 1 710 439 A1 (51) F24F 11/02 (11) 1 710 517 A2	(71) DeguDent GmbH (51) G01B 11/24 (11) 1 710 536 A1	(71;73) Deutsche Telekom AG (51) G06Q 10/00 (11) 1 710 739 A1 (51) G10L 15/26 (11) 1 174 857 B1 (51) H04H 1/00 (11) 1 079 557 B1 (51) H04M 3/38 (11) 0 773 658 B1
(71;73) DaimlerChrysler AG (51) B01D 53/94 (11) 1 710 010 A1 (51) B21D 26/02 (11) 1 708 832 A1 (51) B24B 33/02 (11) 1 626 838 B1 (51) B60N 2/48 (11) 1 480 851 B1 (51) B60Q 1/30 (11) 1 241 051 A3 (51) F02D 35/02 (11) 1 313 935 B1 (51) F16D 55/2255 (11) 1 710 463 A1 (51) G07B 15/00 (11) 1 596 340 A3	(71;73) Degussa AG (51) C07C 323/58 (11) 1 710 232 A1 (51) C07F 7/18 (11) 1 295 889 B1 (51) C11D 3/39 (11) 1 572 852 B1	(73) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH (51) H04L 12/58 (11) 1 279 262 B1
(71) DaimlerChrysler Corporation (51) F02M 25/08 (11) 1 710 427 A2	(71) DEGUSSA AG (51) C07D 239/48 (11) 1 709 010 A1 (51) C09C 1/36 (11) 1 709 124 A1 (51) C12N 9/04 (11) 1 709 166 A1 (51) C12P 13/04 (11) 1 710 317 A2	(71) Deutsches Krebsforschungszentrum Stiftung des öffentlichen Rechts (51) A61B 5/113 (11) 1 709 905 A1 (51) A61K 31/282 (11) 1 708 693 A1 (51) G02B 21/00 (11) 1 710 609 A1
(71) DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC. (51) H04R 7/00 (11) 1 146 770 A3	(71) DeLaval Holding AB (51) G01N 15/02 (11) 1 710 556 A2	(71) Deutsches Wollforschungsinstitut an der Rheinisch-Westfälischen Technischen Hochschule Aachen e.V. (51) C09D 5/00 (11) 1 710 282 A1 (51) C09D 5/00 (11) 1 710 283 A1
(71;73) Dainippon Sumitomo Pharma Co., Ltd. (51) C07C 213/02 (11) 1 243 576 B1 (51) C12N 15/00 (11) 1 710 305 A1	(73) DELMAG MASCHINENFABRIK UTM (Universal Tiefbau Maschinen) GmbH & Co. KG (51) E21B 15/04 (11) 1 077 306 B1	(71) DeveloGen Aktiengesellschaft (51) A61K 38/00 (11) 1 708 730 A2
(73) Daishinku Corporation (51) H03H 9/19 (11) 0 855 795 B1	(71) Delphi Technologies Inc. (51) H01H 13/16 (11) 1 710 821 A1	
(71) DANA CORPORATION (51) F16F 15/32 (11) 1 710 468 A1		
(73) DANA-FARBER CANCER INSTITUTE, INC. (51) A61K 31/352 (11) 1 181 013 B1		
(73) Danisco Sweeteners Oy (51) C07H 3/02 (11) 1 131 329 B1		
(73) Dartfish SA (51) H04N 5/232 (11) 1 289 282 B1		

(73) Dewille S. A. (51) A01G 3/02 (11) 1 334 653 B1	(73) Downhole Systems Technology (51) E21B 19/22 (11) 1 233 143 B1	(73) E. I. du Pont de Nemours and Company (51) G01N 27/30 (11) 1 356 269 B1
(71) Diagnostics for the Real World, Ltd (51) G01N 33/558 (11) 1 710 583 A2	(73) Dr. Hahn GmbH & Co. KG (51) E05D 5/02 (11) 1 379 746 B1	(71) E.I. du Pont de Nemours and Company (51) B65D 1/00 (11) 1 708 927 A2
(71) Diamecans (51) H01H 51/08 (11) 1 709 655 A2	(71) Dr. med. Beatrice Amann (51) B65D 85/804 (11) 1 710 172 A1	(51) B65D 75/58 (11) 1 708 933 A1
(71) Dieffenbacher GmbH & Co. KG (51) B27N 3/24 (11) 1 710 061 A1	(71) Dr.-medic-stom./UMF Temeschburg, Herbert Hatzlhoffer (51) A61C 1/08 (11) 1 709 929 A1	(51) C07K 14/325 (11) 1 709 068 A2
(71) Diehl AKO Stiftung & Co. KG (51) F04D 15/00 (11) 1 710 441 A2 (51) G05B 19/042 (11) 1 235 124 A3	(71) Dr. Straetmans GmbH (51) A61K 8/368 (11) 1 709 955 A1	(51) C08G 63/688 (11) 1 709 102 A1
(71;73) Diehl BGT Defence GmbH & Co.KG (51) A62C 3/02 (11) 1 520 604 A3 (51) F41G 3/02 (11) 1 391 681 B1 (51) F41H 11/10 (11) 1 710 531 A1	(73) Dr. Th. Böhme KG Chem. Fabrik GmbH & Co. KG (51) C08K 5/00 (11) 1 505 107 B1	(51) C08L 23/08 (11) 1 709 116 A1
(73) Dietrich Engineering Consultants S.A. (51) B65G 53/24 (11) 0 937 004 B2	(71) Dr.Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft (51) B60G 15/06 (11) 1 710 101 A1	(71;73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (51) B32B 17/00 (11) 1 105 287 B1
(71) Digital Fashion Ltd. (51) G06T 1/00 (11) 1 710 746 A1	(71) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft (51) G01J 1/42 (11) 1 710 548 A1	(51) B32B 27/32 (11) 1 569 794 B1
(73) Dimplex North America Limited (51) F24C 7/00 (11) 1 427 968 B1	(71) Dream Control B.V. (51) G09F 17/00 (11) 1 709 616 A2	(51) C09K 3/10 (11) 1 710 288 A1
(71;73) Dinkelacker, Wolfgang, Dr. med. dent. (51) A61C 8/00 (11) 1 440 670 B1 (51) A61C 8/00 (11) 1 709 937 A1	(71) Drei-S-Werk Präzisionswerkzeuge GmbH & Co. (51) B21K 1/46 (11) 1 710 028 A1	(51) D01D 5/11 (11) 1 264 013 B1
(71) Dinotec Sociedad de Aguas y Medio Ambiente, S.L. (51) C02F 9/00 (11) 1 710 210 A1	(71) Dreier Systemtechnik AG (51) B65G 1/137 (11) 1 710 175 A2	(51) H01B 3/44 (11) 1 709 648 A1
(71) Doge Food Processing Machinery S.r.l. (51) A21C 9/08 (11) 1 709 872 A2	(71) DRESSER-RAND COMPANY (51) F01D 21/16 (11) 1 517 007 A3	(71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY (51) D04H 13/00 (11) 1 709 229 A2
(71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (51) G10L 19/02 (11) 1 709 627 A1	(71) Drion Constructie, BVBA (51) E01C 23/04 (11) 1 710 350 A2	(71) E.J. Brooks Company (51) B65D 27/30 (11) 1 708 929 A2
(73) Dometic AB (51) C02F 1/32 (11) 1 562 863 B1 (51) C02F 1/32 (11) 1 562 865 B1	(71) Drogheria e Alimentari S.r.l. (51) A23L 1/00 (11) 1 709 876 A2	(71) Eagle Beijing Investments Limited (51) G05D 16/06 (11) 1 709 500 A1
(71) DONALDSON COMPANY, INC. (51) B01D 35/027 (11) 1 708 798 A2	(73) Druckluft Dannöhl GmbH (51) F04B 39/16 (11) 1 043 501 B1	(71;73) EASTMAN CHEMICAL COMPANY (51) B07B 7/04 (11) 1 708 827 A1
(71) Dongjin Semichem Co., Ltd. (51) G01N 21/35 (11) 1 577 662 A3	(71;73) DSM IP Assets B.V. (51) A61B 17/82 (11) 1 708 633 A1 (51) B29C 43/00 (11) 1 708 863 A1 (51) C07B 55/00 (11) 1 710 221 A1 (51) C08L 67/00 (11) 1 709 120 A1 (51) C09H 7/00 (11) 1 074 592 B1 (51) F16F 1/36 (11) 1 636 507 B1 (51) F41H 5/04 (11) 1 709 385 A1	(51) C08G 63/78 (11) 1 313 788 B1
(71) DORMA GMBH & CO. KG (51) E05F 3/04 (11) 1 709 272 A1 (51) E05F 3/04 (11) 1 709 273 A1 (51) E05F 3/22 (11) 1 709 274 A1 (51) E05F 3/22 (11) 1 709 275 A1	(73) DTH Dubois Technique Horlogère SA (51) G04F 7/08 (11) 1 136 894 B1	(71;73) EASTMAN KODAK COMPANY (51) B41F 33/00 (11) 1 285 756 B1 (51) B41M 5/40 (11) 1 708 891 A2 (51) B41M 7/00 (11) 1 708 892 A1 (51) B42C 19/02 (11) 1 197 347 A3 (51) B42C 19/02 (11) 1 199 186 A3 (51) G03B 42/04 (11) 1 709 482 A1 (51) G03C 3/00 (11) 1 139 165 B1 (51) G03G 9/09 (11) 1 709 491 A1 (51) G03G 21/04 (11) 1 709 494 A1 (51) G06T 3/40 (11) 1 709 586 A1 (51) H01L 51/20 (11) 1 296 385 A3 (51) H01L 51/20 (11) 1 296 387 A3 (51) H04N 1/60 (11) 1 387 569 A3
(73) Dorokhov, Yurii (51) C12N 15/67 (11) 0 988 387 B1	(71) Dunaway, Leslie Joe (51) A61K 31/551 (11) 1 708 717 A2	(73) EASTMAN KODAK COMPANY (a New Jersey corporation) (51) G03B 27/58 (11) 1 452 909 B1
(71) Dorst Technologies GmbH & Co. KG (51) G05B 19/418 (11) 1 710 646 A2	(71) Durack, Michael James (51) G06F 17/50 (11) 1 709 563 A1	(71) Eaton Corporation (51) F16L 37/088 (11) 1 709 357 A1 (51) H02H 3/08 (11) 1 359 655 A3
(71) DOW CORNING CORPORATION (51) C08G 77/442 (11) 1 709 104 A1 (51) C08G 77/442 (11) 1 709 105 A1	(73) Durect Corporation (51) A61F 11/00 (11) 1 441 799 B1	(71) Eaton Power Quality Corporation (51) H02J 9/00 (11) 1 710 890 A2
(71;73) Dow Corning Toray Co., Ltd. (51) C08L 83/04 (11) 1 709 121 A1 (51) H01B 1/04 (11) 1 425 760 B1 (51) H01L 21/56 (11) 1 709 673 A1	(71) Dutch Docklands International B.V. (51) E02D 27/06 (11) 1 710 356 A1	(71) Eazypower Corporation (51) B25B 23/00 (11) 1 710 049 A2 (51) B25B 23/12 (11) 1 710 050 A2
(73) Dow Corning Toray Silicone Co.,Ltd. (51) C08L 83/04 (11) 1 390 430 B1	(73) Dürr Systems GmbH (51) B25J 9/10 (11) 1 205 283 B1	(71) Eberhard-Karls-Universität Tübingen (51) C12Q 1/68 (11) 1 709 202 A1 (51) C12Q 1/68 (11) 1 709 205 A1
(71;73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC. (51) C08G 81/02 (11) 1 709 106 A1 (51) E04B 1/76 (11) 1 360 382 B1	(73) Dynamid Limited (51) A47G 29/14 (11) 1 237 445 B1	(71) Ebewe Pharma Ges.m.b.H. Nfg. KG (51) A61K 38/04 (11) 1 708 731 A2
(71) Dowa Mining Co., Ltd. (51) H01L 23/473 (11) 1 585 173 A3	(71) DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG (51) C09B 62/44 (11) 1 710 281 A2	(73) ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG (51) H02K 29/08 (11) 0 945 967 B1
	(71) E-L Management Corp. (51) A61K 8/64 (11) 1 708 677 A2	(71) Echlin do Brasil Industria e Comercio Ltda (51) F01P 7/16 (11) 1 709 308 A1
		(71) Ecoglo Limited (51) B05D 1/30 (11) 1 708 825 A1
		(73) ECOGRAPH AG (51) C25D 7/04 (11) 1 156 139 B1

(71) ECOLAB, INC.		(73) EMS Chemie AG		(73) Eurocor GmbH	
(51) <i>C09G 1/00</i>	(11) 1 709 128 A2	(51) <i>F16L 37/084</i>	(11) 1 378 701 B1	(51) <i>A61F 2/06</i>	(11) 1 292 246 B1
(51) <i>C11D 11/00</i>	(11) 1 709 146 A1				
(73) Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL)		(73) Endologix, Inc.		(71) European Aqua Treatment ApS	
(51) <i>H01L 37/02</i>	(11) 1 307 929 B1	(51) <i>A61F 2/06</i>	(11) 1 087 729 B1	(51) <i>B60S 3/04</i>	(11) 1 710 142 A1
(71) ECOSTYLE S.r.l.		(71) Endress + Hauser Flowtec AG		(71) EUROPEAN SPACE AGENCY	
(51) <i>B65D 61/00</i>	(11) 1 710 170 A2	(51) <i>G01F 15/10</i>	(11) 1 710 545 A1	(51) <i>G05F 1/613</i>	(11) 1 709 504 A1
(71) Ecrans Polaires Inc.		(73) Endress + Hauser GmbH + Co. KG		(73) Eurotab SA	
(51) <i>G09G 5/00</i>	(11) 1 709 623 A1	(51) <i>G01F 23/296</i>	(11) 0 875 740 B1	(51) <i>C11D 17/00</i>	(11) 1 352 949 B1
(71) ED. GEISTLICH SÖHNE AG FÜR CHEMISCHE INDUSTRIE		(51) <i>G01F 23/296</i>	(11) 1 597 545 B1	(73) EUROTIS S.r.l.	
(51) <i>A61L 27/24</i>	(11) 1 709 981 A1	(73) Enermax, Technology Corporation		(51) <i>F16L 25/00</i>	(11) 1 517 074 B1
(71) Edwards, Henry Owen		(51) <i>G06F 1/20</i>	(11) 1 389 754 B1	(71) EVEREADY BATTERY COMPANY, INC.	
(51) <i>H04B 10/08</i>	(11) 1 709 757 A2	(71) ENGELHARD CORPORATION		(51) <i>B26B 21/22</i>	(11) 1 708 855 A1
(71) Efkon Mobility GmbH		(51) <i>B01J 23/72</i>	(11) 1 300 192 A3	(73) Evolis Card Printer SA	
(51) <i>G01C 21/26</i>	(11) 1 710 540 A2	(51) <i>C01B 11/00</i>	(11) 1 708 962 A2	(51) <i>B41J 13/12</i>	(11) 1 483 120 B1
(73) Eglise, David		(71) ENGELHARD LYON		(71) EVOLIUM SAS	
(51) <i>A61B 5/00</i>	(11) 1 063 916 B1	(51) <i>A61K 31/404</i>	(11) 1 709 964 A2	(51) <i>H04Q 7/34</i>	(11) 1 711 026 A2
(73) Eisai Co., Ltd.		(71) Engerbretson, Steven P.		(71) EXEL INDUSTRIES	
(51) <i>C12N 15/12</i>	(11) 1 464 704 B1	(51) <i>A61K 8/18</i>	(11) 1 708 676 A2	(51) <i>B05B 11/00</i>	(11) 1 710 018 A1
(71) Eisai R&D Management Co., Ltd.		(71) Engert & Partner GmbH & Co KG		(71) Exelixis, Inc.	
(51) <i>C07D 407/06</i>	(11) 1 710 244 A1	(51) <i>G06Q 10/00</i>	(11) 1 710 740 A1	(51) <i>G01N 33/53</i>	(11) 1 709 445 A2
(71) ELATECH SRL		(73) Ensurg, Inc.		(73) Exogen, Inc.	
(51) <i>F16G 1/28</i>	(11) 1 710 469 A2	(51) <i>A61B 17/00</i>	(11) 1 063 922 B1	(51) <i>A61N 7/00</i>	(11) 1 076 586 B1
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V.		(71) Envision Corporation		(71) Expanding Orthopedics, Inc.	
(51) <i>A47L 15/42</i>	(11) 1 709 898 A1	(51) <i>F03D 1/00</i>	(11) 1 709 325 A1	(51) <i>A61B 17/72</i>	(11) 1 708 632 A1
(51) <i>A47L 15/50</i>	(11) 1 323 372 A3	(71) EPCOS AG		(71) EXPRAL, S.A.	
(51) <i>D06F 39/12</i>	(11) 1 710 342 A1	(51) <i>H01L 41/107</i>	(11) 1 710 849 A2	(51) <i>E06B 3/263</i>	(11) 1 710 384 A2
(71) ELECTROLUX PROFESSIONAL S.p.A.		(71) Epson Toyocom Corporation		(71) EXTE EXTRUDERTECHNIK GMBH	
(51) <i>F25D 29/00</i>	(11) 1 710 522 A2	(51) <i>G02B 27/28</i>	(11) 1 710 614 A1	(51) <i>E06B 9/17</i>	(11) 1 710 388 A1
(71) ELECTRONIC DATA SYSTEMS CORPORATION		(51) <i>H03H 9/02</i>	(11) 1 710 910 A2	(73) ExxonMobil Chemical Patents, Inc.	
(51) <i>G06F 17/30</i>	(11) 1 709 557 A2	(71) Erasmus University Medical Center Rotterdam		(51) <i>C01B 39/46</i>	(11) 1 412 291 B1
(71) Element Six Limited		(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) 1 709 192 A2	(71) ExxonMobil Chemical Patents, Inc., A Corporation of the State of Delaware	
(51) <i>C09K 3/14</i>	(11) 1 709 135 A1	(73) ERICO Products AG		(51) <i>C08F 4/02</i>	(11) 1 709 085 A2
(51) <i>C09K 3/14</i>	(11) 1 709 136 A1	(51) <i>H01R 4/64</i>	(11) 0 891 007 B1	(51) <i>C08F 10/00</i>	(11) 1 709 087 A1
(51) <i>C09K 3/14</i>	(11) 1 709 137 A1	(73) Ericsson Inc.		(71) F. Hoffmann-la Roche AG	
(51) <i>C09K 3/14</i>	(11) 1 709 138 A1	(51) <i>H04M 15/28</i>	(11) 1 088 443 B1	(51) <i>A61K 31/517</i>	(11) 1 708 713 A1
(51) <i>C09K 3/14</i>	(11) 1 709 139 A1	(73) Erker, Christian		(71;73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG	
(73) ELEP s.a.s. di Cabiddu Rachele & C.		(51) <i>A47C 31/12</i>	(11) 1 352 595 B1	(51) <i>A61B 5/151</i>	(11) 1 709 906 A1
(51) <i>F26B 3/20</i>	(11) 1 427 977 B1	(71) ESKA Implants GmbH & Co. KG		(51) <i>A61B 17/34</i>	(11) 1 709 916 A1
(71;73) ELI LILLY AND COMPANY		(51) <i>A61B 17/80</i>	(11) 1 679 044 A3	(51) <i>B01L 7/00</i>	(11) 1 710 017 A1
(51) <i>A61K 31/496</i>	(11) 1 469 851 B1	(71) eSPEED, Inc.		(51) <i>G01N 21/86</i>	(11) 1 411 346 B1
(51) <i>C07D 295/08</i>	(11) 1 709 021 A1	(51) <i>G06F 1/00</i>	(11) 1 709 514 A2	(51) <i>G01N 21/86</i>	(11) 1 710 565 A1
(51) <i>C07D 295/08</i>	(11) 1 709 022 A1	(51) <i>G06F 1/00</i>	(11) 1 709 515 A2	(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG	
(51) <i>C07D 295/08</i>	(11) 1 709 023 A1	(51) <i>G06F 1/00</i>	(11) 1 709 516 A2	(51) <i>A61J 3/00</i>	(11) 1 708 667 A1
(73) Elmotec Statomat Vertriebs GmbH		(51) <i>G06Q 10/00</i>	(11) 1 709 583 A2	(51) <i>B01L 3/00</i>	(11) 1 710 016 A2
(51) <i>H02K 15/06</i>	(11) 1 523 801 B1	(71) ETABLISSEMENTS ACTIS		(71) Fachhochschule Erfurt	
(73) Eloma GmbH - Innovative Koch- und Backtechnik		(51) <i>G07F 11/04</i>	(11) 1 709 599 A1	(51) <i>E04G 21/00</i>	(11) 1 709 263 A2
(51) <i>F24C 15/32</i>	(11) 1 340 945 B1	(71;73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC.		(71) FACHHOCHSCHULE KOBLENZ	
(71) ELPATRONIC AG		(51) <i>A61B 17/072</i>	(11) 1 709 912 A2	(51) <i>G01B 7/12</i>	(11) 1 710 534 A1
(51) <i>B23K 37/053</i>	(11) 1 632 307 A3	(51) <i>A61B 17/072</i>	(11) 1 709 913 A2	(71) FACO S.A.	
(71) EM Microelectronic-Marin SA		(51) <i>A61B 17/32</i>	(11) 0 970 659 B1	(51) <i>B26B 19/06</i>	(11) 1 710 055 A1
(51) <i>G06F 3/00</i>	(11) 1 710 664 A2	(71;73) ETHICON, INC.		(71) Fadhel, Ali Zuhair A.	
(71) Emerson Network Power Energy Systems AB		(51) <i>A61B 17/04</i>	(11) 1 378 202 B1	(51) <i>A61P 11/00</i>	(11) 1 709 995 A1
(51) <i>H02M 3/335</i>	(11) 1 710 899 A2	(51) <i>A61B 17/06</i>	(11) 1 164 943 B1	(71) Faith Niiichi, K.K.	
(71) EMPRESA BRASILEIRA DE COMPRESSORES S/A - EMBRACO		(51) <i>A61B 17/17</i>	(11) 0 933 064 B1	(51) <i>C01B 33/14</i>	(11) 1 671 929 A3
(51) <i>F04B 35/04</i>	(11) 1 709 327 A1	(51) <i>A61L 2/28</i>	(11) 1 709 979 A1	(71) FAIVELEY TRANSPORT	
(51) <i>H03K 17/13</i>	(11) 1 709 740 A1	(71) EURO-CELTIQUE S.A.		(51) <i>E05F 15/14</i>	(11) 1 710 381 A1
		(51) <i>C07D 401/04</i>	(11) 1 709 029 A2	(71) FAMATEC S.p.A.	
		(73) Eurocine AB		(51) <i>F04D 25/04</i>	(11) 1 709 331 A1
		(51) <i>A61K 39/39</i>	(11) 1 154 792 B1		

(71) FancI Corporation (51) A61K 8/18	(11) 1 709 952 A1	(73) Fleissner GmbH (51) B05B 15/04	(11) 1 053 792 B1	(73) Freescale Semiconductor, Inc. (51) H01L 21/285	(11) 1 033 745 B1
(71;73) FANUC LTD (51) B23K 26/08	(11) 1 710 040 A2	(71) Flex Trim A/S (51) B24B 7/06	(11) 1 708 850 A1	(51) H03M 3/02	(11) 1 347 579 B1
(51) B25J 9/16	(11) 0 965 417 B1	(71) Flow Security Systems, Inc. (51) F16K 35/06	(11) 1 709 354 A2	(71) Freever (51) H04L 29/06	(11) 1 709 782 A1
(51) G01B 5/008	(11) 1 710 533 A1	(71) FMC Technologies, Inc. (51) E21B 19/00	(11) 1 709 285 A1	(71) Fregoso-Infante, Arturo, Guadalupe (51) C07C 51/02	(11) 1 710 226 A1
(51) G05B 19/409	(11) 1 710 644 A1	(73) FN HERSTAL, société anonyme (51) F41A 17/06	(11) 1 636 536 B1	(71) Freie Universität Berlin (51) A01N 31/16	(11) 1 708 570 A2
(51) G05B 19/414	(11) 1 710 645 A2	(71;73) Focke & Co. (GmbH & Co. KG) (51) A24C 5/47	(11) 1 708 583 A1	(71) Freni Brembo S.p.A. (51) F16D 55/225	(11) 1 709 341 A1
(51) G05D 3/00	(11) 0 852 347 B1	(51) B65D 85/10	(11) 0 835 827 B1	(73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH (51) F16K 7/10	(11) 1 319 143 B1
(51) H02K 3/50	(11) 1 054 498 B1	(71) Fold-A-Tools management Inc. (51) B62B 1/20	(11) 1 708 916 A1	(71) Fresnel Optics GmbH (51) F21V 7/00	(11) 1 709 360 A1
(71) Farfalli, Daniele (51) B67B 7/04	(11) 1 708 954 A1	(73) Fontani, Vania (51) A61N 1/40	(11) 1 301 241 B1	(71) Frito Lay Gida Sanayi Ticaret A.S. (51) A47F 5/11	(11) 1 708 597 A1
(73) Farlight LLC (51) F21S 8/00	(11) 1 281 021 B1	(73) Ford Global Technologies, Inc. (51) F16D 65/16	(11) 1 219 851 B1	(71;73) Fronius International GmbH (51) B23K 9/133	(11) 1 708 842 A1
(71) Farmitaly S.r.l. (51) B67B 7/04	(11) 1 708 953 A1	(71;73) Ford Global Technologies, LLC. (51) F01D 17/14	(11) 1 482 128 B1	(51) B23K 9/133	(11) 1 708 843 A1
(71) Faron Pharmaceuticals OY (51) A61K 31/51	(11) 1 708 711 A1	(51) G05D 19/02	(11) 1 710 654 A1	(51) B23K 26/14	(11) 1 337 375 B1
(73) FASTER S.p.A. (51) F16L 37/23	(11) 1 260 752 B1	(73) Forschungszentrum Jülich GmbH (51) G01N 27/30	(11) 1 537 409 B1	(73) FUBA Automotive GmbH & Co. KG (51) H01R 13/646	(11) 0 848 459 B1
(71) Faurecia Cooling Systems (51) F01P 11/10	(11) 1 710 413 A2	(71) FORTUNATO, Gianluigi (51) B67B 7/04	(11) 1 708 954 A1	(71;73) FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA (51) B60R 21/00	(11) 1 710 130 A2
(71) Fava S.p.A. (51) B01F 7/02	(11) 1 693 103 A3	(71) FOSBER S.p.A. (51) B65H 29/18	(11) 1 710 183 A1	(51) B62D 5/04	(11) 1 508 495 B1
(71) Fazekas, Gabor (51) B65D 83/14	(11) 1 708 936 A2	(71) FOSTER ELECTRIC CO., LTD. (51) H04R 7/14	(11) 1 711 031 A1	(51) B62D 25/08	(11) 1 437 291 B1
(73) FCI (51) H01R 13/115	(11) 1 537 630 B1	(71) Foundation of Biomedical Research of the Academy of Athens (51) G01N 33/53	(11) 1 698 898 A3	(51) G01R 31/36	(11) 1 670 113 A3
(71) FEDERAL-MOGUL CORPORATION (51) F02F 11/00	(11) 1 709 313 A2	(71) Fournier, André (51) E06C 5/04	(11) 1 710 392 A2	(51) G01S 11/12	(11) 0 933 646 B1
(71) FEI COMPANY (51) C23F 4/00	(11) 1 710 327 A2	(71) Fractus, S.A. (51) H01Q 1/38	(11) 1 709 704 A2	(51) H04N 7/18	(11) 1 161 094 B1
(73) Ferag AG (51) B65H 39/06	(11) 1 456 106 B1	(71) Fraga Filho, Aristides (51) B28D 1/06	(11) 1 708 861 A1	(71) Fuji Photo Film Co., Ltd. (51) H01L 27/148	(11) 1 710 837 A2
(71) Ferring BV (51) A61K 38/11	(11) 1 708 733 A1	(73) FRANCE TELECOM (51) H04L 9/32	(11) 0 731 580 B1	(51) H01L 27/148	(11) 1 710 838 A2
(71) FESTO AG & Co (51) F15B 13/00	(11) 1 710 447 A1	(71) France Telecom S.A. (51) H03M 7/30	(11) 1 709 743 A1	(71;73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD. (51) B41C 1/10	(11) 1 287 985 B1
(51) F15B 15/22	(11) 1 710 448 A1	(51) H04M 7/00	(11) 1 709 787 A1	(51) B41M 5/30	(11) 1 186 437 B1
(71) Fette GmbH (51) B30B 11/08	(11) 1 473 145 A3	(71) Francotyp-Postalia GmbH (51) G07B 17/02	(11) 1 577 839 A3	(51) C08J 5/18	(11) 1 178 073 B1
(71) FGUP "Gosudarstvenny Kosmichesky Nauchno-Proizvodstvenny Tsentr imeni M.V. Khrunicheva" (51) B64G 1/00	(11) 1 710 157 A1	(71) Frape Behr S.A. (51) F28F 9/04	(11) 1 710 529 A1	(51) G03B 19/04	(11) 1 000 701 B1
(71) Fiberwork Comunicacoes Opticas Ltda-Me (51) G01M 11/00	(11) 1 709 415 A1	(71;73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V. (51) B29B 7/00	(11) 1 710 065 A2	(51) G03C 1/12	(11) 1 061 411 B1
(73) Filippov, Juri A. (51) A61N 2/12	(11) 1 620 179 B1	(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V. (51) C03B 23/02	(11) 1 572 594 B1	(51) G03C 1/498	(11) 1 265 098 B1
(73) Filtrona Richmond, Inc. (51) A61M 16/10	(11) 1 161 281 B1	(51) C03B 23/02	(11) 1 606 223 B1	(51) G03C 7/407	(11) 1 709 483 A1
(71) Firma Ivoclar Vivadent AG (51) A61C 5/14	(11) 1 709 935 A1	(51) C08G 59/14	(11) 1 710 264 A2	(51) G03F 7/00	(11) 1 241 526 B1
(71) First Data Corporation (51) G07F 19/00	(11) 1 710 761 A1	(51) G01N 1/22	(11) 1 710 554 A1	(51) G03F 7/027	(11) 1 710 627 A1
(51) G07F 19/00	(11) 1 710 762 A1	(51) H02M 3/156	(11) 1 532 726 B1	(51) G03F 7/028	(11) 1 589 374 A3
(51) G07F 19/00	(11) 1 710 763 A1	(51) H04N 5/74	(11) 1 652 377 B1	(51) G11B 7/26	(11) 1 420 399 A3
(73) Fisher & Paykel Healthcare Limited (51) A61M 16/20	(11) 1 228 781 B1	(51) H05K 13/04	(11) 1 711 044 A2	(51) H01G 9/20	(11) 1 180 774 B1
(71) FISHER CONTROLS INTERNATIONAL LLC (51) G05D 16/20	(11) 1 709 501 A1	(71) Free-Flow Packaging International, Inc. (51) B65B 31/00	(11) 1 708 924 A2	(51) H01G 9/20	(11) 1 271 581 B1
(71) FISHING CONTROLS INTERNATIONAL LLC (51) G05D 16/20	(11) 1 709 501 A1	(71) Free-Flow Packaging International, Inc. (51) B65B 31/00	(11) 1 708 924 A2	(71) FUJI XEROX CO., LTD. (51) G06K 17/00	(11) 1 710 731 A2
(71) FISHING CONTROLS INTERNATIONAL LLC (51) G05D 16/20	(11) 1 709 501 A1	(71) Free-Flow Packaging International, Inc. (51) B65B 31/00	(11) 1 708 924 A2	(71) Fujifilm Electronic Imaging Limited (51) G02B 21/00	(11) 1 586 931 A3
(71) FISHING CONTROLS INTERNATIONAL LLC (51) G05D 16/20	(11) 1 709 501 A1	(71) Free-Flow Packaging International, Inc. (51) B65B 31/00	(11) 1 708 924 A2	(73) Fujikoki Corporation (51) F25B 41/06	(11) 1 275 916 B1
(71) FISHING CONTROLS INTERNATIONAL LLC (51) G05D 16/20	(11) 1 709 501 A1	(71) Free-Flow Packaging International, Inc. (51) B65B 31/00	(11) 1 708 924 A2	(51) H01H 35/26	(11) 1 030 335 B1
(71) FISHING CONTROLS INTERNATIONAL LLC (51) G05D 16/20	(11) 1 709 501 A1	(71) Free-Flow Packaging International, Inc. (51) B65B 31/00	(11) 1 708 924 A2	(71) FUJIKURA LTD. (51) C09K 11/64	(11) 1 710 292 A2
(71) FISHING CONTROLS INTERNATIONAL LLC (51) G05D 16/20	(11) 1 709 501 A1	(71) Free-Flow Packaging International, Inc. (51) B65B 31/00	(11) 1 708 924 A2	(51) G01M 11/02	(11) 1 710 552 A1
(71) FISHING CONTROLS INTERNATIONAL LLC (51) G05D 16/20	(11) 1 709 501 A1	(71) Free-Flow Packaging International, Inc. (51) B65B 31/00	(11) 1 708 924 A2	(51) H05K 3/40	(11) 1 711 041 A2
(71) FISHING CONTROLS INTERNATIONAL LLC (51) G05D 16/20	(11) 1 709 501 A1	(71) Free-Flow Packaging International, Inc. (51) B65B 31/00	(11) 1 708 924 A2	(71) Fujikura, Ltd. (51) C09K 11/64	(11) 1 710 291 A2
(71) FISHING CONTROLS INTERNATIONAL LLC (51) G05D 16/20	(11) 1 709 501 A1	(71) Free-Flow Packaging International, Inc. (51) B65B 31/00	(11) 1 708 924 A2	(71;73) Fujinon Corporation (51) A61B 1/00	(11) 1 247 484 B1
(71) FISHING CONTROLS INTERNATIONAL LLC (51) G05D 16/20	(11) 1 709 501 A1	(71) Free-Flow Packaging International, Inc. (51) B65B 31/00	(11) 1 708 924 A2	(51) A61B 1/05	(11) 1 698 272 A3
(71) FISHING CONTROLS INTERNATIONAL LLC (51) G05D 16/20	(11) 1 709 501 A1	(71) Free-Flow Packaging International, Inc. (51) B65B 31/00	(11) 1 708 924 A2	(51) H04N 5/232	(11) 1 711 005 A2
(71) FISHING CONTROLS INTERNATIONAL LLC (51) G05D 16/20	(11) 1 709 501 A1	(71) Free-Flow Packaging International, Inc. (51) B65B 31/00	(11) 1 708 924 A2	(51) H04N 5/232	(11) 1 711 005 A2
(71) FISHING CONTROLS INTERNATIONAL LLC (51) G05D 16/20	(11) 1 709 501 A1	(71) Free-Flow Packaging International, Inc. (51) B65B 31/00	(11) 1 708 924 A2	(51) H04N 5/232	(11) 1 711 005 A2
(71) FISHING CONTROLS INTERNATIONAL LLC (51) G05D 16/20	(11) 1 709 501 A1	(71) Free-Flow Packaging International, Inc. (51) B65B 31/00	(11) 1 708 924 A2	(51) H04N 5/232	(11) 1 711 005 A2
(71) FISHING CONTROLS INTERNATIONAL LLC (51) G05D 16/20	(11) 1 709 501 A1	(71) Free-Flow Packaging International, Inc. (51) B65B 31/00	(11) 1 708 924 A2	(51) H04N 5/232	(11) 1 711 005 A2
(71) FISHING CONTROLS INTERNATIONAL LLC (51) G05D 16/20	(11) 1 709 501 A1	(71) Free-Flow Packaging International, Inc. (51) B65B 31/00	(11) 1 708 924 A2	(51) H04N 5/232	(11) 1 711 005 A2
(71) FISHING CONTROLS INTERNATIONAL LLC (51) G05D 16/20	(11) 1 709 501 A1	(71) Free-Flow Packaging International, Inc. (51) B65B 31/00	(11) 1 708 924 A2	(51) H04N 5/232	(11) 1 711 005 A2
(71) FISHING CONTROLS INTERNATIONAL LLC (51) G05D 16/20	(11) 1 709 501 A1	(71) Free-Flow Packaging International, Inc. (51) B65B 31/00	(11) 1 708 924 A2	(51) H04N 5/232	(11) 1 711 005 A2
(71) FISHING CONTROLS INTERNATIONAL LLC (51) G05D 16/20	(11) 1 709 501 A1	(71) Free-Flow Packaging International, Inc. (51) B65B 31/00	(11) 1 708 924 A2	(51) H04N 5/232	(11) 1 711 005 A2
(71) FISHING CONTROLS INTERNATIONAL LLC (51) G05D 16/20	(11) 1 709 501 A1	(71) Free-Flow Packaging International, Inc. (51) B65B 31/00	(11) 1 708 924 A2	(51) H04N 5/232	(11) 1 711 005 A2
(71) FISHING CONTROLS INTERNATIONAL LLC (51) G05D 16/20	(11) 1 709 501 A1	(71) Free-Flow Packaging International, Inc. (51) B65B 31/00	(11) 1 708 924 A2	(51) H04N 5/232	(11) 1 711 005 A2
(71) FISHING CONTROLS INTERNATIONAL LLC (51) G05D 16/20	(11) 1 709 501 A1	(71) Free-Flow Packaging International, Inc. (51) B65B 31/00	(11) 1 708 924 A2	(51) H04N 5/232	(11) 1 711 005 A2
(71) FISHING CONTROLS INTERNATIONAL LLC (51) G05D 16/20	(11) 1 709 501 A1	(71) Free-Flow Packaging International, Inc. (51) B65B 31/00	(11) 1 708 924 A2	(51) H04N 5/232	(11) 1 711 005 A2
(71) FISHING CONTROLS INTERNATIONAL LLC (51) G05D 16/20	(11) 1 709 501 A1	(71) Free-Flow Packaging International, Inc. (51) B65B 31/00	(11) 1 708 924 A2	(51) H04N 5/232	(11) 1 711 005 A2
(71) FISHING CONTROLS INTERNATIONAL LLC (51) G05D 16/20	(11) 1 709 501 A1	(71) Free-Flow Packaging International, Inc. (51) B65B 31/00	(11) 1 708 924 A2	(51) H04N 5/232	(11) 1 711 005 A2
(71) FISHING CONTROLS INTERNATIONAL LLC (51) G05D 16/20	(11) 1 709 501 A1	(71) Free-Flow Packaging International, Inc. (51) B65B 31/00	(11) 1 708 924 A2	(51) H04N 5/232	(11) 1 711 005 A2
(71) FISHING CONTROLS INTERNATIONAL LLC (51) G05D 16/20	(11) 1 709 501 A1	(71) Free-Flow Packaging International, Inc. (51) B65B 31/00	(11) 1 708 924 A2	(51) H04N 5/232	(11) 1 711 005 A2
(71) FISHING CONTROLS INTERNATIONAL LLC (51) G05D 16/20	(11) 1 709 501 A1	(71) Free-Flow Packaging International, Inc. (51) B65B 31/00	(11) 1 708 924 A2	(51) H04N 5/232	(11) 1 711 005 A2
(71) FISHING CONTROLS INTERNATIONAL LLC (51) G05D 16/20	(11) 1 709 501 A1	(71) Free-Flow Packaging International, Inc. (51) B65B 31/00	(11) 1 708 924 A2	(51) H04N 5/232	(11) 1 711 005 A2
(71) FISHING CONTROLS INTERNATIONAL LLC (51) G05D 16/20	(11) 1 709 501 A1	(71) Free-Flow Packaging International, Inc. (51) B65B 31/00	(11) 1 708 924 A2	(51) H04N 5/232	(11) 1 711 005 A2
(71) FISHING CONTROLS INTERNATIONAL LLC (51) G05D 16/20	(11) 1 709 501 A1	(71) Free-Flow Packaging International, Inc. (51) B65B 31/00	(11) 1 708 924 A2	(51) H04N 5/232	(11) 1 711 005 A2
(71) FISHING CONTROLS INTERNATIONAL LLC (51) G05D 16/20	(11) 1 709 501 A1	(71) Free-Flow Packaging International, Inc. (51) B65B 31/00	(11) 1 708 924 A2	(51) H04N 5/232	(11) 1 711 005 A2
(71) FISHING CONTROLS INTERNATIONAL LLC (51) G05D 16/20	(11) 1 709 501 A1	(71) Free-Flow Packaging International, Inc. (51) B65B 31/00	(11) 1 708 924 A2	(51) H04N 5/232	(11) 1 711 005 A2
(71) FISHING CONTROLS INTERNATIONAL LLC (51) G05D 16/20	(11) 1 709 501 A1	(71) Free-Flow Packaging International, Inc. (51) B65B 31/00	(11) 1 708 924 A2	(51) H04N 5/232	(11) 1 711 005 A2
(71) FISHING CONTROLS INTERNATIONAL LLC (51) G05D 16/20	(11) 1 709 501 A1	(71) Free-Flow Packaging International, Inc. (51) B65B 31/00	(11) 1 708 924 A2	(51) H04N 5/232	(11) 1 711 005 A2
(71) FISHING CONTROLS INTERNATIONAL LLC (51) G05D 16/20	(11) 1 709 501 A1	(71) Free-Flow Packaging International, Inc. (51) B65B 31/00	(11) 1 708 924 A2	(51) H04N 5/232	(11) 1 711 005 A2
(71) FISHING CONTROLS INTERNATIONAL LLC (51) G05D 16/20	(11) 1 709 501 A1	(71) Free-Flow Packaging International, Inc. (51) B65B 31/00	(11) 1 708 924 A2	(51) H04N 5/232	(11) 1 711 005 A2
(71) FISHING CONTROLS INTERNATIONAL LLC (51) G05D 16/20	(11) 1 709 501 A1	(71) Free-Flow Packaging International, Inc. (51) B65B 31/00	(11) 1 708 924 A2	(51) H04N 5/232	(11) 1 711 005 A2
(71) FISHING CONTROLS INTERNATIONAL LLC (51) G05D 16/20	(11) 1 709 501 A1	(71) Free-Flow Packaging International, Inc. (51) B65B 31/00	(11) 1 708 924 A2	(51) H04N 5/232	(11) 1 711 005 A2
(71) FISHING CONTROLS INTERNATIONAL LLC (51) G05D 16/20	(11) 1 709 501 A1	(71) Free-Flow Packaging International, Inc. (51) B65B 31/00	(11) 1 708 924 A2	(51) H04N 5/232	(11) 1 711 005 A2
(71) FISHING CONTROLS INTERNATIONAL LLC (51) G05D 16/20	(11) 1 709 501 A1	(71) Free-Flow Packaging International, Inc. (51) B65B 31/00	(11) 1 708 924 A2	(51) H04N 5/232	(11) 1 711 005 A2
(71) FISHING CONTROLS INTERNATIONAL LLC (51) G05D 16/20	(11) 1 709 501 A1	(71) Free-Flow Packaging International, Inc. (51) B65B 31/00	(11) 1 708 924 A2	(51) H04N 5/232	(11) 1 711 005 A2
(71) FISHING CONTROLS INTERNATIONAL LLC (51) G05D 16/20	(11) 1 709 501 A1	(71) Free-Flow Packaging International, Inc. (51) B65B 31/00	(11) 1 708 924 A2	(51) H04N 5/232	(11) 1 711 005 A2
(71) FISHING CONTROLS INTERNATIONAL LLC (51) G05D 16/20	(11) 1 709 501 A1	(71) Free-Flow Packaging International, Inc. (51) B65B 31/00	(11) 1 708 924 A2	(51) H04N 5/232	(11) 1 711 005 A2
(71) FISHING CONTROLS INTERNATIONAL LLC (51) G05D 16/20	(11) 1 709 501 A1	(71) Free-Flow Packaging International, Inc. (51) B65B 31/00	(11) 1 708 924 A2	(51) H04N 5/232	(11) 1 711 005 A2
(71) FISHING CONTROLS INTERNATIONAL LLC (51) G05D 16/20	(11) 1 709 501 A1	(71) Free-Flow Packaging International, Inc. (51) B65B 31/00	(11) 1 708 924 A2	(51) H04N 5/232	(11) 1 711 005 A2
(71) FISHING CONTROLS INTERNATIONAL LLC (51) G05D 16/20	(11) 1 709 501 A1	(71) Free-Flow Packaging International, Inc. (51) B65B 31/00	(11) 1 708 924 A2	(51) H04N 5/232	(11) 1 711 005 A2
(71) FISHING CONTROLS INTERNATIONAL LLC (51) G05D 16/20	(11) 1 709 501 A1	(71) Free-Flow Packaging International, Inc. (51) B65B 31/00	(11) 1 708 924 A2	(51) H04N 5/232	(11) 1 711 005 A2
(71) FISHING CONTROLS INTERNATIONAL LLC (51) G05D 16/20	(11) 1 709 501 A1	(71) Free-Flow Packaging International, Inc. (51) B65B 31/00	(11) 1 708 924 A2	(51) H04N 5/232	(11) 1 711 005 A2
(71) FISHING CONTROLS INTERNATIONAL LLC (51) G05D 16/20	(11) 1 709 501 A1	(71) Free-Flow Packaging International, Inc. (51) B65B 31/00	(11) 1 708 924 A2	(51) H04N 5/232	(11) 1 711 005 A2
(71) FISHING CONTROLS INTERNATIONAL LLC (51) G05D 16/20	(11) 1 709 501 A1	(71) Free-Flow Packaging International, Inc. (51) B65B 31/00	(11) 1 708 924 A2	(51) H04N 5/232	(11) 1 711 005 A2
(71) FISHING CONTROLS INTERNATIONAL LLC (51) G05D 16/20	(11) 1 709 501 A1	(71) Free-Flow Packaging International, Inc. (51) B65B 31/00	(1		

(71) Fujitsu Frontech Limited (51) G06K 7/00 (11) 1 710 727 A1	(71) GEMPLUS (51) G06K 19/04 (11) 1 709 574 A1 (51) H04Q 7/32 (11) 1 709 827 A1	(71) Geox S.p.A. (51) A43B 7/06 (11) 1 708 588 A2
(71;73) FUJITSU LIMITED (51) G02F 1/11 (11) 1 710 615 A1 (51) G06F 13/42 (11) 1 049 023 B1 (51) G06K 7/00 (11) 1 710 726 A1 (51) G06K 7/00 (11) 1 710 727 A1 (51) G06K 19/077 (11) 1 710 734 A2 (51) G09G 5/28 (11) 1 710 782 A1 (51) H01L 29/10 (11) 1 708 273 A3 (51) H03K 19/003 (11) 1 710 914 A1 (51) H04J 3/24 (11) 1 227 609 B1 (51) H04L 12/28 (11) 1 710 960 A2 (51) H04L 12/58 (11) 1 271 862 B1 (51) H04L 29/06 (11) 1 710 980 A2 (51) H04N 5/00 (11) 1 708 484 A3 (51) H04N 5/92 (11) 1 711 010 A1	(71) Genaissance Pharmaceuticals, Inc. (51) C07H 21/04 (11) 1 709 058 A2 (73) GENENCOR INTERNATIONAL, INC. (51) C12N 15/55 (11) 1 088 080 B1 (51) C12N 15/57 (11) 1 071 792 B1 (71;73) GENENTECH, INC. (51) C07K 7/04 (11) 1 622 929 B1 (51) C07K 14/705 (11) 1 709 072 A1 (51) C07K 14/71 (11) 1 710 254 A2 (51) C07K 16/18 (11) 1 683 811 A3 (51) C07K 16/32 (11) 0 896 586 B1 (71) GENERAL ATOMICS (51) H01L 27/00 (11) 1 709 687 A2 (71) General Electric Capital Corporation (51) C12N 1/00 (11) 1 709 154 A2	(71) Gerger, Scott (51) C07D 295/00 (11) 1 709 020 A2 (73) Germ Terminator Corporation (51) A61L 2/07 (11) 1 379 285 B1 (71) Getrag Ford Transmissions GmbH (51) F16H 61/30 (11) 1 710 477 A1 (71) Ghazali, Mazlin B. (51) G06F 17/50 (11) 1 709 563 A1 (71) GI Dynamics, Inc. (51) A61F 2/00 (11) 1 708 641 A1 (51) A61F 5/00 (11) 1 708 655 A1 (71;73) Giesecke & Devrient GmbH (51) B42D 15/00 (11) 1 618 006 B1 (51) B42D 15/10 (11) 1 708 893 A1 (51) G06F 9/455 (11) 1 709 534 A1 (71) Given Imaging Ltd. (51) A61B 1/05 (11) 1 709 901 A2 (73) GKSS-Forschungszentrum Geesthacht GmbH (51) B21J 5/00 (11) 1 214 995 B1 (71;73) GLAXO GROUP LIMITED (51) A61K 9/56 (11) 1 708 687 A1 (51) A61K 9/72 (11) 1 471 896 B1 (51) A61K 31/445 (11) 1 708 702 A2 (51) C07D 277/24 (11) 1 710 238 A1 (71) GlaxoSmithKline Consumer Healthcare GmbH & Co.KG. (51) A61C 17/22 (11) 1 708 639 A1 (71) GlaxoSmithKline istrazivacki centar Zagreb d.o.o. (51) A61K 31/38 (11) 1 708 696 A1 (71) Global Locate Inc (51) G01S 5/02 (11) 1 707 978 A3 (71) Global Target Enterprise INC. (51) H04M 1/60 (11) 1 710 990 A1 (71) Global Tool Management AS (51) B23D 61/18 (11) 1 708 841 A1 (71) GM Global Technology Operations, Inc. (51) B60J 1/00 (11) 1 710 104 A2 (51) B60J 7/14 (11) 1 614 572 A3 (51) G01M 3/00 (11) 1 710 550 A2 (71) GMCA PTY Ltd (51) B23D 45/04 (11) 1 690 622 A3 (71) Gnaccarini, Mario (51) E06B 11/02 (11) 1 710 391 A1 (71) Goedoen Holding FZC (51) A63B 41/08 (11) 1 709 998 A1 (71) Goerke, Mike (51) F24D 19/02 (11) 1 710 510 A1 (71) Goerke, Ulla (51) F24D 19/02 (11) 1 710 510 A1 (73) Goldschmidt GmbH (51) C09K 3/18 (11) 1 475 426 B1 (71) Gomez Gonzalez, Jaime (51) E04F 15/024 (11) 1 710 369 A1 (71) Gommel, Matthias (51) G10H 3/00 (11) 1 696 420 A3 (71) Gonzalez, Francisco (51) H04N 7/16 (11) 1 709 808 A2
(73) Fujitsu Siemens Computers GmbH (51) G06F 1/00 (11) 1 460 510 B1 (71;73) FUJITSU TEN LIMITED (51) G01S 7/03 (11) 1 610 149 A3 (51) G01S 13/34 (11) 1 464 986 B1 (51) G06F 1/16 (11) 1 710 657 A2 (73) FUSO PHARMACEUTICAL INDUSTRIES, LTD. (51) C12N 15/02 (11) 1 092 767 B1 (71) Gabler Band AG (51) D03D 1/00 (11) 1 710 332 A2 (71) Gabriel, Stefan (51) B60G 17/015 (11) 1 708 898 A1 (71) Galapagos N.V. (51) C12N 15/11 (11) 1 709 173 A2 (71) Galloo Plastics (S.A.) (51) B03B 5/44 (11) 1 708 819 A2 (71) Gambro Lundia AB (51) B01D 71/68 (11) 1 710 011 A1 (71;73) Gambro, Inc., (51) A61M 1/36 (11) 0 972 531 B1 (51) A61M 1/36 (11) 1 709 983 A2 (71) Ganymed Pharmaceuticals AG (51) A61K 39/285 (11) 1 709 971 A1 (71) Garin, Matthieu (51) H04R 5/033 (11) 1 709 833 A1 (73) GAZ DE FRANCE (51) F16L 41/06 (11) 1 586 801 B1 (71) GE Factofrance Snc. (51) C12N 1/00 (11) 1 709 154 A2 (71;73) GE Healthcare Bio-Sciences AB (51) C08B 37/00 (11) 0 966 488 B1 (51) C08F 26/02 (11) 1 230 282 B1 (51) G01N 30/72 (11) 1 709 439 A1 (73) GE Healthcare Limited (51) A61N 5/10 (11) 1 514 580 B1 (71) GE Medical Systems Global Technology Company, LLC (51) A61B 6/03 (11) 1 709 907 A1 (73) GEBERIT TECHNIK AG (51) E03D 5/01 (11) 1 511 904 B1 (73) Gebr. Brüsseler GmbH & Co. KG (51) A61B 17/14 (11) 1 269 923 B1 (73) Geith Patents Limited (51) E02F 3/36 (11) 1 318 242 B1 (71) Gelcore LLC (51) H05B 33/08 (11) 1 711 038 A1	(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (51) B32B 27/08 (11) 1 708 878 A1 (51) B32B 27/08 (11) 1 708 879 A1 (51) C01D 3/14 (11) 1 235 747 B1 (51) C08G 63/00 (11) 1 709 100 A1 (51) C08G 64/30 (11) 1 560 871 B1 (51) C09K 11/01 (11) 1 710 289 A1 (51) F01D 5/00 (11) 1 422 380 A3 (51) F01D 25/00 (11) 1 710 398 A1 (51) F01D 25/12 (11) 1 106 787 B1 (51) F02P 15/00 (11) 1 013 924 B1 (51) F16J 15/32 (11) 1 215 421 B1 (51) F16J 15/32 (11) 1 215 422 B1 (51) G01D 5/14 (11) 1 710 542 A2 (51) G01K 13/08 (11) 1 154 252 B1 (51) G01N 21/47 (11) 1 709 427 A1 (51) G01N 21/55 (11) 1 709 429 A1 (51) G01N 27/90 (11) 1 710 570 A1 (71) GENERAL INSTRUMENT CORPORATION (51) G06F 1/00 (11) 1 709 513 A1 (51) H04N 7/50 (11) 1 711 019 A2 (73) GENERAL MOTORS CORPORATION (51) B32B 5/26 (11) 1 386 724 B1 (71;73) Genesys Telecommunications Laboratories, Inc. (51) H04M 3/523 (11) 1 040 644 B1 (51) H04Q 7/22 (11) 1 711 023 A1 (71) Genotti Brat, Andrea (51) D06F 39/12 (11) 1 679 402 A3 (71;73) GENZYME CORPORATION (51) A61K 35/34 (11) 1 690 546 A3 (51) C08G 63/664 (11) 0 842 209 B1 (71) Georg-August-Universität Göttingen (51) H05G 2/00 (11) 1 709 844 A2 (71) Georg Schick Dental GmbH (51) A61C 19/00 (11) 1 709 941 A1 (71) GEORGIA TECH RESEARCH CORPORATION (51) A61N 5/10 (11) 1 708 788 A2 (51) H01L 21/60 (11) 1 709 675 A1 (71) GEOSERVICES (51) G01N 33/24 (11) 1 710 575 A2 (71) Geotango International, Corp. (51) G01C 11/04 (11) 1 709 396 A1 (71) Geotechnique et Travaux Speciaux - GTS (51) F16G 11/00 (11) 1 709 344 A1	(71) Global Target Enterprise INC. (51) H04M 1/60 (11) 1 710 990 A1 (71) Global Tool Management AS (51) B23D 61/18 (11) 1 708 841 A1 (71) GM Global Technology Operations, Inc. (51) B60J 1/00 (11) 1 710 104 A2 (51) B60J 7/14 (11) 1 614 572 A3 (51) G01M 3/00 (11) 1 710 550 A2 (71) GMCA PTY Ltd (51) B23D 45/04 (11) 1 690 622 A3 (71) Gnaccarini, Mario (51) E06B 11/02 (11) 1 710 391 A1 (71) Goedoen Holding FZC (51) A63B 41/08 (11) 1 709 998 A1 (71) Goerke, Mike (51) F24D 19/02 (11) 1 710 510 A1 (71) Goerke, Ulla (51) F24D 19/02 (11) 1 710 510 A1 (73) Goldschmidt GmbH (51) C09K 3/18 (11) 1 475 426 B1 (71) Gomez Gonzalez, Jaime (51) E04F 15/024 (11) 1 710 369 A1 (71) Gommel, Matthias (51) G10H 3/00 (11) 1 696 420 A3 (71) Gonzalez, Francisco (51) H04N 7/16 (11) 1 709 808 A2

(71) Google, Inc. (51) G06F 17/00 (11) 1 709 551 A2 (51) G06Q 10/00 (11) 1 709 577 A2	(71) Hager-Lumetal S.p.A. (51) H02B 1/30 (11) 1 710 879 A1	(71) HEALTH RESEARCH, INC. (51) C12N 1/00 (11) 1 709 150 A2
(71) Gottlieb Binder GmbH & Co. KG (51) H05B 33/12 (11) 1 709 839 A1	(71) Hainan Yangpu New Special Pharmaceutical Co., Ltd. (51) C07D 211/74 (11) 1 710 235 A1	(71) Hearing Components, Inc. (51) H04R 1/10 (11) 1 709 831 A1
(71) Gouillardon Gaudry (51) B65G 69/00 (11) 1 710 180 A1	(73) Hakemann, Fritz (51) A47F 3/04 (11) 1 138 228 B1	(73) Heart BioSystems GmbH (51) C07K 14/035 (11) 1 175 436 B1
(71) GPC Biotech Inc. (51) C07D 487/04 (11) 1 709 051 A1	(71) Haldex Hydraulics Corporation (51) F04C 2/18 (11) 1 515 045 A3	(71) Hecht Anlagenbau GmbH (51) B65G 69/18 (11) 1 708 941 A1
(73) GRACO CHILDREN'S PRODUCTS INC. (51) A63G 9/16 (11) 0 966 997 B1	(71) Haldor Topsoe A/S (51) B01D 3/26 (11) 1 708 797 A1	(71) Hegenscheidt-MFD GmbH & Co. KG (51) B23B 5/28 (11) 1 710 031 A1
(73) Graham Packaging Company, L.P. (51) B29C 49/54 (11) 1 309 439 B1	(73) HALDOR TOPSOE A/S (51) C01B 3/16 (11) 1 613 551 B1	(71;73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft (51) B41M 5/36 (11) 1 279 518 B1 (51) B65H 45/18 (11) 1 710 186 A1 (51) B65H 45/18 (11) 1 710 187 A1
(71) Graham Packaging PET Technologies Inc. (51) B29C 49/02 (11) 1 708 866 A1 (51) B65D 23/10 (11) 1 710 166 A2	(71) Halevy, Moshe (51) G06F 11/34 (11) 1 709 537 A2	(71) Helbling Technik Bern AG (51) A61F 9/00 (11) 1 709 945 A1
(73) GRAMMER AG (51) A47C 31/12 (11) 1 352 595 B1	(71) Halliburton Energy Services, Inc. (51) E21B 7/06 (11) 1 709 281 A2	(71) Hella KGaA Hueck & Co. (51) B60Q 1/076 (11) 1 710 122 A1 (51) F21V 17/00 (11) 1 710 494 A1
(71) GRAPHTEC KABUSHIKI KAISHA (51) B26F 1/38 (11) 1 557 246 A3	(71;73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (51) C04B 28/18 (11) 1 708 973 A1 (51) E21B 1/00 (11) 1 709 280 A2 (51) E21B 33/124 (11) 1 710 393 A2 (51) E21B 33/13 (11) 1 709 290 A1 (51) E21B 47/01 (11) 1 464 790 B1 (51) E21B 49/00 (11) 1 709 294 A2 (51) E21B 49/08 (11) 1 264 962 B1	(71) Hendriks, Henricus Cornelis Jozef (51) B63B 29/02 (11) 1 708 919 A1
(71) Great Lakes Dredge & Dock Company (51) E02F 5/28 (11) 1 709 256 A2	(71) HAMAMATSU PHOTONICS K.K. (51) H04N 5/335 (11) 1 711 007 A1	(71;73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien (51) A47K 11/10 (11) 1 605 807 B1 (51) A61K 8/02 (11) 1 257 247 B1 (51) A61K 8/41 (11) 1 709 956 A1 (51) A61K 8/46 (11) 1 304 993 B1 (51) A61K 8/49 (11) 1 433 469 B1 (51) A61Q 5/10 (11) 1 204 401 B1 (51) B32B 1/00 (11) 1 359 004 B1 (51) C02F 5/02 (11) 1 708 968 A1 (51) C09D 5/00 (11) 1 419 203 B1 (51) G05D 21/02 (11) 1 709 502 A1
(71) Gretnier, Bernhard (51) B65D 88/12 (11) 1 690 809 A3	(71) Hanmi Pharm. Co., Ltd. (51) A61K 9/16 (11) 1 708 683 A1	(71) HERBOLD MECKESHEIM GMBH (51) B02C 18/08 (11) 1 708 817 A1
(73) Grenzebach BSH GmbH (51) B27L 5/04 (11) 1 613 452 B1	(71) Hansen, Bernd (51) B65B 3/02 (11) 1 708 923 A1	(71) HERCULES INCORPORATED (51) C09D 7/00 (11) 1 709 126 A1
(73) Grobbelaar, Christian (51) F01K 27/00 (11) 1 200 714 B1	(71) Hanson, Jean-Noel (51) H04R 25/00 (11) 1 709 835 A2	(71) Hermann Francksen Nachf. GmbH & Co. KG (51) E05D 15/06 (11) 1 270 859 A3
(71) Groz-Beckert KG (51) D04B 35/02 (11) 1 710 335 A2	(71) Harakosan Co. Ltd. (51) F03D 11/00 (11) 1 710 432 A1	(71) Hermann S.r.l. (51) F24D 19/10 (11) 1 710 511 A2
(73) Grunewald, Niclas (51) B65G 69/00 (11) 1 462 400 B1	(71) Hardin, Larry C. (51) H01J 40/14 (11) 1 709 664 A2	(71) Herz Armaturen Ges.m.b.H. (51) F24H 9/12 (11) 1 710 518 A1
(71) Grunwald, Siegfried-W. (51) B60J 10/00 (11) 1 440 831 A3	(73) Harman Becker Automotive Systems GmbH (51) G10L 15/08 (11) 1 443 494 B1	(71) Heska Corporation (51) C07K 14/435 (11) 1 710 252 A2
(73) GSI Creos Corporation (51) D01F 9/127 (11) 1 288 351 B1	(73) HARMONIC DRIVE SYSTEMS INC. (51) H02K 37/06 (11) 1 193 845 B1	(71) Hetland, Geir (51) A61K 6/00 (11) 1 708 673 A2
(71) GSI Lumonics, Inc. (51) G02B 26/10 (11) 1 605 294 A3	(73) Hartcase Corporation (51) A44C 5/12 (11) 1 404 190 B1	(73) Hettich-Heinze GmbH & Co. KG (51) A47B 95/00 (11) 1 238 605 B1
(71) GUARTO - GUARNIZIONI TORINO A RESPONSABILITA' LIMITATA (51) G10K 11/16 (11) 1 643 485 A3	(73) HARTMETALL-WERKZEUGFABRIK PAUL HORN GMBH (51) B23B 31/20 (11) 1 531 956 B1	(73) Hewlett-Packard Company (51) B01F 13/00 (11) 1 360 987 B1 (51) G06K 17/00 (11) 1 286 300 B1
(71) Guehria, Yann (51) A47C 1/035 (11) 1 708 593 A1	(71) Hasid, Noa (51) H01R 25/00 (11) 1 709 712 A1	(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P. (51) B41J 11/48 (11) 1 598 202 A3 (51) B41M 5/00 (11) 1 629 989 A3 (51) B42D 15/02 (11) 1 512 547 A3 (51) C08G 18/08 (11) 1 710 261 A2 (51) G03F 7/00 (11) 1 473 594 A3 (51) G06F 9/445 (11) 1 710 698 A2 (51) H04L 29/06 (11) 1 709 783 A1 (51) H04N 1/52 (11) 1 711 001 A2
(71) Guia, Antonio (51) G01N 15/06 (11) 1 709 424 A2	(73) Hasler, Josef (51) A24F 19/00 (11) 1 306 021 B1	
(71) Gummiwarenfabrik R. Neddermann GmbH (51) F16L 3/237 (11) 1 521 025 A3	(71) Hatzack, Wilfried (51) A01J 5/08 (11) 1 708 563 A2	
(73) Gustav Wahler GmbH u. Co.KG (51) F01P 7/16 (11) 1 120 553 B1	(73) HAUBERT, Frank (51) B61L 3/12 (11) 1 637 427 B1	
(71) Gümpelein, Manuela (51) G05D 3/10 (11) 1 710 651 A1	(71;73) Hauni Maschinenbau AG (51) A24C 5/39 (11) 1 442 666 B1 (51) A24D 3/02 (11) 1 709 878 A2	
(73) GYROS PATENT AB (51) C12M 1/20 (11) 1 298 198 B1	(71) HAWE Hydraulik GmbH & Co. KG (51) F04B 23/02 (11) 1 710 434 A1	
(71) H. Stoll GmbH & Co. KG (51) D04B 35/04 (11) 1 710 336 A1	(73) Härting, Thomas Francis (51) C12P 33/00 (11) 1 285 969 B1	
(71) H.Lundbeck A/S (51) A61K 31/445 (11) 1 708 704 A2		
(71) Hach Lange GmbH (51) G01N 27/403 (11) 1 710 567 A1		

(73) HEXAL AG (51) A61K 9/70 (11) 1 299 091 B1	(71) HITACHI, LTD. (51) A61B 19/00 (11) 1 679 046 A3 (51) B61D 17/04 (11) 1 710 144 A1 (51) F01D 1/02 (11) 1 710 395 A2 (51) G05D 3/12 (11) 1 710 652 A1 (51) G06F 1/20 (11) 1 710 660 A2	(71) Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH (51) B05C 5/00 (11) 1 710 021 A1
(71) Hexcel Composites Limited (51) C08L 63/00 (11) 1 709 119 A1	(71) Ho, Wai (51) G09F 9/33 (11) 1 667 091 A3	(73) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC (51) C08G 18/70 (11) 0 859 805 B2 (51) C08J 9/32 (11) 1 233 037 B1
(71) Hierros y Aplanaciones, S.A. (HIASA) (51) E01F 15/04 (11) 1 710 353 A1	(73) Hofmann, Klaus (51) B23Q 1/34 (11) 1 585 616 B1	(73) Huntsman Textile Effects (Germany) GmbH (51) C08L 83/04 (11) 1 432 765 B1
(71) Higashihara, Hisayo (51) A61K 31/095 (11) 1 709 959 A1	(71) Hokkaido Technology Licensing Office Co., Ltd. (51) C12N 7/01 (11) 1 710 300 A1	(73) HUTCHINSON (51) F01N 7/18 (11) 1 378 639 B1
(71) Higgins, Darrell Grayson (51) F02B 33/10 (11) 1 709 309 A2	(73) HOLICK, Michael F (51) A61K 31/7028 (11) 0 894 000 B1	(71) Huawei Technology Co., Ltd. (51) H04L 12/14 (11) 1 710 955 A1
(71) High Tech Computer Corp. (51) H01Q 9/42 (11) 1 710 862 A1	(73) HOLLINGSWORTH GMBH (51) D01G 15/92 (11) 1 339 901 B1	(73) HUWIL-Werke GmbH Möbelschloss- u. Beschlagfabriken (51) E05C 17/34 (11) 1 625 270 B1
(71) Higuchi Manufactory Co., Ltd. (51) A46B 3/06 (11) 1 709 885 A1	(71) Home Diagnostics, Inc. (51) C12Q 1/00 (11) 1 709 187 A1	(71) Huybrechts, Lucas (51) C07K 14/47 (11) 1 709 069 A2
(71) Hildebrand, John G. (51) H04N 7/16 (11) 1 709 808 A2	(71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha (51) F16F 15/26 (11) 1 710 467 A1	(73) Hycos Pacoma GmbH (51) F15B 15/14 (11) 1 099 858 B1
(73) Hill-Rom Services, Inc. (51) A47C 20/04 (11) 1 101 481 B1	(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA (51) B62K 21/08 (11) 1 318 069 B1 (51) C09D 5/44 (11) 1 241 234 B1 (51) F28D 1/00 (11) 1 320 712 B1 (51) H01M 8/02 (11) 1 502 316 B1	(71) HYDAC FILTERTECHNIK GMBH (51) B01D 46/50 (11) 1 708 799 A1 (51) G01N 1/20 (11) 1 709 423 A1
(71;73) HILTI Aktiengesellschaft (51) B23B 37/00 (11) 1 710 034 A1 (51) B25D 9/26 (11) 1 147 861 B1	(73) Honda Motor Co., Ltd. (51) C09D 5/08 (11) 1 630 208 B1	(73) Hydac Process Technology GmbH (51) B01D 35/06 (11) 1 626 794 B1
(71) HIRANO, Toshio (51) A61K 48/00 (11) 1 709 976 A1	(71;73) HONDA MOTOR CO., Ltd. (51) B62M 23/00 (11) 1 710 155 A2 (51) F01L 1/24 (11) 1 710 401 A1 (51) F01L 13/00 (11) 1 710 403 A1 (51) F02M 35/10 (11) 1 710 428 A1 (51) F16H 3/093 (11) 1 505 316 B1 (51) G05B 13/02 (11) 1 710 638 A1 (51) G07C 9/00 (11) 1 513 109 B1	(71) HYDAC TECHNOLOGY GMBH (51) F15B 1/10 (11) 1 709 334 A1
(71) Hirschmann Automotive GmbH (51) F02P 19/02 (11) 1 710 431 A1	(51) D02J 1/08 (11) 1 048 764 B1 (51) F01D 5/18 (11) 1 709 299 A1 (51) F01D 5/28 (11) 1 373 684 B1 (51) G01D 5/244 (11) 1 709 399 A1 (51) G01L 9/00 (11) 1 709 410 A2 (51) G01N 17/04 (11) 1 709 425 A1 (51) G05B 23/02 (11) 1 709 499 A1	(71) HYDRALIFT AMCLYDE, INC. (51) B66D 1/22 (11) 1 708 952 A2
(71) Hitachi Air Conditioning Systems Co., Ltd. (51) F04C 18/02 (11) 1 710 438 A2	(73) Honeywell International, Inc. (51) F01D 5/14 (11) 1 561 007 B1	(73) Hydro-Quebec Corporation (51) H01M 2/20 (11) 0 998 760 B1
(73) Hitachi Car Engineering Co., Ltd. (51) F02M 59/46 (11) 1 471 248 B1	(71) HORIBA, LTD. (51) G01N 21/76 (11) 1 710 563 A2 (51) G01N 27/62 (11) 1 710 569 A1	(71) IBIDEN CO., LTD. (51) B01J 35/04 (11) 1 710 015 A1 (51) C04B 38/00 (11) 1 710 219 A1 (51) C04B 38/00 (11) 1 710 220 A1 (51) F27D 1/00 (11) 1 710 523 A1 (51) G02B 6/42 (11) 1 710 606 A1
(73) HITACHI EUROPE LIMITED (51) H01L 27/144 (11) 1 077 492 B1	(71) Horst Herold Modellbau (51) B63H 20/36 (11) 1 708 921 A1	(73) ICHIKAWA CO., LTD. (51) D21F 3/02 (11) 1 394 319 B1
(71) Hitachi Global Storage Technologies B. V. (51) G11B 5/86 (11) 1 710 789 A2	(73) HOSHIZAKI DENKI KABUSHIKI KAISHA (51) F25C 5/18 (11) 1 418 391 B1	(71) ICOS VISION SYSTEMS N.V. (51) G02B 6/42 (11) 1 709 471 A2
(71) Hitachi Global Storage Technologies Japan, Ltd. (51) G11B 5/00 (11) 1 463 033 A3	(71) HOSIDEN CORPORATION (51) B25B 23/142 (11) 1 710 051 A2	(71) IDEMITSU KOSAN CO., LTD. (51) C07C 47/02 (11) 1 710 225 A1 (51) C07F 19/00 (11) 1 710 247 A1
(71) HITACHI KOKI CO., LTD. (51) H01M 2/10 (11) 1 710 853 A1 (51) H02J 7/00 (11) 1 710 889 A2	(71) HOUSE FOODS CORPORATION (51) A61K 31/095 (11) 1 709 959 A1	(71;73) IDEXX LABORATORIES, INC. (51) G01N 33/487 (11) 1 066 516 B1 (51) G01N 33/569 (11) 1 709 447 A2
(71) Hitachi-LG Data Storage Korea Inc. (51) G11B 19/12 (11) 1 538 618 A3	(71) Hu, Jun (51) G01N 33/53 (11) 1 710 580 A1	(71) IDI Signage Inc. (51) G09F 27/00 (11) 1 710 774 A1
(73) HITACHI MEDICAL CORPORATION (51) A61B 8/00 (11) 1 428 474 B1	(71) Huang, Mingxian (51) G01N 15/06 (11) 1 709 424 A2	(71) IEE INTERNATIONAL ELECTRONICS & ENGINEERING S.A. (51) B60R 21/01 (11) 1 710 131 A1
(71) HITACHI METALS, LTD. (51) H04B 1/40 (11) 1 710 925 A2	(73) Hughes Network Systems, LLC (51) H04B 7/185 (11) 1 183 793 B1	(73) iFire Technology Corp. (51) H05B 33/26 (11) 1 457 094 B1
(71;73) Hitachi, Ltd. (51) A61B 5/00 (11) 1 518 493 B1 (51) B60K 6/04 (11) 1 547 841 A3 (51) F02B 1/12 (11) 1 298 292 A3 (51) F02M 59/46 (11) 1 471 248 B1 (51) F24F 5/00 (11) 1 329 672 B1 (51) G02B 3/00 (11) 1 118 883 B1 (51) G03F 7/00 (11) 1 710 624 A2 (51) G06F 3/06 (11) 1 679 583 A3 (51) G06F 3/06 (11) 1 679 584 A3 (51) G06F 3/06 (11) 1 684 161 A3 (51) G06F 3/06 (11) 1 710 675 A1 (51) G06F 11/14 (11) 1 158 409 A3 (51) H01M 4/86 (11) 1 492 183 A3 (51) H04L 12/58 (11) 1 424 820 B1		(71) IGT (51) G07F 17/32 (11) 1 709 601 A1 (51) G07F 17/32 (11) 1 709 602 A1 (51) G07F 17/32 (11) 1 709 603 A1

- (71) **IGUZZINI ILLUMINAZIONE S.p.A.**
(51) **F21S 8/00** (11) 1 710 488 A2
(51) **F21S 8/02** (11) 1 710 490 A2
(51) **F21S 8/08** (11) 1 710 492 A2
(51) **F21V 17/16** (11) 1 710 495 A1
(51) **F21V 29/00** (11) 1 710 497 A2
(51) **H01R 13/52** (11) 1 710 867 A2
(51) **H01R 13/52** (11) 1 710 868 A2
- (71) **ILAPAK Research & Development S.A.**
(51) **B65B 31/04** (11) 1 710 160 A1
(51) **B65B 51/30** (11) 1 710 162 A1
- (71) **ILLIG Maschinenbau GmbH & Co. KG**
(51) **B29C 51/16** (11) 1 710 073 A2
- (71;73) **ILLINOIS TOOL WORKS INC.**
(51) **B65B 17/02** (11) 1 340 680 B1
(51) **F01B 9/00** (11) 1 709 295 A1
- (73) **Iloxi Oy**
(51) **E05D 15/58** (11) 1 444 412 B1
- (71) **Illumen, Inc.**
(51) **G06Q 10/00** (11) 1 709 581 A2
- (73) **Iivolankoski OY**
(51) **B27M 1/02** (11) 1 280 639 B1
- (71) **Imatte, Inc.**
(51) **G03B 21/26** (11) 1 709 481 A1
- (73) **IMMUNIVEST CORPORATION**
(51) **G06K 9/34** (11) 1 356 420 B1
- (71) **Imperial Chemical Industries Plc.**
(51) **C08F 283/10** (11) 1 674 487 A3
- (73) **Implantcast GmbH**
(51) **A61F 2/30** (11) 1 361 837 B1
- (73) **IMS KUNSTSTOFF AG**
(51) **A63C 5/044** (11) 1 611 928 B1
- (71) **INAX CORPORATION**
(51) **A47K 13/12** (11) 1 709 896 A2
- (73) **Incorporated Administrative Agency National Agriculture and Bio-oriented Research Organization**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 298 222 B1
- (73) **INDENA S.p.A.**
(51) **A23J 3/16** (11) 1 469 741 B1
- (71) **Independent Administrative Institution National Institute for Material Science**
(51) **C09K 11/64** (11) 1 710 291 A2
(51) **C09K 11/64** (11) 1 710 292 A2
- (71) **INDUSTRIAL TECHNOLOGY RESEARCH INSTITUTE**
(51) **H01F 1/00** (11) 1 710 811 A2
- (71) **Industrias E. Diaz, S.A.**
(51) **B60J 1/10** (11) 1 710 105 A2
- (71) **Industry Foundation of Chonnam National University**
(51) **A61K 39/39** (11) 1 708 749 A1
- (73) **INEOS EUROPE LIMITED**
(51) **C08F 10/02** (11) 1 446 428 B1
- (73) **INEOS Silicas Limited**
(51) **C01B 33/193** (11) 0 785 169 B2
- (71) **Inesa East Ltd.**
(51) **C12M 1/00** (11) 1 709 149 A2
- (71) **Inesa Inc.**
(51) **C12M 1/00** (11) 1 709 149 A2
- (71;73) **Infineon Technologies AG**
(51) **G01S 5/14** (11) 1 710 599 A1
(51) **G06F 7/72** (11) 1 576 463 B1
(51) **G11B 20/14** (11) 1 543 519 B1
(51) **H01L 21/8242** (11) 1 709 681 A1
(51) **H01R 12/24** (11) 1 456 911 B1
(51) **H04L 12/40** (11) 1 164 751 B1
- (73) **Infineon Technologies North America Corp.**
(51) **G06F 13/28** (11) 0 977 125 B1
(51) **H04L 12/56** (11) 1 334 590 B1
- (71) **Infineum International Limited**
(51) **C10M 159/12** (11) 1 710 294 A1
- (71) **InfraReDx, Inc.**
(51) **A61B 5/00** (11) 1 708 614 A1
- (73) **Ingebretsen, Ove**
(51) **F16K 3/32** (11) 1 238 218 B1
- (71) **Ingenieurgesellschaft Prof. Dr.-Sieker mbH**
(51) **E03F 5/04** (11) 1 710 361 A1
- (73) **Ingersoll-Rand Energy Systems Corporation**
(51) **F02C 3/20** (11) 1 540 156 B1
- (71) **Ingo Maurer GmbH**
(51) **E04F 13/08** (11) 1 709 261 A1
- (71) **INKE, S.A.**
(51) **C07D 403/06** (11) 1 709 033 A1
- (71) **Inkwell Products, Inc.**
(51) **F24H 1/10** (11) 1 709 369 A1
- (73) **Innercool Therapies, Inc.**
(51) **A61B 18/18** (11) 1 304 972 B1
- (71) **Innocode Technologies B.V.**
(51) **C08G 63/91** (11) 1 709 103 A1
- (73) **Innogenetics N.V.**
(51) **G01N 33/68** (11) 1 250 600 B1
- (71) **INNOVATIVE COATING TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) **B23P 11/02** (11) 1 708 847 A2
- (71) **Innovative Wireless Technologies, Inc.**
(51) **G08B 1/00** (11) 1 709 605 A2
- (71) **INNOVERGE ENGINEERING LTD**
(51) **B41F 1/02** (11) 1 708 883 A1
- (71) **Inria Institut National de Recherche en Informatique et en Automatique**
(51) **G07F 7/08** (11) 1 709 598 A2
- (71) **Insense Limited**
(51) **A61L 15/38** (11) 1 708 762 A1
- (73) **INSTA ELEKTRO GmbH & Co. KG**
(51) **G05B 19/418** (11) 1 530 108 B1
- (71) **Institut Français du Pétrole**
(51) **F02B 77/02** (11) 1 710 416 A1
- (71) **INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE**
(51) **C12N 15/53** (11) 1 709 180 A2
- (71) **INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)**
(51) **C07K 16/28** (11) 1 709 082 A1
- (73) **INSTITUT NATIONAL POLYTECHNIQUE DE GRENOBLE**
(51) **H01F 7/08** (11) 1 428 232 B1
- (71) **INSTITUT PASTEUR**
(51) **A01K 67/027** (11) 1 708 566 A1
- (71) **Institut Phytoceutic**
(51) **A61K 31/522** (11) 1 708 716 A2
- (71) **Instituto de Automatica Industrial**
(51) **A61B 5/103** (11) 1 709 903 A1
- (71) **Instituto Madrilenio de Investigacion Agraria y Alimentari - IMIA**
(51) **A01G 25/09** (11) 1 709 864 A1
- (71) **Instituto Nacional de Investigacion y Tecnologia..**
(51) **A61D 19/00** (11) 1 709 942 A1
- (71) **Insworld.com, Inc.**
(51) **G06F 17/30** (11) 1 709 555 A2
- (71) **Intai Technology Corp.**
(51) **A61M 5/32** (11) 1 709 985 A1
- (71) **Intarsia Software LLC**
(51) **H04N 1/32** (11) 1 710 997 A2
- (71;73) **INTEL CORPORATION**
(51) **G06F 12/14** (11) 1 709 540 A2
(51) **G06F 17/30** (11) 1 709 554 A1
(51) **H04L 1/06** (11) 1 709 762 A1
(51) **H04M 11/06** (11) 1 350 382 B1
- (71) **Intelligent Mechatronic Systems, Inc.**
(51) **G07C 5/00** (11) 1 709 594 A1
(51) **G07C 5/00** (11) 1 709 595 A1
- (71) **Intellocity USA Inc.**
(51) **G06Q 30/00** (11) 1 709 584 A2
- (71) **Interactive People Unplugged AB**
(51) **H04L 29/06** (11) 1 709 779 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 1 709 780 A1
- (73) **Interactive Wear AG**
(51) **H01R 12/24** (11) 1 456 911 B1
- (71;73) **International Business Machines Corporation**
(51) **B82B 3/00** (11) 1 708 960 A1
(51) **G03F 9/00** (11) 1 709 490 A1
(51) **G06F 1/00** (11) 1 580 643 A3
(51) **G06F 9/50** (11) 1 211 600 A3
(51) **G06Q 30/00** (11) 1 710 743 A1
(51) **H01L 21/28** (11) 0 903 776 B1
(51) **H01L 21/331** (11) 1 709 671 A1
(51) **H01L 21/768** (11) 0 881 673 B1
(51) **H01L 51/30** (11) 1 709 700 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 1 649 662 B1
(51) **H05K 3/30** (11) 1 709 847 A1
- (73) **INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC.**
(51) **C07D 317/70** (11) 1 496 055 B1
- (73) **International Flower Developments Proprietary Limited**
(51) **C12N 15/82** (11) 1 291 426 B1
- (71) **INTERNATIONAL RECTIFIER CORPORATION**
(51) **H02M 7/5387** (11) 1 710 901 A1
(51) **H02P 6/08** (11) 1 710 903 A2
- (73) **INTERTECHNIQUE**
(51) **A62B 18/08** (11) 1 391 222 B1
- (71) **Intertrust Technologies Corp.**
(51) **G07F 7/00** (11) 1 693 804 A3
- (71) **INTERUNIVERSITAIR MICROELEKTRONICA CENTRUM (IMEC)**
(51) **H01L 21/336** (11) 1 383 166 A3
- (71) **Intervet International BV**
(51) **A61K 39/12** (11) 1 708 747 A2
(51) **C07K 14/195** (11) 1 709 067 A2
- (71) **Invensys APV A/S**
(51) **F28F 3/10** (11) 1 709 381 A1

- (71) INVISTA Technologies S.à.r.l.
(51) *D01F 1/10* (11) 1 709 220 A2
- (71) Iomai Corporation
(51) *A61K 39/02* (11) 1 708 744 A2
- (71) ION BEAM APPLICATIONS S.A.
(51) *A61N 5/10* (11) 1 709 994 A1
- (71) IPCA Laboratories Limited
(51) *C07D 403/10* (11) 1 709 034 A2
- (73) IROPA AG
(51) *B65H 59/22* (11) 1 434 730 B1
- (73) ISE Innomotive Systems Europe GmbH
(51) *B60R 21/34* (11) 1 562 799 B1
- (73) ISHIDA CO., Ltd.
(51) *A23P 1/08* (11) 1 385 397 B1
- (71) ISO-Chemie GmbH
(51) *B65H 75/18* (11) 1 710 189 A1
- (71) Isonni, Fabio
(51) *E04G 5/02* (11) 1 591 605 A3
- (73) ISRIM S.C.a.r.l.
(51) *C02F 3/32* (11) 1 216 963 B1
- (71) ISTITUTO DI RICERCHE DI BIOLOGIA MOLECOLARE P. ANGELETTI S.P.A.
(51) *C12N 15/11* (11) 1 709 176 A1
- (73) Istituto Nazionale per La Ricerche Sul Cancro
(51) *C12N 5/00* (11) 1 131 407 B1
- (71) ITO, Kohzo
(51) *C08G 65/32* (11) 1 710 269 A1
- (71) Itoki Crebio Corporation
(51) *A47C 7/54* (11) 1 709 889 A1
- (71) Itools APS
(51) *E04F 21/00* (11) 1 709 262 A1
(51) *E06B 1/60* (11) 1 709 277 A1
- (71) Itrec B.V.
(51) *B63B 27/16* (11) 1 708 918 A2
- (73) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC.
(51) *H01R 43/24* (11) 1 225 664 B1
- (71) ITT Richter Chemie-Technik GmbH
(51) *G01M 13/02* (11) 1 710 553 A2
- (71) Ixi Mobile (R&D) Ltd.
(51) *H04Q 7/00* (11) 1 709 820 A2
- (71) J. Eberspächer GmbH & Co. KG
(51) *B60H 1/22* (11) 1 710 103 A1
(51) *H01M 8/06* (11) 1 614 964 A3
- (71) J. Gierveld Beheer B.V.
(51) *G09F 17/00* (11) 1 710 772 A1
- (73) Ja-Ryoung Park
(51) *A61B 5/12* (11) 1 287 783 B1
- (71) Jacobs Nederland B.V.
(51) *C01B 17/04* (11) 1 708 964 A2
- (71) James Hardie International Finance B.V.
(51) *E04C 5/07* (11) 1 709 258 A1
- (71) James, David
(51) *A61P 11/00* (11) 1 709 995 A1
- (71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V.
(51) *A61K 9/00* (11) 1 708 680 A2
(51) *C07D 241/44* (11) 1 709 011 A1
(51) *C07D 241/44* (11) 1 709 012 A1
- (71) Japan Aerospace Exploration Agency
(51) *F01D 1/12* (11) 1 710 396 A2
- (73) JAPAN as represented by DIRECTOR GENERAL OF NATIONAL FOOD RESEARCH INSTITUTE, MINISTRY OF AGRICULTURE, FORESTRY AND FISHERIES
(51) *B01J 13/04* (11) 1 197 262 B1
- (73) JAPAN AUTOMATIC MACHINE CO., LTD.
(51) *H01R 43/00* (11) 1 443 614 B1
- (71) JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LIMITED
(51) *H01R 13/42* (11) 1 710 866 A1
(51) *H01R 13/658* (11) 1 710 873 A1
- (73) JAPAN GORE-TEX, INC.
(51) *H01M 8/00* (11) 0 869 568 B1
- (71) Japan Health Sciences Foundation
(51) *C12Q 1/04* (11) 1 710 318 A1
- (71) Japan Lifeline Co., Ltd
(51) *A61B 18/16* (11) 1 709 924 A1
- (71;73) Japan Science and Technology Agency
(51) *A01K 67/027* (11) 1 127 487 B1
(51) *A61M 1/14* (11) 1 709 982 A1
(51) *C07C 67/08* (11) 1 334 960 B1
(51) *C21D 7/06* (11) 1 170 387 B1
- (71) Japan Tobacco, Inc.
(51) *C07C 323/40* (11) 1 710 231 A1
- (73) JAPAN VILENE COMPANY, LTD.
(51) *H01M 2/16* (11) 0 878 854 B1
- (71) Javey, Michel
(51) *E06B 9/84* (11) 1 710 390 A2
- (71) JDS Uniphase Corporation
(51) *G02B 5/28* (11) 1 710 604 A1
(51) *G07D 7/12* (11) 1 710 756 A1
- (71) Jeckel, Norbert, Dr. Dr.
(51) *A61C 7/22* (11) 1 709 936 A2
- (73) JERVIS B. WEBB INTERNATIONAL COMPANY
(51) *B62D 61/12* (11) 1 368 223 B1
- (71) Jetstone Building Systems Pty Ltd.
(51) *E04C 2/28* (11) 1 709 257 A1
- (71) Joh. Sprinz GmbH & Co. KG
(51) *E04B 2/74* (11) 1 710 363 A1
- (71) Johns Manville International, Inc.
(51) *B32B 5/26* (11) 1 710 076 A1
(51) *D04H 1/54* (11) 1 710 337 A1
- (73) Johnson & Johnson Consumer France SAS
(51) *A61Q 15/00* (11) 1 510 200 B1
- (73) JOHNSON & JOHNSON MEDICAL LIMITED.
(51) *A61F 13/02* (11) 1 401 362 B1
- (71) Johnson and Johnson Kabushiki Kaisha
(51) *A61B 18/14* (11) 1 709 923 A2
- (73) Johnson Electric S.A.
(51) *A47L 7/00* (11) 1 338 234 B1
- (73) Johnson Matthey PLC
(51) *B01J 23/75* (11) 1 257 358 B1
- (71) Johnson Matthey Public Limited Company
(51) *B01J 21/06* (11) 1 708 808 A1
- (71) JohnsonDiversey, Inc.
(51) *A47L 11/40* (11) 1 709 897 A1
(51) *C11D 3/00* (11) 1 709 145 A1
- (71) Jones, William E. M.
(51) *H01M 2/36* (11) 1 710 854 A2
- (73) JOTEC GmbH
(51) *A61L 27/28* (11) 1 275 405 B1
- (71) Joubert des Ouches, Pascal
(51) *A42B 3/32* (11) 1 708 587 A1
- (71;73) JSR Corporation
(51) *B24D 13/12* (11) 1 369 204 B1
(51) *C08L 101/00* (11) 1 710 278 A1
(51) *C09D 183/04* (11) 1 253 175 B1
(51) *C09K 19/54* (11) 1 338 639 B1
- (73) JTEKT Corporation
(51) *F16C 35/063* (11) 1 264 998 B1
- (71) JTEKT CORPORATION
(51) *G01P 3/44* (11) 1 710 588 A2
(51) *G05B 19/05* (11) 1 710 642 A2
- (71) Jul. Niederdrenk GmbH & Co. KG
(51) *E05C 5/02* (11) 1 375 795 A3
- (73) Jung, Willi
(51) *E04F 11/18* (11) 1 081 308 B1
- (71) Jungheinrich Aktiengesellschaft
(51) *B62D 6/02* (11) 1 710 148 A1
- (71) Juridical Foundation, The Chemo-Sero-Therapeutic Research Institute
(51) *C07K 1/30* (11) 1 710 250 A1
- (71) K-2 CORPORATION
(51) *A63C 17/06* (11) 1 708 793 A1
- (71) K.A. Schmersal Holding KG
(51) *H01H 9/02* (11) 1 710 819 A2
- (73) K+S Aktiengesellschaft
(51) *C09B 63/00* (11) 1 160 292 B1
- (71) Kaak, Johan Hendrik Bernard
(51) *A21C 3/02* (11) 1 708 576 A1
- (73) Kaba GmbH
(51) *E05B 55/12* (11) 1 031 686 B1
- (71) Kabushiki Kaisha Eighting
(51) *G08B 21/02* (11) 1 710 766 A1
- (73) KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU KAGAKU KENKYUJO
(51) *A23L 3/3562* (11) 1 362 516 B1
(51) *B01J 20/22* (11) 1 360 988 B1
- (73) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO
(51) *C22C 14/00* (11) 0 969 109 B1
- (73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.)
(51) *B02C 2/00* (11) 1 386 667 B1
- (71) Kabushiki Kaisha Riken
(51) *G01B 11/00* (11) 1 710 535 A1
- (71) KABUSHIKI KAISHA SOMIC ISHIKAWA
(51) *F16F 9/14* (11) 1 710 464 A1
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOGO SEISAKUSHO
(51) *F16L 37/084* (11) 1 251 305 B1
- (71;73) KABUSHIKI KAISHA TOKAI-RIKA-DENKI-SEISAKUSHO
(51) *B60R 1/06* (11) 1 243 471 B1
(51) *E05F 15/16* (11) 1 710 382 A2
(51) *H01R 13/629* (11) 1 130 689 B1
- (73) Kabushiki Kaisha TOPCON
(51) *G01C 11/06* (11) 1 335 184 B1

(71;73) **KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA**

(51) **B07C 3/14** (11) 1 704 932 A3
 (51) **F01D 5/14** (11) 1 710 397 A2
 (51) **G06F 3/06** (11) 1 710 674 A1
 (51) **G06F 15/173** (11) 1 709 547 A2
 (51) **G06K 15/00** (11) 0 961 221 B1
 (51) **G11C 29/00** (11) 1 320 105 B1
 (51) **H01L 27/02** (11) 1 202 351 A3
 (51) **H01L 29/20** (11) 1 710 841 A2
 (51) **H01L 33/00** (11) 1 168 460 A3
 (51) **H02M 5/45** (11) 0 982 843 B1
 (51) **H04B 7/08** (11) 1 709 753 A1
 (51) **H04L 9/06** (11) 0 982 894 B1
 (51) **H04L 9/32** (11) 1 394 982 B1
 (51) **H04L 29/06** (11) 1 710 974 A1
 (51) **H04N 5/445** (11) 1 709 796 A1
 (51) **H04N 5/92** (11) 1 711 011 A1
 (51) **H05K 5/02** (11) 1 711 042 A1

(71;73) **KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KENKYUSHO**

(51) **B01D 53/94** (11) 1 710 009 A1
 (51) **B01J 23/63** (11) 1 172 139 B1

(71) **KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI**

(51) **F02D 41/36** (11) 1 710 423 A1
 (51) **H03K 21/40** (11) 1 710 915 A1
 (51) **H04N 7/18** (11) 1 709 810 A1

(71) **Kader Industrial Company Limited**

(51) **A63H 18/02** (11) 1 710 003 A1

(73) **Kaeser Kompressoren GmbH**

(51) **F04C 18/16** (11) 1 308 625 B1

(71) **KALE Kapi Pencere Sistemleri Sanayi ve Ticaret A.S.**

(51) **E05D 15/52** (11) 1 710 379 A1

(71) **Kaltenbach & Voigt GmbH**

(51) **A61C 1/05** (11) 1 709 928 A1
 (51) **A61C 1/14** (11) 1 709 930 A1
 (51) **A61C 1/14** (11) 1 709 931 A2
 (51) **A61C 1/18** (11) 1 709 933 A2

(71) **Kaneka Corporation**

(51) **C08G 65/26** (11) 1 710 268 A1
 (51) **C08L 101/02** (11) 1 710 279 A1

(71;73) **KANEKA CORPORATION**

(51) **C08F 8/14** (11) 1 059 308 B1
 (51) **C08L 101/02** (11) 1 710 280 A1

(71) **Kaneka Medix Corporation**

(51) **C08G 65/336** (11) 1 710 270 A1

(71) **Kaniut, Herbert Maximilian**

(51) **F02K 7/08** (11) 1 710 426 A2

(73) **Kansai Paint Co., Ltd**

(51) **B01F 3/12** (11) 1 381 448 B1

(73) **KANSAI PAINT CO., LTD.**

(51) **B05D 7/00** (11) 1 479 453 B1
 (51) **C09D 5/44** (11) 1 241 234 B1

(71;73) **KAO CORPORATION**

(51) **A23D 9/00** (11) 1 430 783 B1
 (51) **A61F 13/53** (11) 1 709 948 A1
 (51) **A61K 31/216** (11) 1 264 596 B1
 (51) **C03C 17/25** (11) 1 710 213 A2

(71) **Kark AG**

(51) **B29C 43/46** (11) 1 708 864 A1

(71) **Karl Storz GmbH & Co. KG**

(51) **A61B 17/04** (11) 1 709 909 A1

(71) **Kashfi, Khosrow**

(51) **C12N 1/00** (11) 1 709 155 A2

(73) **Kasmer, Thomas E.**

(51) **F25B 1/00** (11) 1 370 813 B1

(71) **Kathrein Werke KG**

(51) **H01R 13/646** (11) 1 709 711 A1

(73) **Kato, Takashi**

(51) **C09K 19/54** (11) 1 338 639 B1

(73) **Katoh, Osamu**

(51) **A61M 25/00** (11) 1 342 486 B1

(71;73) **KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA**

(51) **F01N 7/04** (11) 1 710 411 A1

(51) **F02M 35/16** (11) 1 087 127 B1

(73) **Kay Chemical, Inc.**

(51) **C11D 3/08** (11) 1 373 448 B1

(73) **KAYABA INDUSTRY CO., LTD.**

(51) **B62K 21/08** (11) 1 318 069 B1

(73) **KAYSEBSBERG PACKAGING**

(51) **B65D 5/50** (11) 1 477 413 B1

(71) **Kämpfert, Marco**

(51) **F16M 11/12** (11) 1 709 358 A1

(71) **KB Aviation, Inc.**

(51) **D04H 13/00** (11) 1 709 227 A1

(73) **KBA-GIORI S.A.**

(51) **B41F 35/04** (11) 1 620 267 B1

(73) **KDDI Corporation**

(51) **H04N 7/24** (11) 1 345 446 B1

(71) **Keeper Co., Ltd.**

(51) **B62D 1/20** (11) 1 710 147 A1

(71) **Kehrmann, Alexander**

(51) **C04B 22/14** (11) 1 710 215 A1

(73) **KENDRION RSL GmbH & Co.KG**

(51) **B60R 22/20** (11) 1 060 959 B1

(71) **Kennametal, Inc.**

(51) **B23B 31/16** (11) 1 708 840 A1

(71) **KENWOOD MARKS LIMITED**

(51) **A47J 19/02** (11) 1 708 598 A1

(71) **Kerntechnik und Anlagendiagnostik Hannover GmbH**

(51) **G01M 13/02** (11) 1 710 553 A2

(71) **Kerr-McGee Pigments International GmbH**

(51) **C04B 22/14** (11) 1 710 215 A1

(73) **Kertscher, Eberhard**

(51) **A01G 25/02** (11) 1 508 269 B1

(71) **KETTLER GMBH**

(51) **E03B 9/08** (11) 1 710 359 A1

(73) **KEYMITE Ltd**

(51) **G09F 1/10** (11) 1 231 584 B1

(71) **Khachonesin, Sithiphong**

(51) **G01N 15/06** (11) 1 709 424 A2

(71) **Kim, Hak-Yong**

(51) **D01D 5/00** (11) 1 709 218 A1

(73) **Kim, Yoon-Hoi**

(51) **A45D 34/00** (11) 1 241 960 B1

(71) **Kimberly-Clark Worldwide, Inc.**

(51) **A47K 5/06** (11) 1 708 602 A1

(51) **A61F 13/15** (11) 1 708 662 A1

(71;73) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.**

(51) **A61F 13/00** (11) 1 708 658 A1

(51) **A61F 13/15** (11) 0 973 472 B1

(51) **A61F 13/15** (11) 1 708 660 A1

(51) **A61F 13/15** (11) 1 708 661 A1

(51) **A61F 13/15** (11) 1 708 663 A1

(51) **A61F 13/15** (11) 1 708 664 A1

(51) **B31F 1/07** (11) 1 708 872 A1

(51) **B65F 1/08** (11) 1 708 939 A1

(51) **C12N 9/64** (11) 1 348 024 B1

(51) **D21F 11/14** (11) 1 709 244 A1

(51) **D21F 11/14** (11) 1 709 245 A1

(71) **Kinesis S.r.l.**

(51) **B05B 5/00** (11) 1 708 821 A1

(73) **KING JIM CO., LTD.**

(51) **B41J 3/407** (11) 0 940 263 B1

(71) **KINGS COLLEGE LONDON**

(51) **C07K 14/47** (11) 1 709 070 A1

(71) **Kinoshita, Shigeru**

(51) **A61K 31/095** (11) 1 709 959 A1

(71) **Kishi, Hiroshi**

(51) **C02F 3/30** (11) 1 708 967 A1

(71) **Kissei Pharmaceutical Co., Ltd.**

(51) **C07D 201/00** (11) 1 710 233 A1

(71) **Klaus Martin Clipbänder GmbH**

(51) **B65B 51/08** (11) 1 710 161 A1

(73) **Klein Abwasser- und Schlammtechnik GmbH**

(51) **C02F 1/00** (11) 1 511 692 B1

(73) **KMC Exim Corp.**

(51) **A45D 31/00** (11) 1 386 560 B1

(71) **KNEADS MUST LIMITED**

(51) **A61H 7/00** (11) 1 708 666 A2

(71) **KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH**

(51) **F16D 55/227** (11) 1 709 342 A1

(71) **KOBRA Formen GmbH**

(51) **B28B 1/08** (11) 1 708 860 A1

(71) **Kochan, Barbara**

(51) **G10L 13/04** (11) 1 710 786 A1

(71) **KOENEN GMBH**

(51) **B41N 1/24** (11) 1 710 095 A1

(71) **Koenig & Bauer AG**

(51) **B65H 45/12** (11) 1 708 945 A1

(71;73) **Koenig & Bauer Aktiengesellschaft**

(51) **B41F 27/12** (11) 1 608 509 B1

(51) **B65H 16/10** (11) 1 708 942 A2

(51) **B65H 19/10** (11) 1 499 550 B1

(71) **Koeppern Entwicklungs GmbH**

(51) **B02C 4/28** (11) 1 708 815 A1

(73) **Kolektor Group Vodenje in Upravljanje Druz D.O.O.**

(51) **E05B 17/14** (11) 1 595 044 B1

(71) **Komatsu Ltd**

(51) **E02F 9/08** (11) 1 710 357 A1

(73) **Komax Holding AG**

(51) **H01R 43/048** (11) 1 341 269 B1

(71) **Komori Corporation**

(51) **B41F 33/02** (11) 1 710 082 A2

(71;73) **Kone Corporation**

(51) **B66B 1/46** (11) 1 708 950 A2

(51) **B66B 23/02** (11) 1 412 277 B1

(51) **B66B 23/02** (11) 1 708 951 A1

(71;73) KONICA CORPORATION			(51) <i>G10L 19/06</i>			(11) 1 710 787 A1			(71) Kuboyama Bioken CO., LTD.		
(51) <i>C09K 11/06</i>	(11)	1 013 740 B1	(51) <i>G11B 7/00</i>	(11)	1 709 628 A2	(51) <i>C07K 7/04</i>	(11)	1 710 251 A1			
(51) <i>G11B 7/12</i>	(11)	0 962 921 A3	(51) <i>G11B 7/004</i>	(11)	1 709 629 A1				(71;73) KURARAY CO., LTD.		
(71) KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC.			(51) <i>G11B 7/085</i>	(11)	1 709 631 A1				(51) <i>C08K 5/098</i>	(11)	1 108 744 B1
(51) <i>G03G 15/00</i>	(11)	1 710 632 A1	(51) <i>G11B 7/125</i>	(11)	1 709 633 A1	(51) <i>F16L 11/04</i>	(11)	1 710 482 A1			
(71) KONICA MINOLTA HOLDINGS, INC.			(51) <i>G11B 7/135</i>	(11)	1 709 634 A1				(71) Kurdov, Kiril Dimitrov		
(51) <i>C08G 61/12</i>	(11)	1 710 266 A1	(51) <i>G11B 7/135</i>	(11)	1 709 635 A1	(51) <i>A61K 36/185</i>	(11)	1 708 725 A1			
(51) <i>H04N 1/32</i>	(11)	1 635 553 A3	(51) <i>G11B 11/105</i>	(11)	1 709 636 A2				(71;73) Kureha Corporation		
(73) Konica Minolta Medical & Graphic, Inc.			(51) <i>G11B 20/00</i>	(11)	1 709 637 A1	(51) <i>B32B 1/02</i>	(11)	1 710 075 A1			
(51) <i>B41C 1/055</i>	(11)	1 514 681 B1	(51) <i>G11B 20/00</i>	(11)	1 710 796 A1	(51) <i>H01B 1/12</i>	(11)	1 043 732 B1			
(71) Konica Minolta Photo Imaging, Inc.			(51) <i>G11B 23/03</i>	(11)	1 709 639 A1				(73) Kühlmann, Josef		
(51) <i>B41M 5/52</i>	(11)	1 710 091 A1	(51) <i>G11B 27/10</i>	(11)	1 709 641 A1	(51) <i>A01K 1/01</i>	(11)	1 524 895 B1			
(51) <i>B41M 5/52</i>	(11)	1 710 092 A1	(51) <i>G11B 27/10</i>	(11)	1 709 642 A1				(71) Küster, Dagmar		
(71) Koninklijke KPN N.V.			(51) <i>G11B 33/14</i>	(11)	1 709 643 A1	(51) <i>A01K 95/02</i>	(11)	1 709 871 A1			
(51) <i>G06K 7/00</i>	(11)	1 709 567 A2	(51) <i>H01J 9/02</i>	(11)	1 620 873 B1				(71) KYOCERA CORPORATION		
(71;73) Koninklijke Philips Electronics N.V.			(51) <i>H01J 61/12</i>	(11)	1 709 666 A2	(51) <i>H05B 3/10</i>	(11)	1 711 034 A1			
(51) <i>A61B 5/00</i>	(11)	1 708 613 A1	(51) <i>H01L 21/336</i>	(11)	0 939 974 B1				(73) KYOCERA MITA CORPORATION		
(51) <i>A61B 5/055</i>	(11)	1 448 095 B1	(51) <i>H01L 23/46</i>	(11)	1 709 683 A1	(51) <i>G03G 5/05</i>	(11)	1 424 600 B1			
(51) <i>A61B 6/10</i>	(11)	1 202 668 B1	(51) <i>H01L 41/09</i>	(11)	1 709 683 A1	(51) <i>Kyoto Tool Co., Ltd.</i>	(11)	1 710 051 A2			
(51) <i>A61B 19/00</i>	(11)	1 708 637 A1	(51) <i>H01R 9/00</i>	(11)	1 709 709 A2	(51) <i>B25B 23/142</i>	(11)	1 710 051 A2			
(51) <i>B41J 3/36</i>	(11)	1 708 889 A1	(51) <i>H03G 5/00</i>	(11)	1 709 734 A1				(71) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD.		
(51) <i>G01C 9/06</i>	(11)	1 709 395 A1	(51) <i>H03H 3/02</i>	(11)	1 175 727 B1	(51) <i>A61K 31/522</i>	(11)	1 709 966 A1			
(51) <i>G01N 23/04</i>	(11)	1 709 434 A1	(51) <i>H03K 17/687</i>	(11)	1 709 741 A1	(51) <i>A61K 31/522</i>	(11)	1 709 967 A1			
(51) <i>G01R 31/317</i>	(11)	1 709 454 A1	(51) <i>H03K 19/0185</i>	(11)	1 709 742 A1	(51) <i>A61K 47/40</i>	(11)	1 709 975 A1			
(51) <i>G01R 31/3185</i>	(11)	1 709 455 A1	(51) <i>H03M 7/40</i>	(11)	0 983 634 B1				(71) L & M Radiator, Inc.		
(51) <i>G01R 33/09</i>	(11)	1 709 456 A1	(51) <i>H04H 1/00</i>	(11)	1 709 760 A1	(51) <i>F28F 9/013</i>	(11)	1 710 527 A2			
(51) <i>G01R 33/34</i>	(11)	1 709 458 A1	(51) <i>H04L 1/06</i>	(11)	1 397 880 B1				(71) L&P PROPERTY MANAGEMENT COMPANY		
(51) <i>G01R 33/561</i>	(11)	1 709 459 A1	(51) <i>H04L 12/24</i>	(11)	1 709 766 A1	(51) <i>B41L 39/00</i>	(11)	1 708 890 A2			
(51) <i>G01T 1/164</i>	(11)	1 709 462 A1	(51) <i>H04L 12/28</i>	(11)	1 709 768 A1	(51) <i>B60N 2/66</i>	(11)	1 708 907 A1			
(51) <i>G01T 1/29</i>	(11)	1 709 463 A1	(51) <i>H04L 12/56</i>	(11)	1 393 507 B1				(71) L.G.L. Electronics S.p.A.		
(51) <i>G02B 3/14</i>	(11)	1 709 466 A1	(51) <i>H04N 5/44</i>	(11)	1 709 795 A1	(51) <i>D03D 47/34</i>	(11)	1 710 334 A1			
(51) <i>G02B 6/00</i>	(11)	1 709 467 A1	(51) <i>H04N 7/01</i>	(11)	1 709 799 A1				(73) LA PATRIMONIALE CHANTREAU		
(51) <i>G02B 26/02</i>	(11)	1 709 477 A1	(51) <i>H04N 7/26</i>	(11)	1 110 404 B1	(51) <i>A23L 1/325</i>	(11)	1 487 286 B1			
(51) <i>G02B 26/02</i>	(11)	1 709 478 A1	(51) <i>H04N 7/26</i>	(11)	1 709 814 A1				(73) LA PATRIMONIALE SCHILL		
(51) <i>G06F 1/00</i>	(11)	1 709 509 A1	(51) <i>H04N 7/26</i>	(11)	1 709 815 A1	(51) <i>A23L 1/325</i>	(11)	1 487 286 B1			
(51) <i>G06F 1/00</i>	(11)	1 709 510 A1	(51) <i>H04N 7/26</i>	(11)	1 709 816 A2				(73) LA POSTE		
(51) <i>G06F 1/00</i>	(11)	1 709 511 A1	(51) <i>H04N 7/30</i>	(11)	1 516 493 B1	(51) <i>H04L 9/32</i>	(11)	0 731 580 B1			
(51) <i>G06F 1/00</i>	(11)	1 709 512 A2	(51) <i>H04S 1/00</i>	(11)	1 709 836 A1				(71) LAB SA		
(51) <i>G06F 1/26</i>	(11)	1 709 518 A1	(51) <i>H05B 37/02</i>	(11)	1 709 841 A1	(51) <i>B01D 53/50</i>	(11)	1 493 481 A3			
(51) <i>G06F 3/03</i>	(11)	1 709 521 A2	(51) <i>H05B 41/392</i>	(11)	1 709 843 A1				(71) Labouchere, Priscilla		
(51) <i>G06F 3/033</i>	(11)	1 709 523 A2				(51) <i>A47D 7/04</i>	(11)	1 704 799 A3			
(51) <i>G06F 3/14</i>	(11)	1 709 524 A1	(71) Konjevic Lisac, Bozidar	(11)	1 710 888 A1				(73) Laica S.p.A.		
(51) <i>G06F 9/445</i>	(11)	1 709 532 A1	(51) <i>H02J 7/00</i>	(11)	1 710 888 A1				(51) <i>B01D 35/143</i>	(11)	1 484 097 B1
(51) <i>G06F 9/445</i>	(11)	1 709 533 A2							(73) L'Air Liquide S. A. à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude		
(51) <i>G06F 15/78</i>	(11)	1 709 549 A2	(71) Korea Advanced Institute of Science and Technology (KAIST)	(11)	1 709 943 A2				(51) <i>B01J 8/00</i>	(11)	1 575 698 B1
(51) <i>G06F 17/30</i>	(11)	1 709 558 A1	(51) <i>A61F 2/36</i>	(11)	1 709 943 A2				(71) L'Air Liquide Société Anon. à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude		
(51) <i>G06F 17/30</i>	(11)	1 709 559 A1	(73) Korpan, Nikolai	(11)	1 620 179 B1				(51) <i>G06K 9/00</i>	(11)	1 710 730 A2
(51) <i>G06F 17/30</i>	(11)	1 709 560 A2	(51) <i>A61N 2/12</i>	(11)	1 620 179 B1				(73) L'air Liquide, S.A. à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude		
(51) <i>G06F 17/30</i>	(11)	1 709 561 A1	(73) Korpela, Timo	(11)	0 988 387 B1				(51) <i>B01D 71/02</i>	(11)	1 358 002 B1
(51) <i>G06F 19/00</i>	(11)	1 709 564 A1	(51) <i>C12N 15/67</i>	(11)	0 988 387 B1				(51) <i>F25J 3/04</i>	(11)	1 169 609 B1
(51) <i>G06K 9/00</i>	(11)	1 709 570 A1	(73) Kortschack, Fritz	(11)	1 343 391 B1				(73) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE		
(51) <i>G06K 19/07</i>	(11)	0 993 652 B1	(51) <i>A23L 3/015</i>	(11)	1 343 391 B1				(51) <i>B01D 71/02</i>	(11)	1 358 003 B1
(51) <i>G06Q 10/00</i>	(11)	1 709 579 A1	(71) KOVANTEX BVBA	(11)	1 709 893 A1						
(51) <i>G06T 3/60</i>	(11)	1 500 045 B1	(51) <i>A47G 27/02</i>	(11)	1 709 893 A1						
(51) <i>G06T 5/00</i>	(11)	1 588 325 B1	(71) Kowa Company. Ltd.	(11)	1 709 016 A1						
(51) <i>G06T 7/60</i>	(11)	1 709 590 A1	(51) <i>C07D 263/58</i>	(11)	1 709 016 A1						
(51) <i>G06T 17/40</i>	(11)	1 709 591 A1									
(51) <i>G08C 17/00</i>	(11)	1 709 609 A1	(71) König & Bauer AG	(11)	1 708 885 A1						
(51) <i>G09F 13/12</i>	(11)	1 709 614 A1	(51) <i>B41F 7/40</i>	(11)	1 708 885 A1						
(51) <i>G09F 13/12</i>	(11)	1 709 615 A1	(51) <i>B41F 13/12</i>	(11)	1 708 886 A1						
(51) <i>G09G 3/32</i>	(11)	1 709 618 A1	(51) <i>B41F 27/00</i>	(11)	1 708 887 A2						
(51) <i>G09G 3/34</i>	(11)	1 709 619 A1									
(51) <i>G09G 3/34</i>	(11)	1 709 620 A1	(73) Köster, Hajo, Dr.	(11)	1 217 020 B1						
(51) <i>G09G 3/34</i>	(11)	1 709 621 A1	(51) <i>C08G 18/48</i>	(11)	1 217 020 B1						
(51) <i>G09G 5/00</i>	(11)	1 709 622 A1									
(51) <i>G10H 1/40</i>	(11)	1 709 624 A1	(71) KRAFT FOODS HOLDINGS, INC.	(11)	1 709 874 A1						
(51) <i>G10L 15/26</i>	(11)	1 307 875 B1	(51) <i>A23B 4/12</i>	(11)	1 709 874 A1						
(51) <i>G10L 15/26</i>	(11)	1 709 625 A1									
(51) <i>G10L 15/26</i>	(11)	1 709 626 A1	(71) KRATON Polymers Research B.V.	(11)	1 709 090 A1						
			(51) <i>C08F 36/04</i>	(11)	1 709 090 A1						

(71) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des (51) F25J 3/04 (11) 1 709 378 A1	(73) LEIFHEIT Aktiengesellschaft (51) A47L 13/20 (11) 0 935 945 B1	(73) LIFEBRIDGE Medizintechnik AG (51) A61M 1/36 (11) 1 625 862 B1
(71) LAM RESEARCH CORPORATION (51) B24B 37/04 (11) 1 710 047 A2 (51) H01L 21/768 (11) 1 709 678 A1 (51) H01L 21/768 (11) 1 709 679 A1	(71) Leinweber Maschinen GmbH (51) F16D 69/00 (11) 1 709 343 A1	(71) Lifenova Biomedical, S.A. (51) C23C 14/58 (11) 1 710 325 A1
(71) LAMIFLEX AB (51) B65D 6/16 (11) 1 710 164 A1	(71) LEK Pharmaceuticals d.d. (51) C07C 303/40 (11) 1 708 990 A1 (51) C07K 5/062 (11) 1 709 066 A1	(73) LifeScan, Inc. (51) A61B 5/15 (11) 1 508 304 B1
(71) LANXESS Deutschland GmbH (51) C07D 417/12 (11) 1 709 039 A1 (51) C08F 8/04 (11) 1 709 086 A2	(71) Lely Enterprises AG (51) A01K 1/00 (11) 1 709 866 A1 (51) A01K 1/12 (11) 1 709 867 A1	(71) LIGHTLAB AB (51) H01J 61/04 (11) 1 709 665 A1
(71) Lapp Engineering & Co (51) H02G 3/06 (11) 1 710 880 A1 (51) H02G 3/22 (11) 1 710 882 A2 (51) H02G 15/04 (11) 1 710 885 A2 (51) H02G 15/04 (11) 1 710 886 A1	(73) LeMaitre Acquisition LLC (51) A61F 2/06 (11) 1 311 210 B1	(71) Lignor Limited (51) B32B 21/13 (11) 1 708 877 A1
(73) LASAG AG (51) B23K 26/10 (11) 1 626 833 B1	(71;73) Lemken GmbH & Co. KG (51) A01B 33/14 (11) 1 319 328 B1 (51) A01B 73/00 (11) 1 709 856 A1	(73) Liko Research & Development AB (51) A61G 7/10 (11) 1 146 840 B1
(73) LASTRA S.P.A. (51) B41C 1/10 (11) 1 243 412 B1	(71) Lenko Snow AB (51) F25C 3/04 (11) 1 710 519 A1	(71) LIMS Technology, Corp. (51) A61B 5/04 (11) 1 708 615 A1
(73) Laurel Precision Machines Co. Ltd. (51) G07D 5/00 (11) 1 388 821 B1 (51) G07D 9/06 (11) 1 184 816 B1	(71) Leo Kübler GmbH (51) C12M 1/36 (11) 1 710 298 A1	(71) LINCOLN GLOBAL, INC. (51) B23K 35/36 (11) 1 710 042 A1 (51) B23K 35/36 (11) 1 710 043 A1 (51) H02M 3/158 (11) 1 710 897 A2
(71) Laurel Precision Machines Co., Ltd. (51) B65H 5/28 (11) 1 710 181 A1	(71) Leoni, Marco (51) D03C 19/00 (11) 1 710 331 A1	(71) Linde AG (51) B01J 19/18 (11) 1 710 013 A1
(71) Lay Line Genomics SpA (51) C07K 16/00 (11) 1 709 076 A2	(71) Les Laboratoires Servier (51) C07D 313/08 (11) 1 710 240 A1	(71;73) Linde Aktiengesellschaft (51) A61L 2/07 (11) 1 709 977 A1 (51) F17C 9/02 (11) 1 255 947 B1
(73) Lässer AG (51) D05C 3/04 (11) 1 624 100 B1	(73) LEXMARK INTERNATIONAL, INC. (51) C09D 11/02 (11) 1 417 269 B1	(73) Linde Kältetechnik GmbH & Co.KG (51) F04D 29/66 (11) 1 505 303 B1
(71) Lebec, Gilbert (51) E04H 5/06 (11) 1 710 374 A2	(71) LG Chem, Ltd. (51) C09J 133/10 (11) 1 709 134 A1	(71) LINEAR TECHNOLOGY CORPORATION (51) G06F 13/42 (11) 1 710 709 A2
(71) Lebessis, Elias (51) E03C 1/308 (11) 1 710 360 A1	(71) LG Electronic Inc. (51) G09G 3/28 (11) 1 632 928 A3	(71) Lingvitae AS (51) C12Q 1/68 (11) 1 709 203 A2 (51) C12Q 1/68 (11) 1 709 204 A1
(71) Lee, Jin-Woo (51) G01N 27/327 (11) 1 709 436 A1	(71) LG Electronics Inc. (51) G06F 3/023 (11) 1 710 669 A1 (51) G09G 3/28 (11) 1 710 775 A2 (51) G09G 3/28 (11) 1 710 776 A2 (51) G09G 3/28 (11) 1 710 777 A2 (51) G09G 3/28 (11) 1 710 778 A1 (51) G09G 3/288 (11) 1 710 779 A2 (51) H02K 1/27 (11) 1 710 891 A1 (51) H04M 1/02 (11) 1 710 985 A1 (51) H04Q 7/30 (11) 1 711 024 A1	(71) Lintec Corporation (51) H01L 23/31 (11) 1 521 304 A3
(71) Lee, San-Jin (51) A23L 1/304 (11) 1 709 877 A1	(71;73) LG ELECTRONICS INC. (51) D06F 25/00 (11) 1 710 338 A1 (51) D06F 37/06 (11) 1 502 982 A3 (51) D06F 37/26 (11) 1 710 340 A2 (51) F25D 29/00 (11) 1 271 079 B1 (51) G02B 26/08 (11) 1 710 612 A1 (51) G09G 3/28 (11) 1 571 642 A3 (51) G11B 19/12 (11) 1 469 470 A3 (51) H01L 51/52 (11) 1 710 851 A2 (51) H02K 1/14 (11) 1 453 179 A3 (51) H04B 7/02 (11) 1 709 752 A1 (51) H04Q 7/32 (11) 1 255 417 B1	(71) LINVATEC CORPORATION (51) A61B 17/10 (11) 1 708 626 A1
(71) Lee, Yong-Chuol (51) A62B 23/02 (11) 1 514 581 A3	(71) LG Electronics, Inc. (51) D06F 25/00 (11) 1 710 339 A1 (51) F24F 1/00 (11) 1 710 515 A2 (51) G09G 3/28 (11) 1 635 322 A3 (51) H02K 1/14 (11) 1 709 721 A2 (51) H04L 12/66 (11) 1 709 773 A2	(71) Liquidpiston, Inc. (51) F01C 9/00 (11) 1 709 296 A2
(73) Legacy Electronics, Inc. (51) H01L 25/10 (11) 1 264 347 B1	(71) Li, Yuzhuo (51) B24B 1/00 (11) 1 708 848 A2	(71) Liu, Hsin-Jen (51) B41F 5/04 (11) 1 710 078 A1
(71) Leiber, Heinz (51) H02K 1/27 (11) 1 709 722 A1	(73) LiD Light Design Dr. Ottokar Schütz (51) F21V 5/02 (11) 1 232 363 B1	(71) Liu, Yung-Hsiang (51) G01N 33/68 (11) 1 710 586 A2
(71) Leiber, Thomas (51) H02K 1/27 (11) 1 709 722 A1	(71) Liebherr-Hausgeräte Lienz GmbH (51) F25D 25/00 (11) 1 710 521 A2	(71) Livo Technologies S.A. (51) G06F 1/00 (11) 1 709 517 A2
(71) Leibniz-Institut für Neue Materialien gemeinnützige GmbH (51) E21B 43/02 (11) 1 709 291 A2		(71) LJC Technologies, L.L.C. (51) B01D 65/02 (11) 1 708 800 A2
(73) Leibniz-Institut für Polymerforschung Dresden e.V. (51) B05D 5/00 (11) 1 350 575 B1		(71) Lloveras Calvo, Juan (51) B21B 15/00 (11) 1 710 026 A1
(71) Leica Geosystems AG (51) G01S 17/42 (11) 1 710 602 A1		(71) LM GLASFIBER A/S (51) D04H 13/00 (11) 1 709 228 A1 (51) F03D 11/00 (11) 1 709 326 A1 (51) G01M 11/08 (11) 1 709 416 A1 (51) G01M 11/08 (11) 1 709 417 A1 (51) H01Q 1/42 (11) 1 709 705 A2
(71) Leica Microsystems CMS GmbH (51) G02B 21/36 (11) 1 709 473 A1		(73) Lobo, Rocque, Prof. Dr. (51) A63B 23/04 (11) 1 396 280 B1
(71) Leichte, Walter (51) A01G 27/04 (11) 1 709 865 A1		(71) Locatori, Brunello (51) H01Q 21/28 (11) 1 709 707 A1
(73) LEIFHEIT AG (51) A47G 19/14 (11) 1 566 122 B1		(73) Lock Antriebstechnik GmbH (51) E06B 7/086 (11) 1 295 003 B1

(71) Locomogene, Inc. (51) A61K 45/00 (11) 1 709 973 A1	(71) M.G.H. Agricultural Cooperative Society Ltd. (51) B25C 7/00 (11) 1 708 852 A2	(71) Martin Kaiser GmbH & Co. KG, Elektrotechnische Fabrik (51) H01R 31/06 (11) 1 710 875 A1
(73) LOMA LINDA UNIVERSITY MEDICAL CENTER (51) A61B 17/00 (11) 1 513 456 B1	(71) M+W Zander Holding AG (51) B25J 21/02 (11) 1 710 053 A2	(71) Maschinenbau Oppenweiler Binder GmbH & Co. KG (51) B65H 45/14 (11) 1 710 185 A1
(71) L'Oreal (51) A61Q 5/04 (11) 1 709 997 A1	(71) M2 Engineering AB (publ) (51) B29C 45/56 (11) 1 710 071 A1	(71) Maschinenfabrik Bernard van Lengerich GmbH & Co. (51) A01K 5/00 (11) 1 709 868 A1 (51) A01K 5/00 (11) 1 709 869 A1
(71;73) L'ORÉAL (51) A45D 34/00 (11) 1 593 318 B1 (51) A45D 34/04 (11) 1 044 625 B1 (51) A61K 8/04 (11) 1 249 225 B1 (51) A61K 8/25 (11) 1 397 113 B1 (51) A61K 8/41 (11) 1 464 318 B1 (51) A61K 8/42 (11) 1 661 551 A3 (51) A61K 8/81 (11) 1 342 464 B1 (51) A61Q 5/02 (11) 1 709 996 A1	(71) MacDermid Printing Solutions, LLC (51) G03F 7/095 (11) 1 709 488 A1	(71) Maschinenfabrik Kemper GmbH & Co. KG (51) A01D 41/14 (11) 1 709 858 A1
(73) Lorenz Gillhuber - Transporte und Lagerung (51) B62D 33/02 (11) 1 587 728 B1	(71) MACK TRUCKS, INC. (51) F02B 63/00 (11) 1 709 311 A2	(71) Maschinenfabrik Lauffer GmbH & Co. KG (51) B30B 15/06 (11) 1 708 870 A1
(73) Louisiana State University (51) C12Q 1/68 (11) 1 165 838 B1	(71) Macklin, Nuala (51) G06F 3/02 (11) 1 709 520 A2	(71) Masimo Corporation (51) A61B 5/00 (11) 1 709 902 A2
(71) Loyal Port Company Limited (51) G01R 21/08 (11) 1 710 591 A1	(73) MacroMed, Inc. (51) A61K 47/34 (11) 1 276 505 B1	(71) Maspero Elevatori S.r.l. (51) B66B 11/00 (11) 1 710 195 A2
(71) LTT Bio-Pharma Co., Ltd. (51) G01N 33/15 (11) 1 710 574 A1	(71) Madioen Holding B.V. (51) F28F 9/18 (11) 1 709 383 A1	(73) MASSACHUSETTS GENERAL HOSPITAL (51) C08J 3/28 (11) 1 353 977 B1
(73) Lubowski, David (51) A61B 1/31 (11) 1 100 368 B1	(71) Mageba S.A. (51) E01D 19/06 (11) 1 710 351 A1	(71) MASTERCARD INTERNATIONAL, INC. (51) G06K 5/00 (11) 1 709 566 A2
(71) Lucas Automotive GmbH (51) B60T 7/10 (11) 1 708 912 A1	(71) Magnetec GmbH (51) H01F 1/153 (11) 1 710 812 A1	(71) Masterflex AG (51) A61M 16/04 (11) 1 708 774 A1
(71;73) LUCENT TECHNOLOGIES INC. (51) G01N 21/77 (11) 1 710 564 A2 (51) G02B 6/34 (11) 1 408 355 B1 (51) G10L 15/22 (11) 1 139 334 B1 (51) H01L 27/105 (11) 0 939 444 B1 (51) H03M 13/39 (11) 1 487 119 B1 (51) H04B 10/18 (11) 1 583 263 B1 (51) H04Q 7/24 (11) 1 389 024 B1 (51) H04Q 7/38 (11) 1 581 023 B1 (51) H04Q 11/04 (11) 1 215 931 B1	(71) Magneti Marelli Controlo Motor Ltda. (51) F02D 41/00 (11) 1 710 419 A1	(71) Mastermover International Limited (51) B62B 1/14 (11) 1 710 146 A2
(71) Ludwig Ehrhardt GmbH (51) B66F 3/44 (11) 1 710 202 A2	(71) Magnolia Broadband, Inc. (51) H04L 1/00 (11) 1 709 761 A2	(73) MATEC S.p.A. (51) D06C 5/00 (11) 1 303 662 B1
(71;73) LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH (51) C12N 15/54 (11) 0 914 448 B1 (51) G01N 33/53 (11) 1 710 582 A2	(73) MAGTECH AS (51) G05F 1/32 (11) 1 449 043 B1	(71) MATFA (51) A47C 23/06 (11) 1 709 891 A1
(71;73) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG (51) F16D 13/75 (11) 1 710 461 A2 (51) F16D 48/06 (11) 1 468 201 B1 (51) F16F 15/123 (11) 1 710 465 A1	(73) MAHLE Filtersysteme GmbH (51) F02M 37/22 (11) 1 389 273 B1	(71) Mathys Medizinaltechnik AG (51) A61B 17/15 (11) 1 709 914 A1
(73) Luma Industrias, S.A. (51) B60R 25/02 (11) 1 564 092 B1	(71) Mahle Powertrain Limited (51) F01M 11/02 (11) 1 710 404 A2	(71;73) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. (51) H01L 29/737 (11) 1 710 842 A1 (51) H01M 8/02 (11) 1 094 535 B1
(71) Lunt, John (51) E02D 29/12 (11) 1 709 253 A1	(71) Mahlke, Alexander (51) F03D 11/04 (11) 1 457 674 A3	(71;73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD. (51) A47L 5/28 (11) 1 121 889 B1 (51) A61B 8/00 (11) 1 709 908 A1 (51) A61B 8/08 (11) 1 080 691 B1 (51) A61B 8/12 (11) 1 103 222 B1 (51) B25J 15/06 (11) 1 231 031 B1 (51) B65D 85/68 (11) 1 247 760 B1 (51) C01G 53/00 (11) 0 874 412 B1 (51) F04B 39/10 (11) 1 709 330 A1 (51) G01C 21/00 (11) 1 710 537 A1 (51) G02F 1/1335 (11) 0 886 169 B1 (51) G02F 1/225 (11) 1 708 018 A3 (51) G03B 21/00 (11) 1 710 619 A1 (51) G06F 9/06 (11) 1 710 692 A1 (51) G06F 12/14 (11) 1 710 704 A1 (51) G06F 15/00 (11) 1 710 712 A1 (51) G06F 17/00 (11) 1 709 552 A2 (51) G06F 17/30 (11) 1 710 716 A1 (51) G07C 9/00 (11) 1 513 109 B1 (51) G10L 15/22 (11) 1 286 330 B1 (51) G10L 15/26 (11) 1 246 166 B1 (51) G11B 7/13 (11) 1 607 952 A3 (51) G11B 7/24 (11) 1 271 511 A3 (51) G11B 17/028 (11) 1 710 795 A1 (51) G11B 20/10 (11) 1 693 844 A3 (51) G11B 20/10 (11) 1 710 798 A2 (51) G11B 20/10 (11) 1 710 799 A1 (51) G11B 23/50 (11) 1 710 801 A1 (51) H01G 9/035 (11) 0 758 787 B1 (51) H01J 11/02 (11) 1 024 516 B1
(71) Lyondell Chemical Technology, L.P. (51) C07D 301/06 (11) 1 709 025 A1	(71) Maier, Jakob, Jun. (51) A01J 5/08 (11) 1 708 563 A2	
(71) Lytvynenko, Viktor (51) E21B 10/00 (11) 1 709 282 A2	(71) MAKINO MILLING MACHINE CO. LTD. (51) G05B 19/404 (11) 1 710 643 A2	
(73) M & I Heat Transfer Products Ltd. (51) F02K 1/40 (11) 1 359 308 B1	(71) MAN DWE GmbH (51) B01J 8/06 (11) 1 681 091 A3	
(71) M.D. MICRO DETECTORS S.p.A. (51) G01G 7/02 (11) 1 710 546 A1	(71) MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft (51) B62D 21/02 (11) 1 710 149 A2 (51) B62D 21/12 (11) 1 710 151 A1	
	(71) MAN Roland Druckmaschinen AG (51) B41F 21/00 (11) 1 710 080 A2 (51) B41F 21/00 (11) 1 710 081 A2	
	(73) Mann, Charles D. (51) A01K 29/00 (11) 1 150 560 B1	
	(71) MannKind Corporation (51) A61K 38/28 (11) 1 708 738 A1	
	(73) MAP Medizin-Technologie GmbH (51) A61M 16/08 (11) 1 210 139 B1	
	(73) Marioff Corporation Oy (51) A62C 37/08 (11) 1 231 987 B1	
	(71) Markem Technologies Ltd (51) B41J 2/32 (11) 1 710 087 A2	
	(71) Marra, Andrea (51) F21V 21/32 (11) 1 709 362 A1	
	(71) Marra, Claudio (51) F21V 21/32 (11) 1 709 362 A1	

(51) H01M 2/02	(11) 1 264 356 B1	(71;73) Mazda Motor Corporation	(71) Meiwees, Heiko
(51) H01M 10/28	(11) 1 256 994 B1	(51) B23K 20/12	(51) E04F 15/02
(51) H01M 10/28	(11) 1 335 444 B1	(51) B62D 21/11	(11) 1 609 927 A3
(51) H03F 1/32	(11) 0 936 731 B1	(51) B62D 25/20	(11) 1 188 643 B1
(51) H03J 1/00	(11) 1 709 735 A1	(71) MBDA ITALIA S.p.A.	(11) 1 710 153 A1
(51) H04B 1/04	(11) 1 710 918 A1	(51) F41F 3/04	(11) 1 710 530 A2
(51) H04B 7/06	(11) 1 710 929 A1	(71) McCann, James Phillips	(71) Mellegård & Naij AB
(51) H04B 10/155	(11) 0 877 495 B1	(51) G07F 17/32	(51) B03B 5/28
(51) H04L 1/18	(11) 1 710 946 A1	(71) McGill Technology Limited	(11) 1 708 818 A1
(51) H04L 9/30	(11) 1 710 951 A2	(51) B67D 5/02	(11) 1 709 600 A1
(51) H04L 25/49	(11) 0 949 785 B1	(73) McNEIL-PPC, Inc.	(71) MEMC Electronic Materials, Inc.
(51) H04L 27/233	(11) 0 771 097 B1	(51) A61C 15/04	(51) H01L 21/322
(51) H04N 5/91	(11) 1 711 009 A1	(71) mcs International GmbH	(11) 1 710 830 A2
(51) H04N 5/913	(11) 1 592 242 A3	(51) F17C 1/16	(71) Memometal Technologies
(51) H04N 5/93	(11) 1 711 012 A1	(71) Meca SpA	(51) A61F 2/42
(51) H04N 7/01	(11) 0 817 482 B1	(51) D05C 7/08	(11) 1 708 653 A1
(51) H04N 7/12	(11) 1 709 801 A1	(71) Mechanology, LLC	(71) MERCIAN CORPORATION
(51) H04N 7/16	(11) 1 709 807 A2	(51) F01K 13/00	(51) C07D 407/06
(51) H04N 7/26	(11) 1 711 015 A2	(51) F02B 53/04	(11) 1 710 244 A1
(51) H04Q 9/00	(11) 1 711 029 A1	(73) MEDA Pharma GmbH & Co. KG	(71) Merck & Co., Inc.
(51) H05B 6/12	(11) 1 711 037 A1	(51) C12P 7/42	(51) A01N 43/58
(51) H05K 3/06	(11) 1 168 899 B1	(71;73) MEDAREX, INC.	(51) C07D 263/44
(51) H05K 13/08	(11) 1 213 951 B1	(51) C07K 16/30	(11) 1 708 571 A1
(71) Matsushita Electric Industries Co., Ltd.		(51) C07K 16/30	(11) 1 709 014 A1
(51) G06F 3/12	(11) 1 710 677 A1	(71) Medela Holding AG	(71) Merck and Co., Inc.
(51) G11B 7/0045	(11) 1 710 790 A1	(51) A61M 1/06	(51) C07D 209/30
(51) H01J 61/34	(11) 1 709 667 A2	(73) Medi-Cult A/S	(11) 1 708 997 A1
(51) H01L 21/56	(11) 1 709 674 A1	(51) C12N 5/00	(71;73) Merck Patent GmbH
(51) H01S 5/062	(11) 1 710 876 A1	(71) MediaSec Technologies GmbH	(51) A61K 45/00
(51) H01S 5/183	(11) 1 710 877 A1	(51) G06F 7/04	(11) 1 708 754 A2
(51) H03G 3/00	(11) 1 710 908 A1	(71) Medical Innovation Developpement	(51) C01B 13/14
(51) H04B 1/69	(11) 1 709 746 A2	(51) A61F 5/00	(11) 1 708 963 A1
(51) H04B 7/26	(11) 1 710 930 A1	(71) Medical Instill Technologies, Inc.	(51) C07D 265/10
(51) H05K 3/12	(11) 1 709 846 A1	(51) A61M 35/00	(11) 1 709 017 A1
(73) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD.		(73) Medicinelodge, Inc.	(51) C07K 1/00
(51) H01H 50/10	(11) 1 103 997 B1	(51) A61F 2/30	(11) 1 257 573 B1
(71) Matsushita Electrical Industrial Co., Ltd		(71) Medicrea International	(51) C08F 220/00
(51) H01M 4/02	(11) 1 710 855 A2	(51) A61B 17/70	(11) 1 709 092 A1
(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.		(51) A61B 17/70	(51) C12N 15/10
(51) H04B 10/02	(11) 1 710 933 A1	(73) MedImmune Vaccines, Inc.	(11) 1 709 172 A1
(73) Matthias Fischer Design GmbH		(51) C12N 15/11	(51) C12N 15/29
(51) A47B 13/12	(11) 1 528 877 B1	(71) Medline Industries, Inc.,	(51) H01L 51/30
(73) Mattioli Engineering Limited		(51) A41D 19/00	(11) 1 709 699 A1
(51) A61N 1/32	(11) 1 372 779 B1	(71) Medosan Ricerca S.r.l.	(71) MERCK SHARP & DOHME LTD.
(73) Mattson Technology, Inc.		(51) A61K 31/40	(51) C07D 209/30
(51) G01J 5/00	(11) 0 942 268 B1	(71) Medtronic Vascular, Inc.	(11) 1 708 997 A1
(71) MAX CO., LTD.		(51) A61M 25/00	(71) Meridian Medical Technologies, Inc.
(51) B42B 5/08	(11) 1 710 096 A1	(71;73) MEDTRONIC, INC.	(51) A61M 5/20
(51) B65H 37/00	(11) 1 710 184 A1	(51) A61F 2/06	(11) 1 709 984 A2
(71) MAX-DELBRÜCK-CENTRUM FÜR MOLEKULARE MEDIZIN		(51) A61N 1/37	(71) Merillat Industries, LLC a Corporation of Delaware
(51) C12N 15/90	(11) 1 710 316 A1	(51) A61N 1/372	(51) A47B 88/04
(71;73) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.		(51) A61N 1/39	(11) 1 709 886 A1
(51) A61K 31/40	(11) 1 049 465 B1	(73) Mei s.r.l.	(71) MESSIER-BUGATTI
(51) C01G 3/00	(11) 1 515 913 B1	(51) B23P 19/04	(51) G01G 19/07
(51) C07K 14/705	(11) 1 709 073 A2	(71) Meiji Seika Kaisha, Ltd.	(11) 1 710 547 A1
(71) MAXDEM INCORPORATED		(51) C07H 15/00	(73) META MOTOREN- UND ENERGIE-TECHNIK GMBH
(51) H05B 33/14	(11) 1 709 840 A2	(71) MEIKO Maschinenbau GmbH & Co. KG	(51) F04B 27/02
(71) Maxsys Limited		(51) A47L 15/24	(11) 1 548 280 B1
(51) F02M 27/04	(11) 1 709 316 A1	(51) A47L 15/48	(71) METABOLIX, INC.
(71) Mayants, Denis Borisovich		(73) Meister, Winfried	(51) C12N 9/10
(51) G09F 7/22	(11) 1 710 770 A1	(51) F16L 11/08	(11) 1 710 302 A1

(71) Meyer, Wilhelm
(51) *H02G 3/30* (11) 1 710 883 A1

(71) MFC System, Llc
(51) *F16K 25/02* (11) 1 709 353 A2

(71) MICHELSON, Gary Karlin
(51) *A61B 17/56* (11) 1 709 920 A2

(73) Michilin Prosperity Co., Ltd.
(51) *B02C 18/18* (11) 1 533 039 B1

(71) Miclip Medien AG
(51) *G11B 27/038* (11) 1 709 640 A1

(73) MICRO MOTION INCORPORATED
(51) *B65B 3/26* (11) 1 190 351 B1

(71) Micro Motion, Inc.
(51) *G01F 25/00* (11) 1 709 402 A1

(71) MICRO TYPING SYSTEMS, INC.
(51) *G01N 33/80* (11) 1 709 451 A1

(71) Microbial Chemistry Research Foundation
(51) *C07H 15/00* (11) 1 710 248 A1

(71;73) MICRON TECHNOLOGY, INC.
(51) *G11C 7/22* (11) 1 709 644 A1
(51) *H01L 21/3205* (11) 0 958 600 B1

(71) MICRONIC LASER SYSTEMS AB
(51) *G01B 11/00* (11) 1 709 392 A1

(71) Microsoft Corporation
(51) *G06F 9/44* (11) 1 710 695 A2
(51) *G06Q 30/00* (11) 1 710 744 A1
(51) *G06Q 30/00* (11) 1 710 745 A1

(71;73) MICROSOFT CORPORATION
(51) *G06F 1/00* (11) 1 709 506 A2
(51) *G06F 9/44* (11) 1 237 076 A3
(51) *G06F 12/10* (11) 1 701 268 A3
(51) *G06F 17/30* (11) 1 710 718 A2
(51) *G06K 9/22* (11) 1 363 229 B1
(51) *G06K 9/22* (11) 1 376 448 B1
(51) *G06Q 10/00* (11) 1 710 741 A1
(51) *G06T 5/40* (11) 1 607 908 A3
(51) *H04L 9/30* (11) 1 710 952 A2
(51) *H04L 12/24* (11) 1 324 535 A3
(51) *H04L 29/06* (11) 1 499 087 A3
(51) *H04L 29/06* (11) 1 499 088 A3

(73) Midtronics, Inc.
(51) *G01N 27/00* (11) 1 075 655 B1

(71) Miele & Cie. KG
(51) *A47L 15/50* (11) 1 708 608 A1
(51) *D06F 39/14* (11) 1 710 343 A1

(71) Mikami, Takeshi
(51) *A61B 18/14* (11) 1 709 923 A2

(73) MILLENNIUM BIOLOGIX INC.
(51) *A61L 27/00* (11) 1 056 486 B1

(73) Millennium Biotherapeutics, Inc.
(51) *C12N 15/12* (11) 0 972 041 B1

(71) Millennium Chemicals
(51) *C09D 1/00* (11) 1 709 125 A1

(71) MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC.
(51) *C12N 5/10* (11) 1 710 299 A2
(51) *C12N 15/62* (11) 1 710 314 A1

(71) Miller, Peter
(51) *C07D 295/00* (11) 1 709 020 A2

(73) Milliken & Company
(51) *C11D 17/04* (11) 1 282 683 B1

(71;73) MILLIPORE CORPORATION
(51) *B01D 15/20* (11) 1 710 005 A1
(51) *B01D 61/48* (11) 1 466 656 A3
(51) *B01L 3/00* (11) 1 445 022 B1

(71) MILWAUKEE ELECTRIC TOOL CORPORATION
(51) *B27C 5/10* (11) 1 661 676 A3

(71) Mindspeed Technologies, Inc.
(51) *G06F 1/00* (11) 1 709 507 A2

(71) MiniTec Maschinenbau GmbH & Co. KG
(51) *B65G 21/06* (11) 1 710 176 A2

(71) MINNESOTA SCIENTIFIC, INC.
(51) *A61B 1/32* (11) 1 708 610 A1

(73) MINOLTA CO., LTD.
(51) *C09K 19/58* (11) 1 348 752 B1

(71) Minu Lamp S.r.l.
(51) *F21V 17/06* (11) 1 361 394 A3

(71) MIPS Technologies, Inc.
(51) *G06F 9/308* (11) 1 709 526 A1
(51) *G06F 9/355* (11) 1 709 527 A1

(71) Mitra Medical AB
(51) *A61K 39/395* (11) 1 708 750 A1

(73) Mitsch, Franz
(51) *E04B 1/98* (11) 1 327 726 B1

(73) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION
(51) *C11D 7/06* (11) 0 789 071 B1

(71) MITSUBISHI DENKI K.K.
(51) *B66B 5/00* (11) 1 710 190 A1

(71;73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA
(51) *B23H 1/02* (11) 1 710 036 A1
(51) *B23K 11/00* (11) 1 710 038 A1
(51) *B60R 16/02* (11) 1 275 564 B1
(51) *B60R 21/00* (11) 1 710 130 A2
(51) *B62D 5/04* (11) 1 508 495 B1
(51) *B66B 5/00* (11) 1 710 191 A1
(51) *B66B 5/00* (11) 1 710 192 A2
(51) *B66B 7/00* (11) 1 266 859 B1
(51) *B66B 11/04* (11) 1 710 196 A1
(51) *B66B 11/08* (11) 1 396 460 B1
(51) *F24F 1/00* (11) 1 710 513 A1
(51) *G06F 3/044* (11) 1 710 672 A2
(51) *G06K 9/46* (11) 1 471 457 B1
(51) *H02K 15/04* (11) 1 710 896 A1
(51) *H02P 5/00* (11) 1 710 902 A1
(51) *H04B 3/54* (11) 1 451 941 B1

(73) Mitsubishi Electric Information Technology
Centre Europe B.V.
(51) *G06K 9/46* (11) 1 471 457 B1

(73) MITSUBISHI ENGINEERING-PLASTICS
CORPORATION
(51) *C08L 69/00* (11) 0 743 343 B1

(71) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC.
(51) *C07D 311/66* (11) 1 710 239 A1

(71;73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.
(51) *B01D 53/94* (11) 1 108 460 B1
(51) *B23K 35/30* (11) 1 710 041 A1
(51) *F01M 11/10* (11) 1 225 310 B1

(73) MITSUBISHI JIDOSHA ENGINEERING
KABUSHIKI KAISHA
(51) *F16L 37/084* (11) 1 251 305 B1

(71;73) MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI
KAISHA
(51) *F02B 29/08* (11) 1 710 414 A2
(51) *F16L 37/084* (11) 1 251 305 B1

(71) MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION
(51) *B23B 27/14* (11) 1 710 032 A1

(71) Mitsubishi Materials PMG Corporation
(51) *F04C 2/10* (11) 1 710 436 A1

(71;73) MITSUBISHI RAYON CO., LTD.
(51) *A61H 33/02* (11) 1 709 951 A1
(51) *B01D 63/02* (11) 0 931 582 B1
(51) *C08F 265/04* (11) 1 316 583 B1
(51) *C08J 5/00* (11) 1 710 273 A1

(71) Mitsubshi Rayon Engineering Co., Ltd
(51) *A61H 33/02* (11) 1 709 951 A1

(71) MITSUI & CO., LTD.
(51) *G06F 15/00* (11) 1 710 711 A1

(71;73) Mitsui Chemicals, Inc.
(51) *C08G 81/02* (11) 1 709 106 A1
(51) *C09K 3/10* (11) 1 138 739 B1

(71) Mixis France S.A.
(51) *C12N 15/81* (11) 1 709 182 A1

(73) MK-Produktur, Mechanik & Kemi AB
(51) *B23D 51/18* (11) 1 467 831 B1

(71) Modine Manufacturing Company
(51) *F28D 9/00* (11) 1 710 526 A1

(71) Moeller Gebäudeautomation KG
(51) *H01H 71/50* (11) 1 709 659 A1
(51) *H01H 71/52* (11) 1 709 660 A1

(71) Moeller GmbH
(51) *G01R 31/02* (11) 1 710 592 A2
(51) *H02H 3/00* (11) 1 710 887 A2

(71) MOLD-MASTERS LIMITED
(51) *B29C 45/27* (11) 1 710 070 A1

(71;73) MOLEX INCORPORATED
(51) *G02B 6/38* (11) 1 514 146 B1
(51) *H01R 12/20* (11) 1 709 710 A1

(73) MOLINS PLC
(51) *B65B 19/22* (11) 1 060 100 B1

(71) MOLTECH Invent S.A.
(51) *C04B 35/00* (11) 1 708 974 A1

(71) Monocrom
(51) *H01S 5/022* (11) 1 341 275 A3

(73) Monsanto Technology LLC
(51) *C12N 15/82* (11) 0 808 371 B1

(71) Monsanto Technology, LLC
(51) *A01H 1/00* (11) 1 708 560 A2
(51) *A01H 1/00* (11) 1 708 561 A2

(71) Mont-Ele S.r.l.
(51) *B60M 1/12* (11) 1 710 116 A2
(51) *B60M 1/28* (11) 1 710 117 A1

(71) Morning Pride Manufacturing, L.L.C.
(51) *A62B 35/00* (11) 1 561 492 A3

(73) Morozov, Sergey
(51) *C12N 15/67* (11) 0 988 387 B1

(71) Morphochem Aktiengesellschaft Für
Kombinatorische Chemie
(51) *C07D 471/04* (11) 1 709 044 A2

(73) Morris Corporation
(51) *A45D 34/00* (11) 1 525 818 B1

(73) Moss Maritime AS
(51) *E21B 19/00* (11) 1 359 288 B1

(73) MOTAN Materials Handling GmbH
(51) *B65G 53/52* (11) 1 508 542 B1

(71) Motip Dupli GmbH (51) B65B 11/00 (11) 1 710 159 A1	(71) Nalco Company (51) B41C 1/00 (11) 1 708 882 A1 (51) D21H 17/06 (11) 1 709 246 A2	(71) Nec Tokin Corporation (51) H01M 4/60 (11) 1 388 906 A3
(71) Motoman robotec GmbH (51) G01L 5/28 (11) 1 710 549 A2	(71) Nanocomp Technologies, Inc. (51) C23C 16/00 (11) 1 709 213 A2	(71) NEC Viewtechnology, Ltd. (51) G03B 21/16 (11) 1 710 622 A1
(73) Motor Power Company S.r.l. (51) H02K 41/03 (11) 1 344 302 B1	(71) Nanotron Technologies GmbH (51) H04L 1/00 (11) 1 708 401 A3	(71) Nedaa Abdul-Ghani Nasif (51) A61P 11/00 (11) 1 709 995 A1
(73) Motorenfabrik Hatz GmbH & Co. KG (51) F02M 59/46 (11) 1 504 188 B1	(73) Nao Enterprise Inc. (51) B24B 9/06 (11) 1 607 177 B1	(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO (51) G02B 23/04 (11) 1 710 611 A1
(71;73) MOTOROLA, INC. (51) G06F 15/16 (11) 1 709 546 A2 (51) H05K 1/18 (11) 0 903 060 B1	(71) Nas Giken Inc. (51) G01N 1/28 (11) 1 710 555 A1	(73) Neenah Paper, Inc. (51) B41M 5/00 (11) 1 330 365 B1
(71) Motorola, Inc., A Corporation of the State of Delaware (51) H04L 12/56 (11) 1 709 771 A1 (51) H05K 7/02 (11) 1 709 852 A2	(73) National Food Research Institute (51) C12Q 1/68 (11) 1 298 222 B1	(73) NemaRx Pharmaceuticals Inc. (51) G01N 21/64 (11) 1 368 639 B1
(73) Mottez S. A. (51) B62H 3/08 (11) 1 555 194 B1	(71) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology (51) B41M 5/26 (11) 1 710 088 A1 (51) G01N 33/53 (11) 1 710 581 A1	(71) NESTEC S.A. (51) A23G 9/16 (11) 1 708 577 A1 (51) A23G 9/32 (11) 1 709 875 A1
(71) Möritz, Martin, Dr.-Ing. (51) F24F 3/14 (11) 1 710 516 A1	(71) National Institute of Immunology (51) A61K 39/12 (11) 1 708 746 A2	(71) Netac Technology Co., Ltd. (51) G06F 12/00 (11) 1 710 701 A1
(71) MPG Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V. (51) H01L 31/10 (11) 1 709 691 A2 (51) H05G 2/00 (11) 1 709 844 A2	(71) National Institute of Virology (51) C12N 7/06 (11) 1 709 162 A2	(71) NETAMIN COMMUNICATION CORP. (51) A63F 13/12 (11) 1 708 796 A2
(71) MSB-MANAGEMENT GmbH (51) E01B 29/06 (11) 1 710 348 A2	(73) National Material L.P. (51) A47J 36/02 (11) 1 608 251 B1	(71) Network Appliance, Inc. (51) G06F 11/20 (11) 1 709 535 A1
(71) MTU Aero Engines GmbH (51) B21D 26/02 (11) 1 708 833 A1 (51) B65G 37/02 (11) 1 710 177 A1 (51) F01D 17/16 (11) 1 709 300 A1	(73) NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA (51) C12N 15/82 (11) 0 832 262 B1	(71) Neumeister Hydraulik GmbH (51) F15B 15/26 (11) 1 710 449 A1
(71) Mua Hua Investments Ltd. (51) G07C 9/00 (11) 1 647 942 A3	(73) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation (51) C09J 4/00 (11) 0 969 064 B1	(71) Neuronetics, Inc. (51) A61N 2/02 (11) 1 708 787 A2
(71) MULAG Fahrzeugwerk Heinz Wössner GmbH & Co. KG (51) A01D 34/86 (11) 1 709 857 A1 (51) A01D 41/14 (11) 1 709 859 A1	(71) NATIONAL UNIVERSITY OF SINGAPORE (51) A61K 31/352 (11) 1 708 695 A1	(71;73) NEUROSEARCH A/S (51) A61K 31/46 (11) 1 708 707 A1 (51) C07K 14/705 (11) 1 147 134 B1
(71) Multichem Eko Spolka z o.o. (51) C02F 11/14 (11) 1 710 211 A1	(71) Natura Cosméticos S.A. (51) A61K 8/97 (11) 1 708 678 A1	(71) Neurostream Technologies, Inc. (51) A61N 1/34 (11) 1 709 992 A2
(73) Munz, Richard (51) B41F 35/02 (11) 1 601 533 B1	(71) Navarro Pradas, José Angel (51) E06B 1/02 (11) 1 710 383 A1	(71) New Chapter, Inc. (51) A61K 8/18 (11) 1 708 675 A1
(71) MURATA MANUFACTURING CO., LTD. (51) H01F 17/00 (11) 1 710 814 A1 (51) H03H 9/64 (11) 1 710 912 A2	(71) Naydenov, Vladimir Yosifov (51) A61K 36/185 (11) 1 708 725 A1	(73) NEW ENGLAND BIOLABS, INC. (51) C12N 15/54 (11) 1 350 849 B1
(73) Murrelektronik GmbH (51) G05B 19/042 (11) 1 308 803 B1	(71) NCR International, Inc. (51) G07D 11/00 (11) 1 710 757 A1	(71) NEW YORK UNIVERSITY (51) G06K 9/62 (11) 1 709 572 A2
(73) Murrplastik Systemtechnik GmbH (51) H02G 3/08 (11) 1 498 994 B1 (51) H02G 3/22 (11) 1 606 867 B1	(73) NCSRT, Inc. (51) B01D 15/08 (11) 1 154 827 B1	(71) Newage International Limited (51) H02M 7/538 (11) 1 708 351 A3
(71) Müller Weingarten AG (51) B21D 43/05 (11) 1 708 835 A1	(71) NCTEngineering GmbH (51) H01F 13/00 (11) 1 709 649 A2	(71) Nexans (51) G02B 6/44 (11) 1 710 607 A2 (51) H02G 15/34 (11) 1 617 537 A3
(71) MXM (51) H04R 25/00 (11) 1 709 835 A2	(71) NDS LIMITED (51) H04N 7/62 (11) 1 709 818 A1	(71) Nexense Ltd. (51) G01N 1/00 (11) 1 709 419 A2
(71) Mycogen Corporation (51) C12N 15/32 (11) 1 710 312 A1	(71) Neavia Technologies (51) G08G 1/04 (11) 1 710 767 A1	(73) Nexpak Corporation (51) B65D 85/57 (11) 1 156 972 B1
(73) N.V. BEKAERT S.A. (51) F01N 3/027 (11) 1 386 065 B1	(71) NEC Corporation (51) H04L 9/08 (11) 1 710 949 A1 (51) H04L 29/06 (11) 1 710 975 A2 (51) H04N 5/92 (11) 1 711 011 A1	(73) Nexstim Oy (51) A61B 5/04 (11) 0 935 441 B1
(71) N2 Broadband, Inc. (51) G06F 15/16 (11) 1 709 544 A2	(71;73) NEC CORPORATION (51) G11B 7/007 (11) 1 591 997 A3 (51) H04L 9/32 (11) 1 710 953 A1 (51) H04L 29/06 (11) 1 021 023 B1 (51) H04M 1/725 (11) 1 480 424 B1 (51) H04N 5/262 (11) 1 711 006 A2 (51) H04Q 7/18 (11) 0 726 684 B1 (51) H04Q 7/30 (11) 1 705 935 A3	(73) nGimat Co. (51) B29B 9/00 (11) 0 848 658 B1
(71) Nadeau, Justin P. (51) G08B 23/00 (11) 1 709 607 A1	(71) NEC Electronics Corporation (51) G11B 20/10 (11) 1 710 797 A1 (51) H04N 5/92 (11) 1 711 011 A1	(71;73) NGK INSULATORS, LTD. (51) C04B 35/44 (11) 1 433 764 B1 (51) F02D 41/14 (11) 0 814 249 B1 (51) G01N 15/08 (11) 1 710 557 A1 (51) G01N 27/407 (11) 0 982 586 B1 (51) G01N 27/407 (11) 1 710 568 A2
(73) Nagaoka & Co., Ltd. (51) G01N 21/55 (11) 1 409 996 B1		(71) NGK SPARK PLUG CO., LTD (51) H05K 3/40 (11) 1 482 772 A3
		(71) NGK Spark Plug Co., Ltd. (51) H01T 13/39 (11) 1 710 878 A1

(73) NGK Spark Plug Company Limited (51) <i>C04B 35/495</i> (11) 1 277 713 B1 (73) NHK SPRING CO., LTD. (51) <i>G08B 13/24</i> (11) 1 258 538 B1 (73) NICCA CHEMICAL CO., LTD. (51) <i>D06M 13/285</i> (11) 1 279 719 B1 (73) Nice Systems Ltd. (51) <i>G06F 11/30</i> (11) 1 377 907 B1 (71) Nichia Corporation (51) <i>H01L 33/00</i> (11) 1 710 847 A2 (73) Nielsen, Poul Torben (51) <i>A61B 5/107</i> (11) 1 555 939 B1 (73) NIEN MADE ENTERPRISE CO., LTD. (51) <i>E06B 9/262</i> (11) 1 431 505 B1 (73) NIGU CHEMIE GMBH (51) <i>C06D 5/06</i> (11) 1 064 242 B1 (71) Nihon Dempa Kogyo, Co., Ltd. (51) <i>H03B 5/36</i> (11) 1 710 906 A2 (71) NIHON NOHYAKU CO., LTD. (51) <i>A01N 37/22</i> (11) 1 688 039 A3 (71) Niigata Seimitsu Co., Ltd. (51) <i>H03K 21/40</i> (11) 1 710 915 A1 (73) Nikko Metal Manufacturing Co., Ltd (51) <i>C22F 1/08</i> (11) 1 245 690 B1 (71) NIKON CORPORATION (51) <i>B24B 49/12</i> (11) 1 710 048 A1 (51) <i>H01L 25/065</i> (11) 1 710 835 A1 (71) Nimblegen Systems, Inc. (51) <i>G06F 19/00</i> (11) 1 709 565 A2 (71) Nintendo Co., Limited (51) <i>A63F 13/00</i> (11) 1 710 001 A1 (51) <i>G06F 3/033</i> (11) 1 710 670 A2 (73) Nippon Biologicals, Inc. (51) <i>C07K 14/52</i> (11) 1 013 667 B1 (73) NIPPON CHEMICAL INDUSTRIAL COMPANY LIMITED (51) <i>C08G 59/14</i> (11) 1 508 583 B1 (71) NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA (51) <i>G03F 7/027</i> (11) 1 710 626 A1 (73) Nippon Mining & Metals Co., Ltd. (51) <i>C25D 3/56</i> (11) 1 016 739 B1 (73) Nippon Paint Co., Ltd. (51) <i>C09D 7/12</i> (11) 1 178 088 B1 (73) NIPPON PETROCHEMICALS COMPANY, LIMITED (51) <i>B32B 5/08</i> (11) 0 688 665 B1 (71) NIPPON SEIKI CO., LTD. (51) <i>B60R 16/02</i> (11) 1 710 127 A1 (71) Nippon Shinyaku Co., Ltd. (51) <i>C07H 19/10</i> (11) 1 710 249 A1 (71) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD. (51) <i>C08F 220/04</i> (11) 1 707 581 A3 (51) <i>C08G 65/46</i> (11) 1 568 728 A3 (71) Nippon Shokubai Co., Ltd. (51) <i>C07C 51/235</i> (11) 1 710 227 A1 (73) NIPPON SODA CO., LTD. (51) <i>C08F 297/02</i> (11) 1 211 270 B1 (71) NIPPON STEEL CORPORATION (51) <i>C21D 1/06</i> (11) 1 709 208 A1	(71;73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION (51) <i>H04J 13/00</i> (11) 1 710 938 A1 (51) <i>H04L 7/00</i> (11) 1 318 627 B1 (71) Nippon Welding Rod Co., Ltd (51) <i>B23K 35/30</i> (11) 1 710 041 A1 (73) NIPRO CORPORATION (51) <i>A61M 25/00</i> (11) 1 466 644 B1 (71;73) NISSAN MOTOR CO., LTD. (51) <i>B21D 53/14</i> (11) 1 393 833 B1 (51) <i>B62D 21/15</i> (11) 1 710 152 A2 (51) <i>C09D 7/12</i> (11) 1 178 088 B1 (51) <i>F01M 11/02</i> (11) 1 710 404 A2 (51) <i>F01N 3/20</i> (11) 1 710 408 A1 (51) <i>F02D 41/06</i> (11) 1 496 230 A3 (51) <i>F02D 41/34</i> (11) 1 710 422 A2 (51) <i>G08G 1/0968</i> (11) 1 710 768 A2 (51) <i>H01M 10/50</i> (11) 1 710 859 A1 (71) Nissan Motor Company Limited (51) <i>H04N 7/18</i> (11) 1 711 014 A2 (73) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED (51) <i>B60K 23/08</i> (11) 1 393 959 B1 (51) <i>B60W 10/02</i> (11) 1 344 674 B1 (73) Nisshinbo Industries, Inc. (51) <i>F16D 65/22</i> (11) 1 447 586 B1 (73) NITTO DENKO CORPORATION (51) <i>G02B 3/00</i> (11) 1 118 883 B1 (73) NNN L.L.C. (51) <i>A61M 5/32</i> (11) 1 244 481 B1 (71;73) Nokia Corporation (51) <i>A61B 5/04</i> (11) 1 708 616 A1 (51) <i>A61B 5/04</i> (11) 1 708 617 A1 (51) <i>G06F 9/44</i> (11) 1 669 862 A3 (51) <i>G06F 15/16</i> (11) 1 709 545 A2 (51) <i>G06F 15/177</i> (11) 1 709 548 A1 (51) <i>H03F 1/32</i> (11) 1 709 731 A1 (51) <i>H03F 1/32</i> (11) 1 709 732 A1 (51) <i>H04B 7/22</i> (11) 0 798 880 B1 (51) <i>H04L 1/00</i> (11) 1 710 942 A1 (51) <i>H04L 1/16</i> (11) 1 709 763 A1 (51) <i>H04L 12/28</i> (11) 1 619 832 A3 (51) <i>H04L 12/56</i> (11) 1 473 886 A3 (51) <i>H04L 12/56</i> (11) 1 709 770 A1 (51) <i>H04L 27/34</i> (11) 0 920 164 B1 (51) <i>H04M 1/02</i> (11) 1 709 784 A1 (51) <i>H04M 1/24</i> (11) 1 217 809 B1 (51) <i>H04N 1/00</i> (11) 1 710 994 A2 (51) <i>H04N 7/14</i> (11) 1 446 949 B1 (51) <i>H04Q 7/30</i> (11) 1 709 826 A1 (51) <i>H04Q 7/32</i> (11) 1 709 828 A1 (73) Nokia Internet Communications Inc. (51) <i>H04Q 11/04</i> (11) 1 247 420 B1 (73) Nola, Felice Guglielmo (51) <i>C02F 1/38</i> (11) 1 600 425 B1 (71) Nomura International Plc (51) <i>G06F 3/033</i> (11) 1 709 522 A1 (71) Nono Inc. (51) <i>C07K 19/00</i> (11) 1 709 084 A1 (73) Nordenia Deutschland Gronau GmbH (51) <i>B32B 27/32</i> (11) 1 388 415 B1 (71) NORDEX ENERGY GmbH (51) <i>H02P 9/48</i> (11) 1 709 727 A1 (71) NORDMECCANICA S.p.A. (51) <i>B05C 1/00</i> (11) 1 710 019 A1 (51) <i>B05C 1/08</i> (11) 1 710 020 A1	(71) NORSK HYDRO ASA (51) <i>E06B 3/54</i> (11) 1 710 386 A1 (71;73) Nortel Networks Limited (51) <i>H03M 13/00</i> (11) 0 920 138 B1 (51) <i>H04J 3/06</i> (11) 1 585 243 B1 (51) <i>H04Q 7/22</i> (11) 1 709 823 A1 (71) Northrop Grumman Corporation (51) <i>G08G 5/06</i> (11) 1 709 611 A2 (71) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION (51) <i>G01D 21/00</i> (11) 1 709 401 A2 (51) <i>H03K 17/0416</i> (11) 1 709 738 A1 (51) <i>H04B 1/28</i> (11) 1 168 637 A3 (51) <i>H04B 1/28</i> (11) 1 168 638 A3 (71) Nottley, Michael (51) <i>A63F 3/00</i> (11) 1 708 794 A1 (71) Novalyst Discovery (51) <i>G01N 31/10</i> (11) 1 709 441 A1 (73) NOVAPHARM RESEARCH (AUSTRALIA) PTY. LIMITED (51) <i>C11D 1/66</i> (11) 1 313 832 B1 (73) Novar GmbH (51) <i>H05K 3/40</i> (11) 1 484 950 B1 (71;73) Novartis AG (51) <i>A61K 31/165</i> (11) 1 708 691 A1 (51) <i>A61K 31/505</i> (11) 1 708 710 A1 (51) <i>C07D 209/42</i> (11) 1 708 998 A1 (51) <i>C07D 235/18</i> (11) 1 709 006 A1 (51) <i>C07D 263/58</i> (11) 1 709 015 A1 (51) <i>C07D 309/06</i> (11) 1 430 045 B1 (51) <i>C07D 403/04</i> (11) 1 709 030 A1 (51) <i>C07D 417/04</i> (11) 1 709 036 A1 (51) <i>C12N 15/09</i> (11) 1 709 171 A2 (51) <i>G01N 33/68</i> (11) 1 709 449 A1 (71) NOVARTIS FORSCHUNGSSTIFTUNG (51) <i>C12Q 1/68</i> (11) 1 709 201 A1 (71;73) Novartis Pharma GmbH (51) <i>A61K 31/505</i> (11) 1 708 710 A1 (51) <i>C07D 309/06</i> (11) 1 430 045 B1 (51) <i>C12N 15/09</i> (11) 1 709 171 A2 (71) NOVARTIS-PHARMA GMBH (51) <i>A61K 31/165</i> (11) 1 708 691 A1 (51) <i>C07D 209/42</i> (11) 1 708 998 A1 (51) <i>C07D 235/18</i> (11) 1 709 006 A1 (51) <i>C07D 263/58</i> (11) 1 709 015 A1 (51) <i>C07D 403/04</i> (11) 1 709 030 A1 (51) <i>C07D 417/04</i> (11) 1 709 036 A1 (51) <i>G01N 33/68</i> (11) 1 709 449 A1 (73) Novasys Medical, Inc. (51) <i>A61B 18/14</i> (11) 1 281 366 B1 (71;73) Noveon, Inc. (51) <i>C08L 27/24</i> (11) 1 709 118 A1 (51) <i>C08L 75/00</i> (11) 1 513 897 B1 (71) Novetide Ltd. (51) <i>C07K 1/20</i> (11) 1 709 065 A2 (71) NOVO NORDISK A/S (51) <i>A61K 38/20</i> (11) 1 708 737 A2 (51) <i>A61K 38/26</i> (11) 1 634 605 A3 (51) <i>A61K 47/48</i> (11) 1 708 755 A2 (71) Novozymes A/S (51) <i>A23L 1/216</i> (11) 1 708 578 A1 (51) <i>C12N 9/02</i> (11) 1 709 165 A2 (51) <i>C12N 9/28</i> (11) 1 710 303 A1 (51) <i>C12N 9/30</i> (11) 1 709 167 A1 (71) Novozymes Delta Limited (51) <i>C12N 15/80</i> (11) 1 709 181 A1

(71) Novozymes, Inc. (51) C12N 9/00 (11) 1 709 163 A2	(73) OHIO WILLOW WOOD COMPANY (51) A61F 2/78 (11) 0 955 964 B1	(73) Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc. (51) C07D 231/06 (11) 1 413 575 B1
(73) Nowasco Well Service Ltd. (51) E21B 19/22 (11) 1 233 143 B1	(73) Ohnari, Hirofumi (51) B01F 3/04 (11) 0 963 784 B1	(71) OSAKA GAS CO., LTD. (51) F23R 3/34 (11) 1 710 504 A2
(73) Nowasco Well Service, Inc. (51) E21B 19/22 (11) 1 233 143 B1	(73) Oki Electric Industry Co., Ltd. (51) H04Q 11/00 (11) 1 030 532 B1	(51) F23R 3/34 (11) 1 710 505 A2
(71) NSGENE A/S (51) C12N 5/10 (11) 1 709 161 A2	(71) OLIN CORPORATION (51) C23F 1/00 (11) 1 709 215 A2	(51) F23R 3/34 (11) 1 710 506 A2
(71) NSK LTD. (51) B62D 1/20 (11) 1 710 147 A1	(71) Ollis, William Henry (51) E04G 23/02 (11) 1 710 372 A2	(73) Osiris Therapeutics, Inc. (51) C12N 5/08 (11) 0 954 565 B1
(71) NSK Steering Systems Co., Ltd. (51) B62D 1/20 (11) 1 710 147 A1	(71) Olympus Corporation (51) A61B 1/00 (11) 1 709 899 A1	(71) Osmose, Inc. (51) B27K 1/00 (11) 1 708 859 A2
(71;73) NTN CORPORATION (51) B60N 2/02 (11) 1 369 291 B1	(51) A61B 1/00 (11) 1 709 900 A1	(71) Osram Opto Semiconductors GmbH (51) F21S 4/00 (11) 1 709 359 A1
(51) B62D 5/04 (11) 1 481 873 B1	(51) A61B 17/06 (11) 1 709 910 A1	(51) H01L 33/00 (11) 1 709 694 A2
(51) F16C 33/64 (11) 1 710 458 A1	(51) A61B 17/12 (11) 1 598 019 A3	(51) H01L 51/40 (11) 1 709 701 A1
(51) F16D 3/224 (11) 1 710 459 A1	(51) G02B 21/16 (11) 1 593 996 A3	(71) OSRAM SYLVANIA INC. (51) F21K 7/00 (11) 1 710 487 A2
(51) F16H 7/12 (11) 1 710 472 A1	(51) G02B 21/24 (11) 1 710 610 A2	(51) F21V 5/04 (11) 1 710 493 A2
(71) NTT DoCoMo INC. (51) G06F 7/08 (11) 1 710 688 A2	(51) G02B 26/10 (11) 1 710 613 A1	(71) OSRAM-SYLVANIA INC. (51) H05B 41/392 (11) 1 711 039 A1
(51) G06F 21/00 (11) 1 710 724 A2	(73) Olympus Diagnostica GmbH (51) C12Q 1/50 (11) 1 013 774 B1	(71) Osram Sylvania, Inc. (51) C09K 11/54 (11) 1 710 290 A2
(51) G07F 7/10 (11) 1 710 759 A1	(71) Omicron electronics GmbH (51) G01R 19/25 (11) 1 710 590 A1	(71) Osteotech, Inc., (51) A61F 2/28 (11) 1 708 651 A1
(51) H04B 7/26 (11) 1 710 932 A1	(73) OmniVision Technologies, Inc. (51) H01L 27/146 (11) 1 102 322 B1	(51) A61F 2/28 (11) 1 708 652 A1
(73) NTT DoCoMo, Inc. (51) H04Q 7/32 (11) 1 311 135 B1	(73) OMRIX BIOPHARMACEUTICALS S.A. (51) C12N 9/68 (11) 1 390 485 B1	(73) Osyepka Medical GmbH (51) A61B 5/05 (11) 1 304 074 B1
(73) NTT MOBILE COMMUNICATIONS NETWORK INC. (51) H04Q 7/38 (11) 0 941 004 B1	(71) OMRON CORPORATION (51) G01N 21/94 (11) 1 710 566 A2	(71) Osyepka, Peter, Dr.-Ing. (51) A61N 1/05 (11) 1 709 990 A2
(73) Nubia Perez de Cables, Mercedes (51) A61K 33/08 (11) 1 475 096 B1	(51) G05B 19/05 (11) 1 710 641 A1	(71) OTIS ELEVATOR COMPANY (51) B66B 7/08 (11) 1 710 194 A2
(71) Nujira Ltd. (51) H02M 3/335 (11) 1 709 725 A1	(51) H01H 23/06 (11) 1 691 386 A3	(51) D02G 3/02 (11) 1 709 221 A1
(71;73) Nuovo Pignone Holding S.P.A. (51) F01D 5/08 (11) 1 287 234 B1	(71) OncoMab GmbH (51) C07K 16/30 (11) 1 709 083 A1	(71) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD. (51) A61K 31/4468 (11) 1 708 705 A1
(51) F04D 29/46 (11) 1 709 333 A1	(73) Opportunity Solutions A/S (51) H04L 12/58 (11) 1 631 023 B1	(73) OTV SA (51) C02F 3/28 (11) 1 200 362 B2
(71) NUOVO PIGNONE S.p.A. (51) F01D 5/06 (11) 1 709 297 A1	(71) Opruga, Metalni Proizvodi D.D. (51) A47C 1/035 (11) 1 708 594 A1	(71) OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC. (51) G01N 21/90 (11) 1 709 432 A1
(51) G01K 3/06 (11) 1 709 408 A1	(71) Optimer Photonics, Inc. (51) G02F 1/065 (11) 1 709 480 A1	(71) Owens-Illinois Closure, Inc. (51) B65D 50/04 (11) 1 710 167 A2
(71) Nuyts, Ludovicus (51) G01G 19/08 (11) 1 709 403 A1	(71) Oral Bioscience Pty. Limited (51) A61K 6/00 (11) 1 708 668 A1	(71) Oxford Instruments Superconductivity Limited (51) F25B 25/00 (11) 1 586 833 A3
(71) NV Michel van de Wiele (51) D03C 3/36 (11) 1 710 330 A1	(73) ORBITAL ENGINE COMPANY (AUSTRALIA) PTY. LTD. (51) F02M 53/04 (11) 1 269 009 B1	(71) Oxonica Limited (51) C09C 1/36 (11) 1 709 123 A2
(71) NxtPhase T&D Corporation (51) G01R 15/24 (11) 1 710 589 A1	(71) Oregon Precision Industries, Inc. (51) B65D 71/50 (11) 1 710 171 A1	(71) OY North Wave Ltd (51) H04R 7/06 (11) 1 709 834 A1
(71) Obschestvo s Ogranichennoi Otvetstvennostyu Midera-k (51) F01B 9/02 (11) 1 710 394 A1	(71) O'REILLY, Christopher Francis (51) E01F 9/016 (11) 1 709 251 A1	(71) Örsta-Gruppen AS (51) E01F 9/011 (11) 1 709 250 A1
(71) OCE Printing Systems GmbH (51) G03G 15/16 (11) 1 709 493 A1	(73) Orfit Industries (51) A61F 13/04 (11) 1 582 187 B1	(73) Özcan, Baki Ercan (51) B65D 71/50 (11) 1 414 711 B1
(73) Océ-Technologies B.V. (51) B41J 2/175 (11) 1 277 585 B1	(71) Organon Ireland Ltd. (51) C07D 313/14 (11) 1 710 241 A1	(73) P & W Invest Vermögensverwaltungsgesellschaft MbH (51) C01B 11/02 (11) 1 392 599 B1
(71) Odco (51) E04D 13/14 (11) 1 710 365 A1	(51) C07D 491/04 (11) 1 710 245 A1	(73) P + S Technik GmbH (51) H04N 5/225 (11) 1 364 527 B1
(71) Office of the Staff Judge Advocate U.S. Army Medical Research and Materiel Command (51) A41D 13/005 (11) 1 708 586 A1	(71) ORION ELECTRIC CO., Ltd. (51) G11B 33/00 (11) 1 710 803 A2	(71) P.L.V. SPA (51) B65D 5/18 (11) 1 600 387 A3
(71) Officine Meccaniche Industriali S.r.l. (51) B01D 17/00 (11) 1 710 006 A2	(71) Ormat Technologie, Inc. (51) F01K 23/10 (11) 1 709 303 A2	(71) Pabban Development Inc. (51) A62B 18/04 (11) 1 518 586 A3
(71) Ohara Inc. (51) B24B 7/22 (11) 1 710 045 A1	(71) Ornskar, Gunnar Anton (51) B65H 75/14 (11) 1 708 948 A1	(71) PACSETTER, INC. (51) A61N 1/365 (11) 1 709 993 A1
(71) Ohara, Toyoko (51) H05F 7/00 (11) 1 684 556 A3	(73) Ort Joint-Stock Company (51) A47B 85/04 (11) 1 538 950 B1	

(71) Pacific Arrow Limited (51) A61K 36/18 (11) 1 708 724 A1	(73) PERMELEC ELECTRODE LTD. (51) C02F 1/467 (11) 1 369 384 B1	(71) Photobiochem N.V. (51) C07D 471/22 (11) 1 709 048 A2
(73) PACIFIC CORPORATION (51) A61K 9/51 (11) 1 249 232 B1	(71) Peter, Dieter (51) G01D 5/24 (11) 1 709 398 A1	(73) Pi Ceramic GmbH (51) H02N 2/04 (11) 1 192 704 B1
(73) Packart (51) B65D 5/72 (11) 1 647 491 B1	(71) Peters, Hans, Dr.-Ing. (51) F24F 3/14 (11) 1 710 516 A1	(71) Pi4_robotics GmbH (51) G05B 19/418 (11) 1 710 646 A2
(71) PADAYACHI, Jayselaan Nadasen (51) A41B 13/10 (11) 1 708 585 A2	(71) Petrolini, Antonio (51) F01N 1/00 (11) 1 710 405 A1	(71) Picsel (Research) Ltd. (51) G06T 3/40 (11) 1 710 748 A2
(73) Palfinger AG (51) F16C 29/02 (11) 1 515 056 B1	(71) Petrosa (51) B01J 23/75 (11) 1 708 810 A1	(71) PIED LIMITED (51) A63B 67/02 (11) 1 708 792 A1
(73) Pamar S.p.A. (51) A47B 95/02 (11) 1 483 985 B1	(71;73) Peugeot Citroen Automobiles SA (51) B62D 25/02 (11) 1 205 377 B1 (51) F16H 61/24 (11) 1 710 474 A1 (51) F16H 61/24 (11) 1 710 475 A1	(71) Pierau Unternehmensberatung GmbH (51) B65G 1/137 (11) 1 710 174 A1
(71) Panama, Julio Rey (51) C11D 11/00 (11) 1 709 146 A1	(71;73) Peugeot Citroën Automobiles S.A. (51) B62D 5/04 (11) 1 574 417 B1 (51) F02D 41/00 (11) 1 709 312 A1 (51) F16C 11/10 (11) 1 529 973 A3	(71) Pies, Gerrit (51) F16B 7/18 (11) 1 710 452 A1
(73) Panasonic Communications Co., Ltd. (51) H04M 11/06 (11) 0 954 157 B1	(71) PFIZER INC. (51) C07D 313/14 (11) 1 710 241 A1 (51) C07K 16/28 (11) 1 709 080 A2	(71) Pilkington North America, Inc. (51) C03B 35/20 (11) 1 348 672 A3 (51) C03C 17/245 (11) 1 708 972 A1
(73) Pankl Emission Control Systems GmbH (51) F01N 3/023 (11) 1 515 012 B1	(71) PFIZER LIMITED (51) A61K 31/5517 (11) 1 708 718 A1 (51) C07C 311/08 (11) 1 708 991 A2 (51) C07C 311/08 (11) 1 708 992 A1 (51) C07K 16/28 (11) 1 709 080 A2	(71) Pilling Weck, Inc. (51) A61B 17/04 (11) 1 708 623 A2
(73) Pantich, Vladimir (51) C10G 25/00 (11) 0 790 290 B1	(71) Pfizer Products Incorporated (51) A61K 31/497 (11) 1 708 709 A1	(73) Pilz GmbH & Co. KG (51) H01H 47/00 (11) 1 627 402 B1
(71) Panzeri, Ezio (51) A63C 9/08 (11) 1 709 999 A1	(71) Pfizer, Inc. (51) C07C 311/08 (11) 1 708 991 A2 (51) C07C 311/08 (11) 1 708 992 A1	(71) Pini, Belisario (51) F21V 23/02 (11) 1 580 482 A3
(71) Park, Jong-Cheol (51) D01D 5/00 (11) 1 709 218 A1	(73) Pharmacia & Upjohn Company LLC (51) B67D 5/64 (11) 1 156 981 B1 (51) C07D 263/20 (11) 1 478 629 B1	(71;73) Pioneer Corporation (51) G11B 19/02 (11) 1 394 792 A3 (51) H01L 51/20 (11) 1 280 213 A3 (51) H03M 7/36 (11) 1 424 780 B1
(73) Parker Industries, Inc. (51) C09D 5/08 (11) 1 630 208 B1	(71) Pharmacia Corporation (51) A61K 31/42 (11) 1 708 700 A1	(73) PIONEER ELECTRONIC CORPORATION (51) G11B 27/10 (11) 0 953 981 B1
(71) Passover, Inc. (51) H04Q 7/24 (11) 1 709 825 A2	(71) Pharos Systems International, Inc. (51) G07F 7/02 (11) 1 709 597 A1	(71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (51) C07K 14/325 (11) 1 709 068 A2
(71) Pasteur Institute of Brussels (51) C12N 9/04 (11) 1 710 301 A1	(71) Phase Dynamics, Inc. (51) G01N 33/28 (11) 1 710 576 A1	(73) Pirelli Tyre S.p.A. (51) B29C 47/14 (11) 1 472 071 B1
(71;73) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH (51) H01H 85/046 (11) 1 710 825 A2 (51) H01J 9/00 (11) 1 709 662 A2 (51) H01J 61/54 (11) 1 709 668 A1 (51) H02M 3/315 (11) 1 710 898 A2 (51) H05B 41/282 (11) 1 397 029 B1	(73) Phi-ton Holding B.V. (51) A47C 20/04 (11) 1 613 195 B1 (51) A47C 20/04 (11) 1 613 196 B1	(71) PIRELLI TYRE S.p.A. (51) B60C 11/18 (11) 1 708 896 A1
(71) Paternuosto, Mario Immacolato (51) A61B 17/122 (11) 1 708 628 A1	(73) PHILIPS AB (51) H03M 7/40 (11) 0 983 634 B1	(73) PITNEY BOWES INC. (51) G07B 17/00 (11) 0 931 299 B1
(73) PAUL HETTICH GMBH & CO. (51) A47B 88/04 (11) 1 093 735 B1	(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH (51) A61B 19/00 (11) 1 708 637 A1 (51) G01N 23/04 (11) 1 709 434 A1 (51) G01R 33/09 (11) 1 709 456 A1 (51) G06F 19/00 (11) 1 709 564 A1 (51) G11B 27/10 (11) 1 709 641 A1 (51) H01J 61/12 (11) 1 709 666 A2	(73) Pitney Bowes, Inc. (51) G07B 17/04 (11) 0 782 112 B1
(71) Paul Hettich GmbH & Co. KG (51) A47B 88/00 (11) 1 708 591 A1 (51) A47B 88/00 (11) 1 708 592 A1	(73) PHILIPS AB (51) H03M 7/40 (11) 0 983 634 B1	(73) Plastoform AG (51) E04D 12/00 (11) 1 234 927 B1
(71) Paulmann Licht GmbH (51) F21S 8/06 (11) 1 710 491 A2 (51) F21V 21/002 (11) 1 710 496 A1	(71) Philips, Chris (51) C07D 295/00 (11) 1 709 020 A2	(71) Plexus Ocean Systems Limited (51) E21B 23/00 (11) 1 709 289 A2
(71) PDL BioPharma, Inc. (51) C01B 3/00 (11) 1 708 961 A2	(71) Phoenix Chemicals Limited (51) C07F 9/48 (11) 1 709 054 A1	(71) Pliva Istrazivanje i Razvoj d.o.o. (51) C07D 215/00 (11) 1 709 001 A2
(71) Peck, Julian Claude (51) B41F 1/02 (11) 1 708 883 A1	(71;73) PHOENIX CONTACT GmbH & Co. Kg (51) G05B 19/042 (11) 1 128 241 B1 (51) H04L 25/03 (11) 1 343 284 A3	(71) Pockethis, Inc. (51) H04M 3/493 (11) 1 603 318 A3
(71) Peeters, John P. (51) H04B 7/00 (11) 1 709 750 A1	(73) Phoqus Pharmaceuticals Limited (51) B05B 5/08 (11) 1 467 819 B1	(71) Point-Europe Ltd. (51) H05B 3/84 (11) 1 711 036 A1
(73) Pelikan Hardcopy Production AG (51) B41J 2/175 (11) 1 275 509 B1		(71) Poivrieres Salieres Production PSP (51) A47J 42/04 (11) 1 708 600 A1
(73) PELTOR AB (51) A61F 11/14 (11) 1 200 028 B1		(73) Polar Electro Oy (51) A61B 5/0205 (11) 1 133 950 B1
(71) Penne, Stefaan (51) B31F 5/02 (11) 1 708 873 A1		(71) Policare S.r.l. (51) A61B 17/34 (11) 1 709 917 A1
		(71) Polma Co., Ltd. (51) C08J 9/16 (11) 1 709 110 A1
		(71) Polybloc AG (51) F28D 5/00 (11) 1 709 379 A1

(73) POPCATCHER AB (51) G10L 11/02 (11) 1 417 583 B1	(73) Qimonda AG (51) G01R 31/26 (11) 1 116 957 B1	(71) Ranbaxy Laboratories Limited (51) C07D 239/42 (11) 1 709 008 A1
(71) Positronic Industries, Inc. (51) H01R 13/11 (11) 1 710 865 A2	(73) Qinetiq Limited (51) C09K 19/34 (11) 1 517 977 B1 (51) F04B 49/035 (11) 1 387 958 B1	(73) RANBAXY LABORATORIES, LTD. (51) C07D 209/52 (11) 1 551 803 B1
(71) POTAIN (51) B66C 9/18 (11) 1 710 197 A1	(71) Qinetiq Nanomaterials Limited (51) C08J 5/00 (11) 1 709 108 A1	(71) Rapid Laboratory Microsystems Inc. (51) C12Q 1/04 (11) 1 709 190 A1
(71) Power Control Technologies, Inc (51) G05F 1/00 (11) 1 709 503 A2	(71) QTL Biosystems, LLC (51) G01N 1/00 (11) 1 709 422 A2	(71) Rappaport Family Institute for Research in the Medical Sciences (51) C07K 16/24 (11) 1 709 079 A2
(71) Power Paper Ltd. (51) A61F 13/02 (11) 1 708 659 A1	(71) Quadriga Technology Limited (51) H04N 7/173 (11) 1 711 013 A1	(71) Rasselstein Raumsysteme GmbH & Co. KG (51) E04F 13/08 (11) 1 710 366 A2
(71) Praktijkonderzoek Plant en Omgeving B.V. (51) A61K 36/07 (11) 1 709 969 A1	(71;73) QUALCOMM INCORPORATED (51) G06F 1/00 (11) 1 261 903 B1 (51) H03L 5/02 (11) 1 629 600 B1 (51) H04B 1/707 (11) 1 710 927 A2 (51) H04B 7/005 (11) 1 710 928 A2	(71) Rational Production S.r.l. (51) A47J 39/00 (11) 1 709 895 A1
(71;73) PRATT & WHITNEY CANADA CORP. (51) F01D 25/18 (11) 1 330 593 B1 (51) F02C 7/224 (11) 1 710 418 A2 (51) F23R 3/28 (11) 1 407 195 B1	(71) Qualcomm, Incorporated (51) G06F 13/42 (11) 1 709 543 A2 (51) G11C 7/24 (11) 1 710 806 A1 (51) H04B 1/707 (11) 1 708 377 A3 (51) H04B 1/713 (11) 1 709 747 A1 (51) H04L 25/02 (11) 1 709 774 A1 (51) H04L 27/26 (11) 1 709 775 A1	(71) Ratiopharm GmbH (51) C07D 403/06 (11) 1 709 032 A2
(71) PRATT & WHITNEY CANADA, INC. (51) F23K 5/06 (11) 1 710 500 A1	(71) Quality by Vision Ltd. (51) A61K 6/00 (11) 1 708 669 A2	(71) Raval A.C.S. LTD (51) B60K 15/03 (11) 1 708 905 A1
(73) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC. (51) B01D 53/047 (11) 1 114 666 B1 (51) B01D 53/22 (11) 1 172 135 B1	(71) QUANTUM CORPORATION (51) G06F 3/06 (11) 1 710 676 A2 (51) G11B 15/00 (11) 1 710 794 A1	(73) Raytheon Canada Limited (51) G01S 7/292 (11) 1 485 728 B1
(73) PRECIMED S.A. (51) A61B 17/88 (11) 1 617 773 B1	(71) QUEEN MARY & WESTFIELD COLLEGE (51) A61K 38/08 (11) 0 760 672 B1	(71;73) RAYTHEON COMPANY (51) G01J 5/06 (11) 1 709 406 A1 (51) G08G 5/00 (11) 1 422 680 B1 (51) H01Q 1/02 (11) 1 601 043 A3 (51) H01S 3/00 (11) 1 514 332 B1
(71) Precision Traffic Systems (51) G08G 1/08 (11) 1 709 610 A2	(71) QUICKTURN DESIGN SYSTEMS, INC. (51) G06F 17/50 (11) 1 710 722 A1	(71) React-NTI, LLC (51) B22F 1/00 (11) 1 708 839 A1
(71) Prediger, Gunter (51) B05C 5/00 (11) 1 708 824 A1	(71) Quirk, Peter (51) E04F 13/08 (11) 1 709 260 A1	(71) Recaro Aircraft Seating GmbH & Co. KG (51) B64D 11/06 (11) 1 708 922 A1
(73) Pro-Tech Beratungs- und Entwicklungs GmbH (51) B05B 13/02 (11) 1 404 458 B1	(71) Quithell GmbH (51) E04F 15/18 (11) 1 710 370 A2	(71;73) Reckitt Benckiser N.V. (51) C11D 17/00 (11) 1 709 148 A1 (51) C11D 17/04 (11) 1 478 728 B1
(73) Process Team Finland OY (51) D21G 3/00 (11) 1 285 128 B1	(71) Radica Enterprises Ltd. (51) A63F 9/24 (11) 1 708 795 A2	(71) Reckitt Benckiser (UK) Limited (51) A61L 9/03 (11) 1 709 980 A1
(71) Procognia, Ltd. (51) G01N 33/53 (11) 1 709 443 A2	(73) Radici Chimica Spa (51) B01D 53/86 (11) 1 488 845 B1	(71) Red Sky Systems, Inc. (51) H04B 10/08 (11) 1 709 757 A2
(71) Promedical Products Co., Ltd. (51) D06M 15/53 (11) 1 710 346 A2	(71) RA BRANDS, L.L.C. (51) F41A 21/48 (11) 1 709 384 A2	(71) REDENT-NOVA LTD. (51) A61C 5/02 (11) 1 708 638 A1
(73) PROMEGA CORPORATION (51) C12N 15/10 (11) 1 341 910 B1	(71) Rafai GmbH & Co. KG (51) G06F 13/38 (11) 1 710 708 A2	(73) Reflec PLC (51) C09D 11/02 (11) 1 144 524 B1
(71) Promerus, LLC (51) G03F 7/039 (11) 1 709 486 A2	(71) Rainfray, Yves (51) B68C 3/00 (11) 1 708 956 A1	(71) Regazzi & Vavassori S.r.l. (51) G04D 7/00 (11) 1 709 495 A1
(71) Pronutec, S.A. (51) H01H 23/16 (11) 1 710 822 A1	(71) Rainin Instrument LLC. (51) B01L 3/02 (11) 1 708 814 A2	(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (51) C07K 16/28 (11) 1 709 081 A2
(71) Prosegger, Walfred (51) E04F 19/04 (11) 1 710 371 A1	(73) Rambach, Alain (51) C12Q 1/04 (11) 1 453 969 B1	(73) REHAU AG + Co (51) B60S 1/50 (11) 1 441 935 B1
(73) Protein Wave Corporation (51) C30B 29/58 (11) 1 500 723 B1	(71) Rambus Incorporated (51) H03D 3/24 (11) 1 709 728 A2	(73) REHEIS, INC. (51) A61K 8/28 (11) 1 398 023 B1
(73) Protensive Limited (51) B01J 19/18 (11) 1 152 823 B2 (51) C08F 2/01 (11) 1 409 554 B1	(73) Ramoser, Christian (51) A63H 27/00 (11) 1 076 590 B1	(71) Reich KG, Regel- und Sicherheitstechnik (51) A61B 5/103 (11) 1 709 904 A2
(71) Provis Limited (51) B65D 75/34 (11) 1 708 932 A2	(71) Ramsauer, Dieter (51) E05B 9/08 (11) 1 709 267 A1 (51) E05B 9/08 (11) 1 709 268 A1 (51) E05B 9/08 (11) 1 709 269 A1 (51) E05B 9/08 (11) 1 709 270 A1	(71) Reich, Konrad (51) B65G 57/30 (11) 1 710 179 A1
(71) Psion Teklogix Systems Inc. (51) G06T 5/00 (11) 1 696 383 A3		(71) Reich, Thomas (51) H04L 12/28 (11) 1 710 959 A1
(71) Pulsar Welding Ltd. (51) B21D 26/14 (11) 1 708 834 A1		(73) REICHHOLD CHEMICALS, INC. (51) C08F 236/04 (11) 0 984 993 B1
(73) Purdue Research Foundation (51) C12Q 1/68 (11) 1 165 838 B1		(71;73) Renault s.a.s. (51) B60R 1/06 (11) 1 348 596 B1 (51) F16D 25/12 (11) 1 574 735 A3
(71) QIAGEN GmbH (51) B01L 3/00 (11) 1 708 813 A1		(71) Renault SAS (51) B60S 1/34 (11) 1 710 141 A1

(71) Renfert GmbH			(71;73) Ricoh Company, Ltd.		(51) G08B 25/01	(11) 1 636 774 B1
(51) A61C 9/00	(11) 1 709 938 A1		(51) B21D 28/24	(11) 1 710 027 A2	(51) H01L 41/083	(11) 1 709 696 A1
(71) Renishaw plc			(51) B65H 3/52	(11) 1 179 498 B1	(51) H02J 7/14	(11) 1 429 441 A3
(51) G05B 19/404	(11) 1 709 498 A2		(51) G03G 9/083	(11) 1 207 433 B1	(51) H02K 5/14	(11) 1 709 723 A1
(71) Renk Aktiengesellschaft			(51) G03G 15/09	(11) 1 030 229 B1	(51) H02K 9/02	(11) 1 710 895 A2
(51) H05K 7/20	(11) 1 709 853 A1		(51) G06F 3/12	(11) 1 710 678 A2	(51) H04L 29/06	(11) 0 915 599 B1
(71) Renshaw, Robert A.			(51) G06F 3/12	(11) 1 710 683 A2	(51) H04Q 11/04	(11) 0 982 966 B1
(51) A61K 6/00	(11) 1 708 670 A2		(51) G06F 9/40	(11) 1 710 694 A2	(71) Robert Koch GmbH	
(71;73) Research In Motion Limited			(51) G06F 17/30	(11) 1 710 719 A1	(51) B23B 31/20	(11) 1 710 033 A2
(51) G06F 1/00	(11) 1 710 656 A1		(51) G06K 15/00	(11) 1 518 676 A3	(73) ROBERT ROGERS YOCUM	
(51) G06F 1/24	(11) 1 710 662 A1		(51) G11B 7/24	(11) 1 385 160 B1	(51) C12N 15/81	(11) 0 707 068 B2
(51) G06F 3/02	(11) 1 569 069 B1		(51) G11B 20/18	(11) 1 710 800 A2	(71) Rochat, Daniel	
(51) G06F 3/023	(11) 1 710 666 A1		(51) G11B 27/00	(11) 1 710 802 A1	(51) G04B 15/08	(11) 1 710 636 A1
(51) G06F 3/023	(11) 1 710 667 A1		(51) H04B 7/26	(11) 1 710 931 A1	(71;73) Roche Diagnostics GmbH	
(51) G06F 3/023	(11) 1 710 668 A1		(73) Rieter Perfojet (S.A.)		(51) A61B 5/151	(11) 1 709 906 A1
(51) G07F 7/10	(11) 1 710 758 A1		(51) D04H 13/00	(11) 1 275 764 B1	(51) A61B 17/34	(11) 1 709 916 A1
(51) H04B 1/10	(11) 1 710 919 A1		(71) Rieter Technologies AG		(51) B01L 3/00	(11) 1 710 016 A2
(51) H04B 1/38	(11) 1 710 922 A1		(51) B60R 13/08	(11) 1 710 126 A1	(51) B01L 7/00	(11) 1 710 017 A1
(51) H04L 9/08	(11) 1 710 948 A1		(71) Rietzler, Manfred		(51) C07H 19/04	(11) 1 214 331 B1
(51) H04L 12/24	(11) 1 710 956 A1		(51) G06K 19/077	(11) 1 709 575 A1	(51) G01N 21/86	(11) 1 411 346 B1
(51) H04L 12/58	(11) 1 710 965 A1		(71) Riggers, Wolfgang		(51) G01N 21/86	(11) 1 710 565 A1
(51) H04L 29/06	(11) 1 710 970 A1		(51) C02F 1/32	(11) 1 710 209 A1	(71) Rockinger Anhängerkupplungen GmbH	
(51) H04L 29/06	(11) 1 710 971 A1		(73) Rinaldi, Salvatore		(51) B60D 1/02	(11) 1 710 100 A1
(51) H04Q 7/38	(11) 1 709 830 A1		(51) A61N 1/40	(11) 1 301 241 B1	(71) Rockwell Automation Technologies, Inc.	
(73) ResMed Limited			(71) Ringfeder VBG GmbH		(51) G05B 19/042	(11) 1 710 639 A2
(51) A61M 16/00	(11) 0 929 336 B1		(51) B61G 5/10	(11) 1 710 145 A1	(71) Rockwool International A/S	
(71) ResMed Ltd.			(71) Rite-Hite Holding Corporation		(51) C09J 123/20	(11) 1 709 132 A1
(51) A61M 16/00	(11) 1 708 773 A1		(51) E05D 15/10	(11) 1 709 271 A1	(73) Rodriguez, Gustavo C.	
(71) RESPIRATORIUS AB			(73) Rittal GmbH & Co. KG		(51) A61K 31/59	(11) 0 983 070 B1
(51) C07D 209/44	(11) 1 708 999 A1		(51) H02B 1/56	(11) 1 604 438 B1	(73) Rofin-Sinar Laser GmbH	
(73) REXAM DISPENSING SYSTEMS			(71) RITTER, Wolfgang		(51) G02B 7/18	(11) 1 468 320 B1
(51) B05B 1/34	(11) 1 509 333 B1		(51) D06M 15/11	(11) 1 710 345 A1	(71) Rohm and Haas Company	
(73) Rheinkalk GmbH			(71) Rixen, Wolfgang, Dipl.-Ing.		(51) E04H 15/42	(11) 1 710 375 A1
(51) C04B 2/10	(11) 1 603 845 B1		(51) F16B 7/18	(11) 1 710 452 A1	(71;73) ROHM AND HAAS COMPANY	
(73) Rheinmetall Landsysteme GmbH			(71) Robert Bosch GmbH		(51) B29B 13/02	(11) 0 927 616 B1
(51) F41H 7/04	(11) 1 293 747 B1		(51) F02M 61/04	(11) 1 709 321 A1	(51) C09D 133/04	(11) 1 710 284 A1
(73) Rheinmetall Waffe Munition GmbH			(51) H01F 38/12	(11) 1 709 650 A1	(71) ROHM CO., LTD.	
(51) F41A 21/48	(11) 1 348 927 B1		(71;73) ROBERT BOSCH GMBH		(51) G06F 1/24	(11) 1 710 661 A1
(71) RHODE ISLAND HOSPITAL			(51) B01D 53/94	(11) 1 615 714 B1	(71) Rolls-Royce plc	
(51) C12N 5/02	(11) 1 705 244 A3		(51) B25F 5/00	(11) 1 708 853 A1	(51) B22D 29/00	(11) 1 710 029 A2
(71;73) RHODIA CHIMIE			(51) B27B 9/02	(11) 1 708 856 A1	(51) F23R 3/00	(11) 1 710 501 A2
(51) A01N 25/22	(11) 1 708 568 A1		(51) B27B 9/02	(11) 1 708 857 A1	(51) H02K 1/27	(11) 1 710 892 A1
(51) B01J 19/00	(11) 1 708 807 A1		(51) B27B 9/02	(11) 1 708 858 A1	(71) ROLLS-ROYCE PLC	
(51) C07F 7/14	(11) 1 554 291 B1		(51) B60K 35/00	(11) 1 552 975 A3	(51) B28B 11/24	(11) 1 710 063 A2
(51) D06N 3/12	(11) 1 709 236 A1		(51) B60N 2/44	(11) 1 710 120 A2	(71) ROMER INCORPORATED	
(71) Ribezzo, Aldo			(51) B60R 21/01	(11) 1 707 448 A3	(51) G01B 21/04	(11) 1 709 394 A1
(51) B21F 43/00	(11) 1 708 836 A1		(51) B60R 21/16	(11) 1 710 133 A2	(73) Roquette Frères	
(73) Richard Bergner Elektroarmaturen GmbH & Co.KG			(51) B60S 1/34	(11) 1 436 178 B1	(51) A23L 1/00	(11) 1 557 093 B1
(51) H02G 7/05	(11) 1 255 339 B1		(51) B60T 8/00	(11) 1 107 894 B1	(51) A23L 1/09	(11) 1 388 294 B1
(71) RICHTER GEDEON VEGYESZETI GYAR RT.			(51) B60T 8/40	(11) 1 056 632 B1	(71) ROS, François	
(51) C07D 233/60	(11) 1 709 005 A1		(51) B60T 13/575	(11) 1 470 980 B1	(51) E04F 11/06	(11) 1 709 259 A1
(71) Richter, Martina			(51) E05B 65/20	(11) 1 328 695 B1	(71) ROSE, Nigel Paul	
(51) G10H 3/00	(11) 1 696 420 A3		(51) F02D 41/00	(11) 1 491 747 A3	(51) E04H 4/00	(11) 1 709 264 A1
(71) Ricoh Company			(51) F02M 1/00	(11) 1 709 314 A2	(71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC.	
(51) G06K 15/00	(11) 1 522 954 A3		(51) F02M 47/02	(11) 1 709 319 A1	(51) G01K 1/12	(11) 1 709 407 A1
			(51) F02M 47/02	(11) 1 710 429 A1	(73) ROTH-TECHNIK AUSTRIA Gesellschaft m.b.H.	
			(51) F02M 63/00	(11) 1 360 409 B1	(51) F16L 23/032	(11) 1 400 739 B1
			(51) F02M 63/00	(11) 1 709 322 A1	(71) Rothenbuhler Engineering Company	
			(51) F04D 29/28	(11) 1 709 332 A1	(51) F42D 1/045	(11) 1 709 387 A1
			(51) F16D 65/18	(11) 1 352 180 B1	(71) Rotrex A/S	
			(51) F16H 1/16	(11) 1 710 470 A2	(51) F16H 3/44	(11) 1 709 346 A1
			(51) F16H 61/00	(11) 1 461 545 B1	(51) F16H 13/08	(11) 1 709 348 A1
			(51) G01L 9/00	(11) 1 518 098 B1		
			(51) G01S 3/802	(11) 1 562 053 A3		
			(51) G05B 17/00	(11) 1 709 496 A1		
			(51) G07C 1/00	(11) 1 710 752 A2		
			(51) G08B 17/113	(11) 1 709 606 A1		

(71) **Roxtec AB**
(51) **F16L 5/02** (11) 1 709 356 A1

(73) **Röhm GmbH**
(51) **C09K 3/18** (11) 1 572 826 B1

(71) **Röntgen Technische Dienst B.V.**
(51) **G01N** (11) 1 709 418 A1

(71) **Rösli, Stefan**
(51) **G10G 5/00** (11) 1 710 783 A1

(71) **RTX TELECOM A/S**
(51) **H04M 1/253** (11) 1 710 988 A2

(71) **Rubin, Patti Donner**
(51) **A01G 7/00** (11) 1 708 557 A1

(73) **Rudolph, Dietbert**
(51) **F02M 27/08** (11) 1 588 043 B1

(73) **Rudolph, Patrick**
(51) **F02M 27/08** (11) 1 588 043 B1

(73) **Rudolph, Stephann Andre**
(51) **F02M 27/08** (11) 1 588 043 B1

(71) **Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg**
(51) **A61K 31/282** (11) 1 708 693 A1

(71) **RWE Space Solar Power GmbH**
(51) **H01L 33/00** (11) 1 709 693 A2

(71) **Rytek**
(51) **A61K 38/55** (11) 1 708 740 A1

(71) **S. C. Johnson & Son, Inc.**
(51) **A61L 9/12** (11) 1 708 761 A1

(71) **S.C. JOHNSON & SON, INC.**
(51) **A47L 13/17** (11) 1 708 605 A2

(71) **S.C. Pacloo**
(51) **H04R 25/00** (11) 1 709 835 A2

(71) **S.F. Vision GmbH**
(51) **B65B 3/30** (11) 1 710 158 A1

(71;73) **S.I.S.S.A. Scuola Internazionale
Superiore di Studi Avanzati**
(51) **C07K 16/00** (11) 1 709 076 A2
(51) **G01N 33/68** (11) 1 328 814 B1

(71) **S.O.I.Tec Silicon on Insulator Technologies**
(51) **H01L 21/762** (11) 1 709 676 A1

(71) **S2F FLEXICO**
(51) **A44B 19/16** (11) 1 709 883 A1
(51) **A44B 19/16** (11) 1 709 884 A1

(73) **SA TH Thiolat**
(51) **B65D 5/42** (11) 1 138 606 B1

(71) **SAAB AB**
(51) **G09B 9/00** (11) 1 710 769 A1

(73) **Sachtler Corporation of America**
(51) **F16M 11/12** (11) 1 386 109 B1

(71) **SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA
SOCIETA' COOPERATIVA**
(51) **B28B 3/20** (11) 1 710 062 A2

(71) **Sacred Heart Medical Center**
(51) **C07H 21/04** (11) 1 709 059 A2

(71) **Safllink Corporation**
(51) **G06Q 10/00** (11) 1 709 580 A1

(73) **SAGEM Communication**
(51) **H04M 1/65** (11) 1 361 732 B1
(51) **H04Q 7/30** (11) 1 037 479 B1

(71) **Saglimbeni, Anthony A.**
(51) **C07D 295/00** (11) 1 709 020 A2

(71) **Saia-Burgess Dresden GmbH**
(51) **H02K 7/06** (11) 1 496 600 A3

(71) **Saint-Gobain Cristaux & Detecteurs**
(51) **C01D 15/04** (11) 1 708 965 A2

(71;73) **SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE**
(51) **B01J 35/00** (11) 1 708 812 A1
(51) **C03B 23/025** (11) 1 611 062 B1

(71) **SAINT-GOBAIN PAM**
(51) **E02D 29/14** (11) 1 709 254 A1

(73) **Saint-Gobain Vetrotex France S.A.**
(51) **C03C 25/32** (11) 1 397 320 B1

(71;73) **Saltigo GmbH**
(51) **C07C 205/22** (11) 1 274 673 B1
(51) **C07C 303/00** (11) 1 710 229 A2

(71) **SAMSUNG ELECTRONICS CO. LTD.**
(51) **G11B 7/007** (11) 1 710 791 A2

(71) **Samsung Electronics Co., Ltd**
(51) **C12N 15/11** (11) 1 709 174 A1
(51) **H04N 7/015** (11) 1 709 800 A1
(51) **H04N 7/24** (11) 1 709 811 A1
(51) **H04N 7/24** (11) 1 709 812 A1
(51) **H04N 7/24** (11) 1 709 813 A1

(71) **Samsung Electronics Co., Ltd.**
(51) **D06F 58/26** (11) 1 710 344 A2
(51) **G02B 3/04** (11) 1 710 603 A1
(51) **G02B 6/00** (11) 1 707 999 A3
(51) **G03G 15/09** (11) 1 710 633 A1
(51) **G06F 9/445** (11) 1 710 697 A1
(51) **G11C 5/06** (11) 1 710 804 A2
(51) **H01L 27/24** (11) 1 710 840 A2
(51) **H04H 1/00** (11) 1 710 937 A2
(51) **H04L 12/56** (11) 1 710 962 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 1 710 963 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 1 710 979 A2
(51) **H04M 1/02** (11) 1 710 986 A2
(51) **H04M 1/02** (11) 1 710 987 A1
(51) **H04M 1/57** (11) 1 710 989 A2
(51) **H04M 1/725** (11) 1 710 992 A2
(51) **H04N 7/24** (11) 1 686 808 A3
(51) **H04N 7/68** (11) 1 689 196 A3
(51) **H04N 13/00** (11) 1 711 022 A2

(71;73) **SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.**
(51) **B01J 19/00** (11) 1 627 680 A3
(51) **B62D 57/032** (11) 1 440 872 B1
(51) **D06F 39/08** (11) 1 555 340 A3
(51) **D06F 39/12** (11) 1 710 341 A1
(51) **G01R 33/04** (11) 1 531 336 A3
(51) **G11B 5/53** (11) 1 237 151 B1
(51) **G11B 7/0065** (11) 1 484 755 A3
(51) **G11B 7/09** (11) 1 096 481 A3
(51) **H02J 7/00** (11) 1 406 366 A3
(51) **H04B 7/26** (11) 1 709 756 A1
(51) **H04J 3/06** (11) 1 571 770 A3
(51) **H04L 1/00** (11) 1 496 637 B1
(51) **H04L 12/24** (11) 1 710 958 A2
(51) **H04L 12/28** (11) 1 709 767 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 1 411 686 A3
(51) **H04L 12/56** (11) 1 564 938 B1
(51) **H04L 25/02** (11) 0 942 562 B1
(51) **H04L 27/26** (11) 1 331 783 A3
(51) **H04L 27/26** (11) 1 357 718 A3
(51) **H04L 29/06** (11) 1 345 381 B1
(51) **H04N 5/14** (11) 1 424 851 A3
(51) **H04N 7/26** (11) 1 445 959 A3
(51) **H04N 7/26** (11) 1 709 817 A1

(71) **Samsung Gwangju Electronics Co., Ltd.**
(51) **H01R 13/74** (11) 1 710 874 A2

(71) **Samsung SDI Co., Ltd.**
(51) **H01J 17/49** (11) 1 701 373 A3
(51) **H01J 17/49** (11) 1 710 826 A2
(51) **H01L 27/15** (11) 1 710 839 A2
(51) **H01M 10/44** (11) 1 710 858 A1

(73) **Samyang Corporation**
(51) **C08L 29/02** (11) 1 226 212 B1

(71) **Samyang Genex Corporation**
(51) **C12P 17/02** (11) 1 709 185 A1

(71) **Sandvik AB**
(51) **C23C 16/458** (11) 1 709 214 A1

(71;73) **Sandvik Intellectual Property AB**
(51) **B23B 29/04** (11) 1 060 819 B1
(51) **B23B 51/00** (11) 1 239 986 B1
(51) **B26D 7/26** (11) 1 710 058 A1
(51) **B26D 7/26** (11) 1 710 059 A1
(51) **C04B 35/58** (11) 1 710 217 A1

(71) **Sanford, L.P.**
(51) **B65H 37/00** (11) 1 708 944 A1

(71) **Sanken Electric Co., Ltd.**
(51) **H01L 21/338** (11) 1 710 831 A1

(73) **Sankyo Company, Limited**
(51) **C07D 477/20** (11) 1 340 757 B1

(73) **SANKYO DIAMOND INDUSTRIAL CO., LTD.**
(51) **B24B 9/06** (11) 1 607 177 B1

(71) **Sanofi-Aventis**
(51) **C07D 207/08** (11) 1 708 994 A1
(51) **C07D 277/36** (11) 1 709 018 A1
(51) **C07D 417/12** (11) 1 709 041 A1
(51) **C07D 487/08** (11) 1 709 052 A1

(71;73) **Sanofi-Aventis Deutschland GmbH**
(51) **C12N 15/81** (11) 1 364 032 B1
(51) **G01R 33/46** (11) 1 710 597 A1

(71;73) **Sanoh Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) **F16L 19/028** (11) 1 710 483 A1
(51) **F16L 37/14** (11) 1 353 107 B1

(71) **SANTONI S.p.A.**
(51) **D04B 15/06** (11) 1 709 223 A1

(73) **SANYO AIR-CONDITIONERS CO., LTD.**
(51) **F24F 11/00** (11) 1 555 490 B1

(71) **Sanyo Chemical Industries, Ltd.**
(51) **C08J 3/12** (11) 1 710 271 A1
(51) **C08J 3/12** (11) 1 710 272 A1

(71) **Sanyo Electric Air Conditioning Co., Ltd.**
(51) **F02D 19/02** (11) 1 437 496 A3

(71) **Sanyo Electric Co., Ltd**
(51) **G07C 9/00** (11) 1 710 755 A2

(71;73) **SANYO ELECTRIC CO., LTD.**
(51) **F02D 19/02** (11) 1 437 496 A3
(51) **F24F 1/00** (11) 1 710 514 A1
(51) **F24F 11/00** (11) 1 555 490 B1
(51) **G11B 19/12** (11) 0 899 732 B1
(51) **H01L 33/00** (11) 1 710 848 A1
(51) **H01L 51/20** (11) 1 246 272 A3
(51) **H05B 33/14** (11) 1 323 808 B1

(71) **SAP AG**
(51) **G07G 1/00** (11) 1 710 764 A1

(71) **SAPIO PRODUZIONE IDROGENO OSSIGENO**
(51) **B60C 5/00** (11) 1 708 895 A1

(71) **Sarnoff Corporation**
(51) **G06K 9/00** (11) 1 709 568 A2

(73) **Sasol Technology (Proprietary) Limited**
(51) **B01J 31/24** (11) 1 311 344 B1

(71) SATA-FARBSPRITZTECHNIK GmbH & Co. KG (51) B05B 7/24 (11) 1 708 822 A1 (51) B05B 7/24 (11) 1 708 823 A1	(71) Schoeller Arca Systems Services GmbH (51) B65D 6/18 (11) 1 710 165 A2	(71;73) SEIKO EPSON CORPORATION (51) B41J 2/165 (11) 1 083 052 B1 (51) B41J 2/205 (11) 1 710 086 A2
(71) SATELLITE GEAR SYSTEMS B.V. (51) F16H 29/18 (11) 1 709 349 A1	(71) Scholle Corporation (51) B65D 1/00 (11) 1 708 927 A2	(51) B41J 3/407 (11) 0 940 263 B1 (51) G02B 27/28 (11) 1 130 451 B1
(71) Saudi Basic Industries Corporation (51) B01J 19/18 (11) 1 710 013 A1 (51) C07C 5/09 (11) 1 710 222 A2	(73) SCHOLLE CORPORATION (51) B65D 41/02 (11) 1 282 562 B1	(51) G02F 1/1333 (11) 1 710 616 A1 (51) G03B 21/00 (11) 1 710 620 A1
(71) Sauer-Danfoss ApS (51) F15B 11/044 (11) 1 710 445 A2	(71;73) Schott AG (51) C03B 32/02 (11) 1 321 440 B1 (51) G03G 15/08 (11) 1 709 492 A1	(51) G05B 19/425 (11) 1 710 649 A2 (51) G06K 15/10 (11) 0 871 139 B1
(71) Saurer GmbH & Co. KG (51) B65H 54/28 (11) 1 708 946 A1 (51) B65H 67/08 (11) 1 708 947 A1 (51) D01D 5/088 (11) 1 710 329 A1 (51) D02G 3/34 (11) 1 709 222 A1 (51) G01N 21/892 (11) 1 709 431 A2	(71) Schömann, Dietmar (51) H04L 12/28 (11) 1 710 959 A1	(51) G06T 1/00 (11) 1 710 747 A1 (51) H01F 1/057 (11) 1 158 544 B1 (51) H02J 1/00 (11) 0 998 004 B1
(71) Save The World Air, Inc. (51) F01N 3/038 (11) 1 709 306 A1	(71) Schröter, Elke (51) G10L 13/04 (11) 1 710 786 A1	(51) H04N 1/60 (11) 1 349 373 A3 (51) H04N 5/74 (11) 1 711 008 A2
(71) Savolainen, Risto Kalevi (51) G01S 5/14 (11) 1 710 600 A1	(71) Schulte-Schlagbaum Aktiengesellschaft (51) E05B 15/16 (11) 1 683 934 A3	(71) Seiko Instruments R&D Center Inc. (51) G06K 19/06 (11) 1 710 732 A1
(71;73) SCA Hygiene Products AB (51) A61F 13/56 (11) 0 840 585 B2 (51) B65D 85/16 (11) 1 708 937 A1	(71) Schücke, Manfred (51) E03C 1/02 (11) 1 647 636 A3	(71) Selinfreund, Richard H. (51) C07D 295/00 (11) 1 709 020 A2
(71) SCA Hygiene Products Aktiebolag (51) B65D 85/16 (11) 1 708 938 A1	(71) Schürmann, Thomas (51) H01T 23/00 (11) 1 531 531 A3	(71;73) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD. (51) G06K 19/00 (11) 1 709 573 A1 (51) H01L 27/04 (11) 1 709 688 A1
(73) Scan Coin Industries AB (51) G07D 9/00 (11) 1 411 479 B1	(71) Schwäbische Hüttenwerke GmbH (51) C22C 1/04 (11) 1 709 209 A2	(51) H03M 1/06 (11) 1 054 512 B1
(71) Scania CV AB (publ) (51) B60W 10/02 (11) 1 710 143 A1 (51) F02D 41/34 (11) 1 710 421 A1 (51) F16D 48/00 (11) 1 710 462 A1	(71) Scianamblo, Michael J. (51) A61C 5/02 (11) 1 709 934 A1	(71) Semikron Elektronik GmbH & Co. KG Patentabteilung (51) B60L 11/18 (11) 1 710 115 A2 (51) H05K 3/34 (11) 1 599 078 A3
(71;73) Schaeffler KG (51) F16C 33/50 (11) 1 710 457 A2 (51) G05D 3/10 (11) 1 454 204 B1	(71) SCIENCE APPLICATIONS INTERNATIONAL CORPORATION (51) G01N 23/04 (11) 1 709 433 A2	(71) Sensistor Technologies AB (51) G01M 3/20 (11) 1 709 412 A1
(71) Schäfers, Helmut (51) E04F 15/02 (11) 1 609 927 A3	(71) SCIENTIFIC-ATLANTA, INC. (51) H04L 27/36 (11) 1 709 776 A1 (51) H04N 7/16 (11) 1 709 805 A1	(71) Seoul Opto-Device Co., Ltd. (51) H01L 33/00 (11) 1 709 695 A1
(71;73) Scheidt & Bachmann GmbH (51) G06F 1/00 (11) 1 054 316 B1 (51) G07F 19/00 (11) 1 710 760 A1	(71) Scil proteins GmbH (51) C12N 15/12 (11) 1 200 583 B1	(71) Sepracor Inc. (51) C07D 231/54 (11) 1 709 004 A2
(71) Scheimann, Gerd (51) G10L 13/04 (11) 1 710 786 A1	(73) SCIOS INC. (51) C07D 239/91 (11) 1 107 959 B1	(71) SERAC GROUP (51) A61L 2/08 (11) 1 708 760 A2
(73) Schenck Process GmbH (51) G01F 1/80 (11) 1 409 967 B1	(71) Scios, Inc. (51) A61K 31/517 (11) 1 708 712 A1	(71) SERITA S.R.L. (51) G01V 1/00 (11) 1 560 042 A3
(71;73) Schering Aktiengesellschaft (51) A61K 31/365 (11) 0 814 803 B1 (51) C07D 513/08 (11) 1 710 246 A1	(73) SCM Microsystems GmbH (51) G06F 21/00 (11) 1 461 681 B1	(71) SFC Smart Fuel Cell AG (51) B67D 5/02 (11) 1 506 936 B1
(71) Scheuten Glasgroep (51) C30B 9/00 (11) 1 709 217 A1	(71) Scroll Technologies (51) F03C 2/00 (11) 1 709 324 A1	(73) SFIR (Société Financière et de Réalisation) (51) B65D 77/06 (11) 1 120 357 B1
(71) Schill + Seilacher "Struktol" Aktiengesellschaft (51) C07F 9/6571 (11) 1 709 055 A1	(73) Sealed Air Corporation (51) F16D 1/10 (11) 1 567 780 B1	(73) SGL CARBON AG (51) F41H 5/04 (11) 1 380 809 B1
(73) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY CORPORATION (51) E21B 34/16 (11) 1 252 414 B1	(71;73) SEB SA (51) A47J 36/10 (11) 1 566 128 B1 (51) D06F 75/40 (11) 1 709 235 A1	(71) Shanghai Zhenhua Port Machinery Co. Ltd. (51) B66D 1/14 (11) 1 710 199 A1 (51) B66D 1/22 (11) 1 710 200 A1
(71) SchmitterGroup AG (51) F02M 55/02 (11) 1 709 320 A2	(71) SECO TOOLS AB (51) C23C 16/458 (11) 1 709 214 A1	(71) Shanghai Zhenhua Port Machinery Co., Ltd. (51) B66D 1/22 (11) 1 710 201 A1
(71) Schmitz Cargobull (UK) Limited (51) B60J 5/06 (11) 1 710 108 A2	(73) SEGA CORPORATION (51) A63F 13/00 (11) 0 916 375 B1	(71;73) SHARP KABUSHIKI KAISHA (51) B41M 5/26 (11) 1 710 088 A1
(71) Schnake, Christoph (51) A61G 3/02 (11) 1 709 949 A1	(71) SEIKAGAKU CORPORATION (51) C08B 37/08 (11) 1 710 257 A1 (51) G01N 33/579 (11) 1 710 584 A1	(51) F24C 1/00 (11) 1 710 508 A1 (51) G06F 13/00 (11) 1 710 705 A1
(71) Schnorrenberg Chirurgiemechnik GmbH (51) A61B 17/28 (11) 1 709 915 A1		(51) G06F 17/24 (11) 1 710 714 A2 (51) G06T 9/00 (11) 1 246 131 B1 (51) H01L 21/68 (11) 1 710 833 A1 (51) H01L 33/00 (11) 1 710 846 A1 (51) H04L 12/28 (11) 1 710 961 A2 (51) H04N 5/765 (11) 0 957 636 B1

- (71) **Shell Internationale Research Maatschappij B.V.**
(51) *C07C 69/02* (11) 1 708 985 A2
- (71;73) **SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.**
(51) *B01J 8/22* (11) 1 708 805 A1
(51) *B01J 37/02* (11) 1 301 278 B1
(51) *B09C 1/06* (11) 1 446 239 B1
(51) *C07C 7/144* (11) 1 708 981 A1
(51) *C07C 41/00* (11) 1 708 983 A1
(51) *C07D 301/10* (11) 1 292 587 B1
(51) *C10G 29/04* (11) 1 709 141 A2
(51) *C10G 45/00* (11) 1 710 293 A1
(51) *C23F 13/04* (11) 1 709 216 A1
(51) *E21B 29/06* (11) 1 092 077 B1
(51) *E21B 43/04* (11) 1 709 292 A1
(51) *E21B 43/08* (11) 0 859 902 B2
(51) *E21B 43/10* (11) 1 649 137 B1
(51) *E21B 47/12* (11) 1 259 708 B1
(51) *E21B 47/12* (11) 1 259 710 B1
(51) *E21B 49/00* (11) 1 444 416 B1
(51) *F28F 9/013* (11) 1 709 382 A1
- (71;73) **Sherwood Services AG**
(51) *A61B 5/15* (11) 1 357 835 B1
(51) *A61B 19/02* (11) 1 709 925 A1
(51) *A61M 5/168* (11) 1 259 273 B1
- (71) **Shijiazhuang Pharma. Group Zhongqi Pharmaceutical Technology (Shijiazhuang) Co., Ltd.**
(51) *A61K 31/343* (11) 1 709 962 A1
- (71) **Shima Seiki Mfg., Ltd**
(51) *B26D 7/02* (11) 1 710 057 A1
- (71;73) **SHIMANO INC.**
(51) *B60B 27/02* (11) 1 566 288 A3
(51) *B62L 1/00* (11) 1 288 117 B1
(51) *B62M 25/08* (11) 1 394 035 B1
- (71;73) **Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.**
(51) *C07C 309/12* (11) 1 710 230 A1
(51) *C08L 83/04* (11) 1 258 508 B1
- (71) **Shinjo MFG. Co., Ltd.**
(51) *F16B 31/02* (11) 1 710 455 A1
- (71) **Shionogi Co., Ltd.**
(51) *C12N 9/96* (11) 1 710 304 A1
- (71) **Shire Pharmaceuticals, Inc.**
(51) *A61K 33/24* (11) 1 708 723 A1
- (73) **shop SYSTEMS Konrad Knoblauch e.K.**
(51) *A47F 5/08* (11) 1 338 222 B1
- (71;73) **SHOWA CORPORATION**
(51) *B62D 5/04* (11) 1 693 281 A3
(51) *B62D 6/02* (11) 1 149 755 B1
- (71) **SHOWA DENKO KABUSHIKI KAISHA**
(51) *B01J 23/42* (11) 1 710 014 A1
(51) *H01G 9/20* (11) 1 709 651 A2
(51) *H01L 21/205* (11) 1 709 670 A1
- (71) **Showa Shell Sekiyu Kabushiki Kaisha**
(51) *H01L 31/0336* (11) 1 710 844 A1
- (71;73) **SICK AG**
(51) *G01V 8/20* (11) 1 271 183 B1
(51) *G02B 7/28* (11) 1 710 608 A1
- (71) **SICOMAT DI DENEGRI CARLO & C. S.A.S.**
(51) *F16L 41/03* (11) 1 640 651 A3
- (73) **SIEGENIA-AUBI KG**
(51) *E05C 9/02* (11) 1 312 737 B1
- (71;73) **SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT**
(51) *B08B 7/00* (11) 1 708 829 A1
(51) *B23P 6/00* (11) 1 708 846 A1
(51) *B60K 37/02* (11) 1 080 977 B1
(51) *B60K 37/02* (11) 1 084 893 B1
(51) *B63G 8/00* (11) 1 708 920 A1
(51) *B65H 31/06* (11) 1 708 943 A1
(51) *F01D 5/14* (11) 1 636 462 B1
(51) *F01D 5/28* (11) 1 322 838 B1
(51) *F01D 25/12* (11) 1 249 578 B1
(51) *F01D 25/26* (11) 1 710 399 A1
(51) *F01K 17/00* (11) 1 488 080 B1
(51) *F01K 23/10* (11) 1 710 400 A1
(51) *F02M 37/08* (11) 1 709 318 A1
(51) *F22B 29/06* (11) 1 710 498 A1
(51) *G01D 5/14* (11) 1 710 541 A2
(51) *G01M 7/02* (11) 1 710 551 A1
(51) *G05B 13/00* (11) 1 373 993 B1
(51) *G05B 23/02* (11) 1 710 650 A1
(51) *G06F 17/60* (11) 1 164 523 A3
(51) *G10L 11/02* (11) 1 406 244 B1
(51) *G10L 15/28* (11) 1 187 098 B1
(51) *H01H 83/22* (11) 1 709 661 A1
(51) *H01L 21/28* (11) 0 903 776 B1
(51) *H02B 5/06* (11) 1 709 718 A2
(51) *H02K 5/14* (11) 1 710 893 A1
(51) *H02K 5/173* (11) 1 710 894 A1
(51) *H02K 5/24* (11) 1 421 666 B1
(51) *H03M 7/30* (11) 1 709 744 A1
(51) *H04B 3/56* (11) 1 079 538 B1
(51) *H04B 7/06* (11) 1 620 959 B1
(51) *H04B 10/08* (11) 1 532 756 B1
(51) *H04L 1/00* (11) 1 710 940 A1
(51) *H04L 9/32* (11) 1 418 704 B1
(51) *H04L 25/03* (11) 1 710 966 A1
(51) *H04L 29/06* (11) 1 710 968 A1
(51) *H04L 29/06* (11) 1 710 969 A1
(51) *H04N 5/00* (11) 1 709 793 A1
(51) *H04N 7/16* (11) 1 709 804 A2
(51) *H04N 7/16* (11) 1 709 806 A1
(51) *H04Q 3/00* (11) 1 511 329 B1
(51) *H04Q 7/22* (11) 1 709 822 A1
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 308 065 B1
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 711 028 A1
(51) *H04R 27/00* (11) 1 711 033 A2
- (71) **Siemens Aktiengesellschaft Österreich**
(51) *F24D 19/10* (11) 1 710 512 A2
- (71) **Siemens Aktiengesellschaft, A German Corporation**
(51) *F02M 37/00* (11) 1 709 317 A1
(51) *H02B 5/06* (11) 1 709 719 A1
(51) *H02B 5/06* (11) 1 709 720 A2
(51) *H04L 9/32* (11) 1 709 764 A1
(51) *H04N 7/16* (11) 1 709 803 A1
- (71) **Siemens Audiologische Technik GmbH**
(51) *H04R 25/00* (11) 1 655 998 A3
- (71) **SIEMENS CORPORATE RESEARCH, INC.**
(51) *G06T 7/00* (11) 1 709 588 A2
- (73) **Siemens Energy & Automation, Inc.**
(51) *G06K 9/00* (11) 1 359 534 B1
- (71;73) **Siemens Schweiz AG**
(51) *G01M 3/28* (11) 1 709 413 A1
(51) *G05B 13/04* (11) 1 074 900 B1
(51) *G08B 17/00* (11) 1 710 765 A1
(51) *H03D 7/16* (11) 1 710 907 A1
- (71) **SIG Technology Ltd.**
(51) *B65B 39/00* (11) 1 708 925 A1
- (71) **Sigma AG**
(51) *B23P 21/00* (11) 1 710 044 A1
- (71) **Sigma-Aldrich Co.**
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 709 197 A1
- (71) **SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A.**
(51) *A61K 31/40* (11) 1 709 963 A2
- (71) **SIKA Dr.Siebert & Kühn GmbH & Co. KG.**
(51) *G01F 1/075* (11) 1 710 544 A2
- (71) **Sika Technology AG**
(51) *B01F 5/06* (11) 1 710 012 A2
- (71) **Sikorsky Aircraft Corporation**
(51) *F16H 57/00* (11) 1 709 351 A2
- (71) **Sillguard Solutions, Inc.**
(51) *E06B 1/70* (11) 1 709 278 A1
- (73) **Silverbrook Research Pty. Limited**
(51) *B41J 2/345* (11) 1 240 024 B1
- (71) **Silverbrook Research Pty. Ltd**
(51) *B41J 2/00* (11) 1 708 888 A1
(51) *H04N 1/00* (11) 1 709 790 A1
- (71) **SINGLE BUOY MOORINGS INC.**
(51) *F16C 11/04* (11) 1 709 337 A1
- (73) **Sinvent AS**
(51) *F25B 13/00* (11) 1 315 937 B1
- (71) **Sirenade Pharmaceuticals AG**
(51) *C07D 417/12* (11) 1 709 040 A2
- (71) **Sirna Therapeutics, Inc.**
(51) *C12N 15/11* (11) 1 710 307 A2
- (71) **Sirona Dental Systems GmbH**
(51) *A61C 1/00* (11) 1 709 927 A1
- (71) **Sispel Suministro E Instalaciones, S.L.**
(51) *E04F 15/024* (11) 1 710 369 A1
- (71) **SK Corporation**
(51) *C09K 11/06* (11) 1 709 140 A1
- (71;73) **SK Telecom Co., Ltd.**
(51) *H04B 17/00* (11) 1 709 759 A1
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 395 076 B1
- (73) **Skeleton Technologies AG**
(51) *C04B 35/52* (11) 1 337 497 B1
- (73) **SkiData AG**
(51) *G08G 1/042* (11) 1 647 959 B1
- (73) **Sklar, Joseph H.**
(51) *A61F 2/28* (11) 1 397 093 B1
- (71) **sks metaplast Scheffer-Klute GmbH**
(51) *B62J 15/02* (11) 1 710 154 A1
- (73) **SKW STICKSTOFFWERKE PIESTERITZ GmbH**
(51) *C07D 231/12* (11) 1 309 561 B1
- (71;73) **Sloan-Kettering Institute For Cancer Research**
(51) *A61K 38/08* (11) 1 708 732 A2
(51) *C12N 15/12* (11) 0 668 777 B1
- (71) **Smarttrac Technology Ltd.**
(51) *G06K 19/077* (11) 1 709 575 A1
- (71) **Smith and Nephew, Inc.**
(51) *A61B 17/04* (11) 1 708 624 A1
- (71) **SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION**
(51) *A61K 31/381* (11) 1 708 697 A2
(51) *C07D 209/24* (11) 1 708 996 A1
(51) *C07D 401/04* (11) 1 709 028 A1
(51) *C07D 471/04* (11) 1 709 046 A1
- (71) **Smiths Medical ASD, Inc.**
(51) *B67D 5/00* (11) 1 708 955 A1

(73) SMK Corporation (51) H01R 24/00 (11) 1 139 509 B1 (71;73) SMS Demag Aktiengesellschaft (51) B21B 1/46 (11) 1 708 830 A1 (51) B21B 31/02 (11) 1 708 831 A1 (51) C23C 2/00 (11) 1 611 263 B1	(71;73) SONY CORPORATION (51) G01D 5/14 (11) 1 710 543 A1 (51) G06F 1/00 (11) 1 054 314 A3 (51) G06F 1/16 (11) 1 710 658 A1 (51) G06F 9/445 (11) 1 710 696 A1 (51) G06T 7/20 (11) 1 710 751 A1 (51) G09G 3/36 (11) 1 233 401 A3 (51) G10L 13/02 (11) 1 345 207 B1 (51) G11B 27/28 (11) 1 139 338 A3 (51) H02M 3/335 (11) 1 710 900 A2 (51) H04B 1/10 (11) 1 710 921 A1 (51) H04L 9/00 (11) 1 710 947 A1 (51) H04L 9/10 (11) 1 710 950 A1 (51) H04L 12/58 (11) 1 182 835 B1 (51) H04N 3/15 (11) 1 711 002 A2 (51) H04N 5/00 (11) 1 711 003 A2 (51) H04R 7/00 (11) 1 146 770 A3 (51) H04R 17/00 (11) 1 711 032 A2	(71) STILL GMBH (51) B66F 9/075 (11) 1 710 203 A1 (51) B66F 9/075 (11) 1 710 204 A2 (71) STMicroelectronics (Research & Development) Limited (51) G06F 7/52 (11) 1 710 689 A1 (51) G06F 7/52 (11) 1 710 690 A1 (51) G06F 7/544 (11) 1 710 691 A1
(73) Snap-on Incorporated (51) E05B 65/46 (11) 1 417 390 B1 (71) SNECMA (51) F01D 25/14 (11) 1 698 761 A3	(51) H04L 9/10 (11) 1 710 950 A1 (51) H04L 12/58 (11) 1 182 835 B1 (51) H04N 3/15 (11) 1 711 002 A2 (51) H04N 5/00 (11) 1 711 003 A2 (51) H04R 7/00 (11) 1 146 770 A3 (51) H04R 17/00 (11) 1 711 032 A2	(71) STMicroelectronics S.A. (51) H01L 29/78 (11) 1 710 843 A1
(71) SNPE Matériaux Energétiques (51) F15B 15/19 (11) 1 709 335 A1 (73) Societa' Chimica Larderello S.p.A. (51) C01B 35/12 (11) 1 310 456 B1	(73) Sony Deutschland GmbH (51) H04Q 7/38 (11) 1 056 306 B1	(71;73) STMicroelectronics S.r.l. (51) C23C 14/04 (11) 1 710 324 A1 (51) G11C 16/02 (11) 1 710 807 A1 (51) H01L 29/78 (11) 1 710 843 A1 (51) H01L 45/00 (11) 1 710 850 A1 (51) H03M 1/68 (11) 1 710 917 A1 (51) H04L 1/00 (11) 1 710 941 A1 (51) H04N 7/26 (11) 1 370 086 B1
(71) SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES S.A.S. (51) C07K 14/635 (11) 1 645 566 A3	(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB (51) H01Q 1/38 (11) 1 710 861 A1 (51) H04N 5/238 (11) 1 709 794 A1	(71) STMicroelectronics SA (51) G06F 13/28 (11) 1 679 608 A3 (51) G06F 13/42 (11) 1 710 710 A1 (51) G11C 19/00 (11) 1 710 808 A2 (51) H03K 17/16 (11) 1 710 913 A1
(71) SOCIETE DE PRODUCTION ET DE RECHERCHES APPLIQUEES SOPRA (51) G03F 1/00 (11) 1 709 484 A2	(73) Sony France S.A. (51) G10L 13/02 (11) 1 345 207 B1	(71) STMICROELECTRONICS SA (51) G06F 11/28 (11) 1 710 700 A2 (51) G06F 12/08 (11) 1 710 703 A1 (51) G11C 7/00 (11) 1 710 805 A1 (51) H03L 7/087 (11) 1 710 916 A1 (51) H04B 1/40 (11) 1 710 926 A1
(71) SOCIETE D'EXPLOITATION DE PRODUITS POUR LES INDUSTRIES CHIMIQUES, S.E.P.I.C. (51) C08F 2/32 (11) 1 710 259 A2	(71) Soule Protection Surtensions (51) H01T 1/16 (11) 1 709 716 A1 (51) H01T 2/02 (11) 1 709 717 A1	(71) STMICROELECTRONICS SA (51) G06F 11/28 (11) 1 710 700 A2 (51) G06F 12/08 (11) 1 710 703 A1 (51) G11C 7/00 (11) 1 710 805 A1 (51) H03L 7/087 (11) 1 710 916 A1 (51) H04B 1/40 (11) 1 710 926 A1
(73) Société Anonyme Renolux France Industrie (51) B60N 2/28 (11) 0 947 383 B1	(71) Spagnolo Design S.r.l. (51) A47J 31/30 (11) 1 709 894 A2	(71) STMICROELECTRONICS, Inc. (51) G06F 9/38 (11) 1 710 693 A2 (51) G06K 9/00 (11) 1 321 981 A3
(71) Société Européenne d'Ingénierie Mécanique - EURODIM (51) B67D 5/68 (11) 1 710 206 A1	(71) Spansion LLC (51) H01L 21/336 (11) 1 709 672 A1 (51) H01L 23/485 (11) 1 709 685 A1	(71) STO AG (51) B28C 7/12 (11) 1 710 064 A2
(73) Sodick Co., Ltd. (51) B23H 7/10 (11) 0 914 894 B1	(71) SPECIALIZED HEALTH PRODUCTS, INC. (51) A61B 10/00 (11) 1 708 619 A1	(71) Storci S.p.A. (51) B01F 7/02 (11) 1 693 103 A3
(71) Softmark AG (51) G06F 1/00 (11) 1 710 655 A1	(71) Spectra-Physics, Inc. (51) H01S 3/00 (11) 1 709 714 A2	(71) STOREbest GmbH & Co. KG (51) E01F 13/02 (11) 1 710 352 A1
(71) SOLARLUX ALUMINIUM SYSTEME GMBH (51) E05C 9/18 (11) 1 375 796 A3	(71) Spectrum Dynamics LLC (51) G06T 1/00 (11) 1 709 585 A2	(71) Stork Food & Dairy Systems B.V. (51) B65B 39/00 (11) 1 698 558 A3
(71) Solid State Measurements, Inc. (51) G01R 31/319 (11) 1 710 594 A1	(71) SPEED FRANCE (51) A01D 34/416 (11) 1 708 556 A1	(73) Strandberg, Malcolm W. P. (51) H04B 15/00 (11) 1 057 291 B1
(71) Solvay Solexis S.p.A. (51) C08G 65/00 (11) 1 710 267 A1 (51) C08L 27/18 (11) 1 710 276 A1	(71) SPRINT COMMUNICATIONS COMPANY, L.P. (51) H04L 29/06 (11) 1 709 781 A1	(73) Strömsholmen AB (51) F16F 9/54 (11) 1 565 670 B1
(71) Somfy SAS (51) G05B 19/042 (11) 1 710 640 A1	(71) SPX-Cooling Technologies GmbH (51) F28B 1/06 (11) 1 710 524 A1	(71) Stumpf, Jürgen (51) A43B 17/02 (11) 1 709 881 A1
(71) SON S.R.L. (51) F22B 37/00 (11) 1 710 499 A1	(73) Stago Instruments (51) G01N 35/10 (11) 1 481 252 B1	(73) Sued-Chemie AG (51) C01B 3/48 (11) 1 427 668 B1
(71) Sonic Solutions, Inc. (51) G06F 17/00 (11) 1 709 550 A2	(71) Stanley Electric Co., Ltd. (51) F21S 8/12 (11) 1 707 869 A3	(71) Sulzer Metco AG (Switzerland) (51) C04B 35/105 (11) 1 710 216 A2
(71;73) Sonoco Development, Inc. (51) B32B 29/00 (11) 1 090 748 B1 (51) B65D 83/08 (11) 1 708 935 A1	(71) STAPLA Ultraschalltechnik GmbH (51) B23K 20/10 (11) 1 708 844 A1	(71) SUMCO Corporation (51) C30B 29/06 (11) 1 710 328 A2 (51) H01L 27/12 (11) 1 710 836 A1
(71) SONY CHEMICALS CORPORATION (51) B41M 5/26 (11) 1 710 089 A1	(71;73) Statoil ASA (51) B01J 23/75 (11) 1 708 810 A1 (51) E21B 43/16 (11) 1 434 926 B1	(71) Sumitomo Chemical Company, Limited (51) C07C 29/50 (11) 1 707 551 A3 (51) C07D 209/12 (11) 1 710 234 A1
(73) Sony Computer Entertainment America Inc. (51) G06T 15/70 (11) 1 413 990 B1	(73) Steelcase Inc. (51) G09F 15/00 (11) 0 997 866 B1	(71) Sumitomo Electric Hardmetal Corp. (51) C23C 30/00 (11) 1 710 326 A1
(71;73) Sony Computer Entertainment Inc. (51) G06F 3/00 (11) 1 710 663 A1 (51) G06T 15/00 (11) 1 288 863 B1 (51) G06T 15/50 (11) 1 302 902 B1 (51) H04Q 7/14 (11) 1 042 928 B1	(71) Steglich, Udo (51) E03C 1/02 (11) 1 647 636 A3 (73) Stein & Co. GmbH (51) A47L 9/24 (11) 1 179 313 B1 (73) Stemmann-Technik GmbH (51) H01R 39/64 (11) 1 610 425 B1	(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd. (51) H01F 27/255 (11) 1 710 815 A1 (73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED (51) C08L 23/22 (11) 1 479 724 B1

(71) **SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD.**
(51) **B29C 47/38** (11) 1 710 072 A1

(71;73) **Sumitomo Wiring Systems, Ltd.**
(51) **H01R 13/422** (11) 1 369 960 B1
(51) **H01R 13/629** (11) 1 710 869 A2
(51) **H01R 13/631** (11) 1 710 870 A1
(51) **H01R 43/00** (11) 1 443 614 B1
(51) **H05K 5/00** (11) 1 487 247 B1

(71) **Summers Laboratories Inc.**
(51) **A01N 25/32** (11) 1 708 569 A1

(71) **Sun Chemical Corporation**
(51) **C07D 295/15** (11) 1 709 024 A1
(51) **C09B 67/04** (11) 1 709 122 A1
(51) **G01B 1/00** (11) 1 709 388 A2

(71;73) **SUN MICROSYSTEMS, INC.**
(51) **H04L 29/06** (11) 1 180 886 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 1 307 018 B1
(51) **H05K 7/20** (11) 1 709 855 A2

(71) **Sundgren, Anders**
(51) **E01B 5/08** (11) 1 709 247 A1

(73) **Sungene GmbH & Co. KGaA**
(51) **C12N 15/82** (11) 1 240 342 B1
(51) **C12P 23/00** (11) 1 532 263 B1

(71) **SUNTORY LIMITED**
(51) **C11C 3/00** (11) 1 710 296 A1
(51) **C12N 15/09** (11) 1 710 306 A1
(51) **C12N 15/31** (11) 1 710 310 A1

(71) **SUOMEN PUNAINEN RISTI VERIPALVELU**
(51) **C07K 16/06** (11) 1 709 077 A1

(71) **SurModics, Inc.**
(51) **A61L 27/38** (11) 1 708 765 A2

(71) **SUSPA Holding GmbH**
(51) **D06F 37/20** (11) 1 709 233 A1

(71) **Sustech GmbH & Co. KG**
(51) **C09J 5/06** (11) 1 709 131 A1

(73) **Südzucker Aktiengesellschaft
Mannheim/Ochsenfurt**
(51) **C08J 3/14** (11) 1 117 730 B1
(51) **C12N 15/29** (11) 1 307 561 B1

(73) **SÜD-CHEMIE AG**
(51) **C08F 8/14** (11) 1 562 993 B1

(73) **Svensson, Einar**
(51) **B60L 13/06** (11) 1 075 397 B1

(71) **Swadling Brassware Limited**
(51) **F16K 31/53** (11) 1 710 480 A2

(73) **Swedish Seabased Energy AB**
(51) **F03B 13/18** (11) 1 611 348 B1

(71) **SWETREE TECHNOLOGIES AB**
(51) **C12P 7/06** (11) 1 709 184 A1

(71) **Swisscom Mobile AG**
(51) **H04Q 7/32** (11) 1 709 829 A1

(71) **SWITCHED RELUCTANCE DRIVES LIMITED**
(51) **H02P 6/20** (11) 1 475 883 A3

(71) **Symphony Services Corporation**
(51) **G06F 11/36** (11) 1 709 538 A2
(51) **G06F 11/36** (11) 1 709 539 A2

(71) **Symrise GmbH & Co. KG**
(51) **A61K 9/48** (11) 1 709 958 A1
(51) **C07C 45/40** (11) 1 710 224 A1

(71;73) **Syngenta Participations AG**
(51) **A01H 5/00** (11) 1 708 562 A1
(51) **C12N 15/82** (11) 0 674 715 B2

(71) **Synthon B.V.**
(51) **C07D 495/04** (11) 1 709 053 A1

(71) **SYSMEX CORPORATION**
(51) **G01N 15/14** (11) 1 710 558 A2
(51) **G01N 33/50** (11) 1 710 579 A2
(51) **G01N 35/10** (11) 1 710 587 A2

(73) **T & A Mobile Phones Limited**
(51) **H04Q 7/22** (11) 1 446 781 B1

(73) **T-Bra Limited**
(51) **A41H 1/00** (11) 1 237 431 B1

(71) **T.O.P. Service für Lingualtechnik GmbH**
(51) **A61C 13/00** (11) 1 702 582 A3

(71) **T.P.A. IMPEX S.p.A.**
(51) **D06F 75/12** (11) 1 709 234 A2

(71) **TAIYO KAGAKU Co., LTD.**
(51) **A61K 8/18** (11) 1 709 952 A1

(73) **TAIYO YUDEN CO., LTD.**
(51) **H05K 13/04** (11) 1 087 653 B1

(71) **Takamatsu, Kuniaki**
(51) **H05F 7/00** (11) 1 684 556 A3

(73) **Takasago International Corporation**
(51) **C07D 263/24** (11) 1 008 590 B1

(71;73) **TAKATA CORPORATION**
(51) **B60R 21/18** (11) 1 710 134 A2
(51) **B60R 22/34** (11) 1 710 138 A1
(51) **B60R 22/34** (11) 1 710 139 A1
(51) **B60R 22/46** (11) 1 710 140 A1
(51) **F42B 3/26** (11) 1 441 193 B1

(71;73) **Takeda Pharmaceutical Company
Limited**
(51) **C07D 401/12** (11) 1 306 375 B1
(51) **G01N 33/68** (11) 1 710 585 A1

(71) **Tamura Corporation**
(51) **H01F 30/00** (11) 1 710 816 A1

(71) **Tanaka Kikinzoku Kogyo K.K.**
(51) **H01M 4/92** (11) 1 710 856 A2

(71) **Tandberg Telecom AS**
(51) **H04N 7/15** (11) 1 709 802 A1

(71) **Tang, Yin S.**
(51) **G02B 27/10** (11) 1 709 479 A2

(73) **TANITA CORPORATION**
(51) **A61B 5/00** (11) 1 484 007 B1

(71) **Tatsuno Corporation**
(51) **G09F 9/33** (11) 1 710 771 A1

(71) **Tatung Co., Ltd.**
(51) **G09G 3/34** (11) 1 710 780 A1

(71) **Tawfik, Ayman**
(51) **A01G 9/12** (11) 1 709 863 A2

(71) **TBS Holding AG**
(51) **G06K 9/00** (11) 1 709 569 A2

(71) **TBW Industries, Inc**
(51) **B24B 1/00** (11) 1 708 848 A2

(71) **Tchibo GmbH**
(51) **B65D 85/804** (11) 1 710 173 A1

(71) **TDK Corporation**
(51) **B41M 5/26** (11) 1 710 088 A1
(51) **G01S 7/28** (11) 1 710 601 A1
(51) **H01F 41/02** (11) 1 557 850 A3
(51) **H01G 4/12** (11) 1 710 817 A2
(51) **H01G 4/12** (11) 1 710 818 A2
(51) **H03H 9/17** (11) 1 710 911 A2
(51) **H04B 1/28** (11) 1 418 678 A3

(73) **Techem Energy Services GmbH**
(51) **G05D 23/19** (11) 1 235 130 B1

(71) **Technische Universiteit Delft**
(51) **A61B 1/005** (11) 1 708 609 A1
(51) **G01N** (11) 1 709 418 A1

(73) **TECHNOLOGICAL RESOURCES PTY. LTD.**
(51) **C21B 13/00** (11) 1 067 201 B1

(71) **Technotrans AG**
(51) **B41F 13/22** (11) 1 710 079 A1

(71) **Techtronic Industries Co., Ltd.**
(51) **B08B 3/02** (11) 1 710 024 A2
(51) **F01N 1/08** (11) 1 710 406 A1

(73) **Techwood AS**
(51) **A61M 16/20** (11) 1 246 659 B1

(71) **TECNARIA S.p.A**
(51) **E04B 5/23** (11) 1 710 364 A2

(73) **TECNICA SpA**
(51) **A43B 5/04** (11) 1 444 908 B1

(73) **Tektronix Berlin GmbH & Co. KG**
(51) **H04L 29/06** (11) 1 063 828 B1

(71) **Telcordia Technologies, Inc.**
(51) **G06F 15/173** (11) 1 709 547 A2

(71) **TeleCommunication Systems, Inc.**
(51) **H04M 11/04** (11) 1 709 789 A2
(51) **H04Q 7/20** (11) 1 709 821 A2

(71) **Teledyne ISCO, Inc.**
(51) **B01D 15/00** (11) 1 710 004 A2

(71) **Teleflex Automotive Sweden AB**
(51) **G05G 1/14** (11) 1 709 505 A1

(71) **Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)**
(51) **H04B 7/005** (11) 1 709 751 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 1 699 186 A3
(51) **H04L 29/08** (11) 1 710 984 A2

(71;73) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON
(publ)**
(51) **H04B 1/10** (11) 1 710 920 A1
(51) **H04B 10/213** (11) 1 086 539 B1
(51) **H04L 1/00** (11) 1 287 631 B1
(51) **H04L 1/00** (11) 1 386 436 B1
(51) **H04L 1/18** (11) 1 161 809 B1
(51) **H04L 12/56** (11) 1 709 769 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 1 180 292 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 1 709 777 A1
(51) **H04Q 3/00** (11) 1 078 537 B1
(51) **H04Q 7/22** (11) 0 993 743 B1
(51) **H04Q 7/22** (11) 1 166 573 B1
(51) **H04Q 7/32** (11) 1 234 465 B1
(51) **H04Q 7/32** (11) 1 482 747 B1
(51) **H04Q 7/36** (11) 1 574 095 B1
(51) **H05K 5/02** (11) 1 709 851 A1

(71) **Telenor ASA**
(51) **H04L 12/56** (11) 1 709 772 A1

(73) **TeliaSonera Finland Oyj**
(51) **H04Q 3/00** (11) 1 040 676 B1

(73) **TEMIC Automotive Electric Motors GmbH**
(51) **H05K 7/14** (11) 1 244 340 B1

(71) **Tennants Inks &Coatings Supplies Ltd.**
(51) **C03C 17/28** (11) 1 710 214 A1

(73) **Termo, D.D., Industrija Termicnih Izolacij,
Skofja Loka**
(51) **B01D 46/26** (11) 1 357 996 B1

- (73) **TERUMO KABUSHIKI KAISHA**
(51) **A61B 18/20** (11) 0 960 601 B1
(51) **A61B 18/22** (11) 1 075 822 B1
(51) **G01N 33/487** (11) 1 026 503 B1
- (71;73) **tesa AG**
(51) **B65H 37/00** (11) 1 422 176 B1
(51) **C09J 7/02** (11) 1 506 984 B1
(51) **C09J 9/00** (11) 1 570 017 B1
(51) **C09J 133/00** (11) 1 709 133 A1
(51) **C09J 133/08** (11) 1 460 119 B1
(51) **C09J 133/08** (11) 1 479 746 A3
- (71) **Tesco Corporation**
(51) **E21B 19/24** (11) 1 709 288 A1
- (73) **TESSERA, INC.**
(51) **H01L 21/60** (11) 0 870 325 B1
- (71) **TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD.**
(51) **A61K 31/47** (11) 1 708 708 A1
(51) **C07D 215/18** (11) 1 709 002 A2
- (73) **TEXACO DEVELOPMENT CORPORATION**
(51) **C02F 9/00** (11) 1 108 686 B1
- (73) **TEXAS INSTRUMENTS INC.**
(51) **G11C 27/02** (11) 1 168 367 B1
- (71) **TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED**
(51) **H04J 3/16** (11) 1 324 522 A3
(51) **H05K 7/20** (11) 1 709 854 A2
- (71) **TGK CO., Ltd.**
(51) **F04B 27/18** (11) 1 369 583 A3
- (73) **TGW Transportgeräte GmbH**
(51) **B65G 1/04** (11) 1 638 866 B1
- (73) **Thales**
(51) **G01S 13/02** (11) 1 359 433 B1
(51) **G01S 13/02** (11) 1 359 434 B1
- (71) **THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY**
(51) **C07K 16/18** (11) 1 709 078 A2
- (71) **The Boeing Company**
(51) **G01N 29/28** (11) 1 709 438 A1
(51) **G09F 9/37** (11) 1 709 612 A1
- (71) **The California Institute of Technology**
(51) **H04B 17/00** (11) 1 709 758 A2
- (73) **THE COCA-COLA COMPANY**
(51) **C08L 67/00** (11) 1 539 882 B1
- (73) **The Dial Corporation**
(51) **A61L 9/03** (11) 1 539 257 B1
- (71) **The Dow Global Technologies Inc.**
(51) **C12N 15/00** (11) 1 709 170 A2
- (71) **The Foundation for the LSU Health Sciences Center**
(51) **A61K 38/38** (11) 1 708 739 A1
- (71) **The Gates Corporation**
(51) **F16H 7/24** (11) 1 709 347 A1
- (71) **The General Electric Company**
(51) **F01D 25/36** (11) 1 696 105 A3
(51) **F02K 3/10** (11) 1 710 424 A2
(51) **G01N 27/90** (11) 1 710 571 A1
(51) **H01M 8/02** (11) 1 710 857 A2
- (71) **The General Hospital Corporation doing business as Massachusetts General Hospital**
(51) **A61K 31/00** (11) 1 708 689 A2
- (71) **The Gillette Company**
(51) **H01M 4/50** (11) 1 709 703 A1
- (71) **THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY**
(51) **C08K 3/04** (11) 1 710 274 A1
- (71) **The Governors of the University of Alberta**
(51) **A61K 31/19** (11) 1 708 692 A1
- (73) **The Holland Group, Inc.**
(51) **B62D 53/10** (11) 1 120 334 B1
- (73) **The Howard Foundation**
(51) **A23L 1/305** (11) 1 363 509 B1
- (71) **The Institute for Systems Biology**
(51) **G01N 33/48** (11) 1 710 577 A1
- (73) **The Johnson Corporation**
(51) **D21F 5/02** (11) 1 362 951 B1
- (73) **The Lubrizol Corporation**
(51) **C10M 141/06** (11) 1 274 821 B1
(51) **C10M 159/18** (11) 1 259 580 B1
- (71) **The MacAleese Companies, Inc. D.b.a. Safe Zone Systems**
(51) **G01S 13/00** (11) 1 709 461 A2
- (71) **The Mathworks, Inc.**
(51) **G06F 9/44** (11) 1 709 529 A1
- (71) **The National University of Singapore**
(51) **H01L 21/60** (11) 1 709 675 A1
(51) **H04B 7/00** (11) 1 709 749 A1
- (71) **The President and Fellows of Harvard College**
(51) **A61K 31/00** (11) 1 708 689 A2
(51) **B81B 1/00** (11) 1 708 957 A1
- (71;73) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**
(51) **A23L 1/216** (11) 1 303 194 B1
(51) **A61F 13/20** (11) 1 708 665 A2
(51) **A61F 13/511** (11) 1 201 212 B1
(51) **A61K 8/29** (11) 1 709 953 A1
(51) **A61K 8/29** (11) 1 709 954 A1
(51) **B29C 49/48** (11) 1 688 234 A3
(51) **B65H 19/26** (11) 1 346 935 B1
(51) **C11D 3/37** (11) 1 313 828 B1
(51) **C11D 3/43** (11) 1 305 389 B1
(51) **C11D 3/50** (11) 1 602 713 B1
- (71) **The Procter and Gamble Company**
(51) **A47L 13/17** (11) 1 708 604 A1
(51) **A61K 8/04** (11) 1 708 674 A1
(51) **A61Q 11/00** (11) 1 708 791 A1
(51) **C08L 23/08** (11) 1 709 117 A1
(51) **D04H 1/00** (11) 1 709 224 A1
(51) **D04H 1/00** (11) 1 709 225 A1
(51) **D04H 3/00** (11) 1 709 226 A1
- (71;73) **The Regents of the University of California**
(51) **A61K 31/727** (11) 1 708 722 A1
(51) **C07K 14/415** (11) 1 173 476 B1
(51) **C12N 1/00** (11) 1 709 152 A2
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 709 193 A2
(51) **C12Q 1/70** (11) 1 709 206 A2
(51) **G01N 33/53** (11) 1 066 522 B1
- (73) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN**
(51) **A61K 48/00** (11) 0 998 307 B1
- (71) **THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF NEW YORK**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 709 194 A2
- (73) **The State of Oregon acting by and through The Oregon State board of Higher Education on Behalf of The University of Oregon**
(51) **C12C 5/00** (11) 1 012 225 B1
- (71) **THE TOKYO ELECTRIC POWER COMPANY INCORPORATED**
(51) **F04C 18/02** (11) 1 710 438 A2
- (71) **The Trustees of Columbia University in the City of New York**
(51) **A61K 8/18** (11) 1 708 676 A2
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 709 194 A2
- (73) **The Trustees of Columbia University in the City of New York**
(51) **G01N 33/68** (11) 1 257 829 B1
- (73) **THE UAB RESEARCH FOUNDATION**
(51) **C12N 7/01** (11) 1 070 118 B1
- (71) **THE UNIVERSITY OF BIRMINGHAM**
(51) **B22C 1/22** (11) 1 708 838 A1
- (71) **The University of Manitoba**
(51) **C12N 15/82** (11) 1 709 183 A2
- (71) **The University of Melbourne**
(51) **A61K 38/17** (11) 1 708 735 A1
- (71) **The University of Nottingham**
(51) **C07K 14/47** (11) 1 710 253 A2
- (71) **THE UNIVERSITY OF SHEFFIELD**
(51) **C08J 3/00** (11) 1 709 107 A2
- (71;73) **The University of Tokyo**
(51) **C07K 14/52** (11) 1 013 667 B1
(51) **C08G 65/32** (11) 1 710 269 A1
(51) **G07F 7/10** (11) 1 710 759 A1
- (73) **THE WESTAIM CORPORATION**
(51) **H05B 33/22** (11) 1 207 722 B1
- (73) **The Whitaker Corporation**
(51) **H01R 13/18** (11) 0 848 454 B1
- (71) **THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD.**
(51) **B60C 23/04** (11) 1 710 098 A1
- (71) **THERATECHNOLOGIES INC.**
(51) **C07K 14/605** (11) 1 709 071 A1
- (73) **Thermik Gerätebau GmbH**
(51) **H01H 37/54** (11) 0 858 091 B1
- (73) **Thermo Electron Oy**
(51) **G01N 33/543** (11) 1 130 397 B1
- (73) **Therox, Inc.**
(51) **A61M 1/32** (11) 1 372 757 B1
- (71) **THK CO., LTD.**
(51) **E05F 15/14** (11) 1 710 380 A1
- (73) **THOMAS INDUSTRIES, INC.**
(51) **F04B 39/06** (11) 1 307 656 B1
- (71) **Thomson Licensing**
(51) **G11B 7/08** (11) 1 709 630 A1
(51) **G11B 7/125** (11) 1 709 632 A1
(51) **H02M 1/00** (11) 1 709 724 A2
(51) **H04L 9/32** (11) 1 699 165 A3
(51) **H04N 5/45** (11) 1 709 797 A2
(51) **H04N 7/34** (11) 1 711 018 A1
(51) **H04N 9/29** (11) 1 709 819 A1
- (73) **THOMSON multimedia**
(51) **H04N 7/173** (11) 0 963 119 B1
- (73) **THOR GmbH**
(51) **A01N 43/80** (11) 1 315 419 B1
- (71) **Thyssen Elevator Capital Corp.**
(51) **B66B 1/28** (11) 1 708 949 A1
- (71) **ThyssenKrupp Aufzugswerke GmbH**
(51) **B66B 7/02** (11) 1 710 193 A1
- (73) **ThyssenKrupp Bilstein GmbH**
(51) **B66F 3/12** (11) 1 305 252 B1
- (71) **Ticona GmbH**
(51) **B29C 45/16** (11) 1 708 865 A1

(71) Tidal Photonics, Inc. (51) <i>G01J 3/10</i> (11) 1 709 405 A1 (51) <i>G02B 23/00</i> (11) 1 709 474 A1 (51) <i>G02B 23/00</i> (11) 1 709 475 A1 (51) <i>G02B 23/26</i> (11) 1 709 476 A1	(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (51) <i>B60K 6/04</i> (11) 1 708 904 A1 (51) <i>B60R 21/00</i> (11) 1 710 129 A2 (51) <i>F02N 11/00</i> (11) 1 709 323 A1 (51) <i>F16H 1/00</i> (11) 1 709 345 A2	(71) Tuboplast Hispania, S.A. (51) <i>B29C 45/16</i> (11) 1 710 068 A1
(71) Tiger Kasei S.A. (51) <i>A46B 3/06</i> (11) 1 709 885 A1	(73) Tracto-Technik GmbH (51) <i>E21B 17/046</i> (11) 1 316 670 B1	(71) Turun Yliopisto (51) <i>G01N 33/573</i> (11) 1 709 448 A1
(71) TOGE-Dübel A. Gerhard KG (51) <i>F16B 25/00</i> (11) 1 710 453 A1	(71) TransCore Link Logistics Corporation (51) <i>H04N 1/00</i> (11) 1 709 791 A2	(73) TUSZYNSKI, Steve W. (51) <i>G05B 19/418</i> (11) 1 481 294 B1
(73) TOHOKU PIONEER ELECTRONIC CORPORATION (51) <i>G11B 27/10</i> (11) 0 953 981 B1	(71) Transform Pharmaceuticals, Inc. (51) <i>A61K 31/56</i> (11) 1 708 719 A2	(71) Tuttoespresso S.p.a. (51) <i>B65D 81/00</i> (11) 1 708 934 A1
(73) TOKUYAMA CORPORATION (51) <i>C01B 33/12</i> (11) 1 502 898 B1	(73) TRANSKARYOTIC THERAPIES, INC. (51) <i>C12N 15/12</i> (11) 0 832 225 B1	(73) Tuyauterie Chaudronnerie du Contentin S.A. (51) <i>G01G 15/00</i> (11) 1 353 155 B1
(73) TOKYO ELECTRON LIMITED (51) <i>H01L 21/314</i> (11) 1 035 569 B1	(73) Transvivo, Inc. (51) <i>A61M 1/16</i> (11) 1 274 474 B1	(73) Tyco Electronics AMP GmbH (51) <i>H01H 9/54</i> (11) 1 366 502 B1
(71) TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD. (51) <i>G03F 7/039</i> (11) 1 710 628 A1	(71) Trek 2000 International Ltd (51) <i>G06F 13/12</i> (11) 1 709 542 A1 (51) <i>H04N 5/781</i> (11) 1 709 798 A1	(71) Tyco Electronics AMP K.K. (51) <i>H01R 12/08</i> (11) 1 710 864 A2
(71) TOKYO SEIMITSU CO., LTD. (51) <i>H02K 41/02</i> (11) 1 463 185 A3	(71) Trendelkamp, Josef (51) <i>A47C 7/00</i> (11) 1 709 888 A1	(71) Tyco Electronics Argentina Sa (51) <i>H04M 3/18</i> (11) 1 709 786 A1
(71) Tokyo University of Science (51) <i>C01G 17/00</i> (11) 1 708 966 A2	(73) Treofan Germany GmbH & Co. KG (51) <i>B32B 27/32</i> (11) 1 414 646 B1	(71) TYCO Electronics Corporation (51) <i>G06F 3/033</i> (11) 1 710 671 A2
(71) Tonello S.r.l. (51) <i>D06B 3/30</i> (11) 1 577 432 A3	(73) TridonicAtco GmbH & Co. KG (51) <i>H02G 3/08</i> (11) 1 137 141 B1 (51) <i>H05B 41/02</i> (11) 1 251 723 B1	(73) Tyco Electronics Raychem GmbH (51) <i>F16L 5/10</i> (11) 1 488 152 B1
(71;73) Toppan Printing Co., Ltd. (51) <i>G02B 5/02</i> (11) 0 949 515 B1 (51) <i>H04B 5/02</i> (11) 1 709 748 A1	(71;73) TRILUX-LENZE GmbH + Co. KG (51) <i>A61G 12/00</i> (11) 1 297 810 B1 (51) <i>F21V 21/04</i> (11) 1 709 361 A1 (51) <i>H05B 41/02</i> (11) 1 709 842 A2	(71) Tyco Electronics Raychem NV (51) <i>G02B 6/38</i> (11) 1 709 469 A1 (51) <i>G02B 6/42</i> (11) 1 709 470 A1
(71;73) TORAY INDUSTRIES, INC. (51) <i>A61B 18/12</i> (11) 1 709 922 A1 (51) <i>B32B 27/36</i> (11) 1 393 898 B1 (51) <i>B65H 57/14</i> (11) 1 710 188 A1 (51) <i>C08L 101/00</i> (11) 0 872 521 B1	(71) Trimeris, Inc. (51) <i>A61K 38/16</i> (11) 1 708 734 A1	(71;73) Tyco Healthcare Group LP (51) <i>A61B 17/00</i> (11) 1 503 671 B1 (51) <i>A61B 17/06</i> (11) 1 586 272 B1 (51) <i>A61B 17/064</i> (11) 1 693 007 A3 (51) <i>A61B 17/072</i> (11) 1 709 911 A1 (51) <i>A61B 17/34</i> (11) 1 709 918 A1
(73) TOROTRAK (DEVELOPMENT) LIMITED (51) <i>B60W 30/18</i> (11) 1 606 135 B1 (51) <i>F16H 37/08</i> (11) 1 507 991 B1	(73) TRT Oil-Off GmbH (51) <i>B08B 5/04</i> (11) 1 509 342 B1	(71;73) Ube Industries, Ltd. (51) <i>C07C 45/00</i> (11) 1 710 223 A1 (51) <i>F16L 11/04</i> (11) 1 710 482 A1 (51) <i>H01M 10/40</i> (11) 0 895 295 B1
(71;73) Toshiba TEC Kabushiki Kaisha (51) <i>B41M 5/34</i> (11) 1 710 090 A1 (51) <i>G06K 15/00</i> (11) 0 961 221 B1	(71) Trust Digital, LLC (51) <i>G06F 17/30</i> (11) 1 709 556 A1	(71) UCL Biomedica PLC (51) <i>C08G 18/76</i> (11) 1 709 098 A1
(71) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY (51) <i>C08F 110/00</i> (11) 1 709 091 A2	(71) TRUSTEES OF THE STEVENS INSTITUTE OF TECHNOLOGY (51) <i>G09G 3/00</i> (11) 1 709 617 A2	(71) Ueki, Makoto c/o Nec Corporation (51) <i>H04L 9/32</i> (11) 1 710 954 A1
(71) TOUDAI TLO, Ltd. (51) <i>G01N 33/68</i> (11) 1 709 450 A2	(71) TRW Automotive Safety Systems GmbH (51) <i>B60R 21/276</i> (11) 1 710 137 A1	(71) Ulrich Huperz Schweisstechnik GmbH & Co. KG (51) <i>B23D 13/00</i> (11) 1 710 035 A1
(73) Tournadre SA Standard Gum (51) <i>A47C 23/06</i> (11) 1 472 957 B1	(71;73) TRW Automotive U.S. LLC (51) <i>F16C 11/06</i> (11) 1 367 272 B1 (51) <i>G08C 17/02</i> (11) 1 178 456 A3	(71) Ultimate Medical Pty. Ltd. (51) <i>A61M 5/142</i> (11) 1 708 767 A1
(71) TOYODA GOSEI CO., LTD. (51) <i>B60R 21/16</i> (11) 1 705 074 A3	(73) TRW LucasVarity Electric Steering Ltd. (51) <i>H05K 1/14</i> (11) 1 056 318 B1	(71) UMC Utrecht Holding B.V. (51) <i>A61B 17/00</i> (11) 1 708 620 A2
(71) Toyota Boshoku Kabushiki Kaisya (51) <i>B01D 29/01</i> (11) 1 710 007 A1	(71) TRW Systems Ltd (51) <i>G01L 3/12</i> (11) 1 709 409 A2	(71) Unaxis Balzers Aktiengesellschaft (51) <i>C03B 33/023</i> (11) 1 708 969 A1
(71;73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (51) <i>B60W 10/04</i> (11) 1 708 913 A1 (51) <i>C01G 17/00</i> (11) 1 708 966 A2 (51) <i>F01L 13/00</i> (11) 1 710 402 A1 (51) <i>F01N 3/08</i> (11) 1 710 407 A1 (51) <i>F02D 41/00</i> (11) 1 710 420 A1 (51) <i>F02D 41/36</i> (11) 1 710 423 A1 (51) <i>F16H 61/00</i> (11) 1 215 419 B1 (51) <i>H01M 10/28</i> (11) 1 256 994 B1 (51) <i>H01M 10/28</i> (11) 1 335 444 B1 (51) <i>H02M 7/00</i> (11) 1 709 726 A1 (51) <i>H05K 3/32</i> (11) 1 711 040 A1	(71) Tsaur, Garry (51) <i>B65D 59/04</i> (11) 1 498 360 A3	(71) Uni-Charm Petcare Corporation (51) <i>A01K 23/00</i> (11) 1 709 870 A1
	(71) Tsubakimoto Chain Co. (51) <i>F16H 7/18</i> (11) 1 286 083 B1	(71) Uni-Screw Worldwide, Inc. (51) <i>F16B 23/00</i> (11) 1 709 336 A1
	(71;73) TSUDAKOMA KOGYO KABUSHIKI KAISHA (51) <i>D03D 39/22</i> (11) 1 710 333 A2 (51) <i>D03D 51/08</i> (11) 1 285 984 B1	(71) Unibioscreen S.A. (51) <i>C07J 7/00</i> (11) 1 709 063 A2
	(73) TT Electronics Technology Limited (51) <i>G01D 5/244</i> (11) 1 442 273 B1	

(71;73) UNILEVER N.V.

(51) **A23G 9/34** (11) 1 405 568 B1
 (51) **C08J 9/16** (11) 1 709 111 A1
 (51) **C11C 3/10** (11) 1 709 143 A1
 (51) **C11D 3/22** (11) 1 432 782 B1
 (51) **C11D 3/39** (11) 1 358 309 B1
 (51) **C11D 3/39** (11) 1 631 654 B1
 (51) **C11D 3/50** (11) 1 539 913 B1
 (51) **C11D 3/50** (11) 1 710 297 A1
 (51) **C11D 13/18** (11) 1 581 609 B1
 (51) **C11D 17/00** (11) 1 709 147 A1
 (51) **C11D 17/04** (11) 1 343 867 B1
 (51) **D06L 3/06** (11) 1 543 189 B1

(71) Unilever Naamloze Vennootschap

(51) **A23L 1/30** (11) 1 708 579 A1
 (51) **C08J 9/16** (11) 1 709 112 A1

(71;73) UNILEVER PLC

(51) **A23G 9/34** (11) 1 405 568 B1
 (51) **A23L 1/30** (11) 1 708 579 A1
 (51) **C08J 9/16** (11) 1 709 111 A1
 (51) **C08J 9/16** (11) 1 709 112 A1
 (51) **C11C 3/10** (11) 1 709 143 A1
 (51) **C11D 3/22** (11) 1 432 782 B1
 (51) **C11D 3/39** (11) 1 358 309 B1
 (51) **C11D 3/39** (11) 1 631 654 B1
 (51) **C11D 3/50** (11) 1 539 913 B1
 (51) **C11D 13/18** (11) 1 581 609 B1
 (51) **C11D 17/00** (11) 1 709 147 A1
 (51) **C11D 17/04** (11) 1 343 867 B1
 (51) **D06L 3/06** (11) 1 543 189 B1

(73) UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION

(51) **B01J 23/889** (11) 1 385 625 B1
 (51) **B01J 27/12** (11) 1 341 607 B1
 (51) **H01B 3/44** (11) 0 966 003 B1

(71) UNISYS CORPORATION

(51) **G06F 1/18** (11) 1 710 659 A2

(73) Unitec S.p.A.

(51) **B65G 65/23** (11) 1 508 543 B1

(71) UNITED STATES GYPSUM COMPANY

(51) **B32B 13/02** (11) 1 708 875 A1

(71;73) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION

(51) **B22F 3/15** (11) 1 649 954 A3
 (51) **C04B 41/52** (11) 1 479 657 B1
 (51) **C22C 19/03** (11) 1 710 322 A1
 (51) **C23C 10/60** (11) 1 710 323 A1
 (51) **F01D 5/10** (11) 1 353 039 B1
 (51) **F01D 5/18** (11) 1 420 143 B1
 (51) **F01D 5/18** (11) 1 467 065 A3
 (51) **F02C 5/12** (11) 1 710 417 A2
 (51) **F02K 7/075** (11) 1 710 425 A1
 (51) **F23R 3/28** (11) 1 710 503 A1

(71) United Video Properties, Inc.

(51) **H04N 1/00** (11) 1 709 792 A2

(71) Unित्रact Syringe Pty Ltd

(51) **A61M 5/315** (11) 1 708 770 A1
 (51) **A61M 5/50** (11) 1 708 772 A1

(71) Universidad Autonoma de Madrid

(51) **C12Q 1/68** (11) 1 710 320 A1

(71) UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID

(51) **C12N 15/30** (11) 1 710 309 A2

(71) UNIVERSIDAD DE GRANADA

(51) **C07D 213/74** (11) 1 710 236 A1

(71) UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO-EUSKAL HERRIKO UNIBERSITATEA

(51) **C08F 2/22** (11) 1 710 258 A1

(71) Universität Hannover

(51) **C01G 9/00** (11) 1 710 208 A1

(71) Universität Stuttgart

(51) **G01N 1/22** (11) 1 710 554 A1

(71) Universitätsklinikum Münster

(51) **A61K 38/20** (11) 1 708 736 A1

(71) Universite D'Avignon et Des Pays Du Vaucluse

(51) **C07C 323/60** (11) 1 708 993 A2

(71) UNIVERSITE DES SCIENCES ET TECHNOLOGIES DE LILLE

(51) **G01N 31/22** (11) 1 710 573 A1

(71) UNIVERSITE JOSEPH FOURIER

(51) **G01N 21/33** (11) 1 710 560 A1

(71) UNIVERSITE LAVAL

(51) **H04B 1/06** (11) 1 709 745 A1

(71) UNIVERSITE LIBRE DE BRUXELLES

(51) **A61B 5/103** (11) 1 709 903 A1
 (51) **C07J 7/00** (11) 1 709 063 A2

(71) Université de Provence

(51) **C12N 15/53** (11) 1 709 180 A2

(71) Université Henri Poincaré (Nancy I)

(51) **G01N 33/53** (11) 1 709 444 A1

(71) University College Cardiff Consultants Limited

(51) **C07H 11/04** (11) 1 709 056 A1

(71) UNIVERSITY OF CINCINNATI

(51) **C23C 2/06** (11) 1 709 212 A2

(73) UNIVERSITY OF HAWAII

(51) **C12N 15/54** (11) 0 862 635 B1

(73) UNIVERSITY OF LEICESTER

(51) **C07K 14/75** (11) 0 968 230 B1

(71) University of Sheffield

(51) **C12N 15/31** (11) 1 710 311 A2

(71) UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA

(51) **A61K 39/395** (11) 1 708 752 A2
 (51) **C12Q 1/68** (11) 1 710 321 A2

(71) University of Washington

(51) **G01N 33/48** (11) 1 710 577 A1

(71) Unjo AB

(51) **G07D 11/00** (11) 1 709 596 A1

(73) Unterreiter, Karl

(51) **E02D 31/02** (11) 1 382 768 B1

(71) Uponor Innovation AB

(51) **B32B 27/32** (11) 1 708 880 A2
 (51) **B32B 27/32** (11) 1 708 881 A2

(71) USV LIMITED

(51) **C07D 417/12** (11) 1 709 038 A2

(71) UTS, Llc

(51) **A47K 4/00** (11) 1 708 601 A2

(71) VA TECH Transmission & Distribution SA

(51) **G01R 15/24** (11) 1 710 589 A1

(71) Vaccinex, Inc.

(51) **A61K 39/395** (11) 1 708 751 A2

(71) Valentx, Inc.

(51) **G06F 1/00** (11) 1 709 508 A2

(71) Valeo Matériaux de Friction

(51) **F16D 13/64** (11) 1 709 340 A1

(71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH

(51) **G10K 11/00** (11) 1 710 785 A2

(73) Valeo Sicurezza Abitacolo S.p.A.

(51) **E05B 65/20** (11) 1 050 640 B1

(71;73) VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE

(51) **B60S 1/34** (11) 1 517 819 B1
 (51) **B60S 1/40** (11) 1 708 911 A1

(71) Valeo Thermal Systems Japan Corporation

(51) **F28D 1/053** (11) 1 710 525 A1
 (51) **F28F 9/02** (11) 1 710 528 A1

(73) VALEO VISION

(51) **F21V 7/00** (11) 1 434 002 B1

(71) Valeo Wischersysteme GmbH

(51) **B60S 1/34** (11) 1 708 910 A1

(73) Valli International s.r.l.

(51) **A01K 31/17** (11) 1 488 695 B1

(73) Van Doorne's Transmissie B.V.

(51) **F16H 55/56** (11) 1 427 953 B1

(71) Vanlux, S.A.

(51) **F21S 8/02** (11) 1 710 489 A2

(71) Varco I/P, Inc.

(51) **B07B 1/46** (11) 1 708 826 A2
 (51) **E21B 17/04** (11) 1 709 283 A1
 (51) **E21B 19/15** (11) 1 709 286 A1
 (51) **E21B 19/16** (11) 1 709 287 A1

(71) Varel Acquisition, Ltd.

(51) **C22C 29/08** (11) 1 709 211 A1

(71) Varian, Inc.

(51) **G01R 33/30** (11) 1 710 595 A1

(73) VARTA Microbattery GmbH

(51) **H01M 10/04** (11) 1 367 665 B1

(73) Vasse, Simon Roelof

(51) **B01D 35/30** (11) 1 339 475 B1

(71) Vax Limited

(51) **A47L 9/04** (11) 1 681 002 A3

(71) Välinge Innovation AB

(51) **E04F 15/02** (11) 1 710 367 A2
 (51) **E04F 15/02** (11) 1 710 368 A2

(73) Vector Tobacco Ltd.

(51) **A24B 15/30** (11) 1 455 608 B1

(71) VEGA Grieshaber KG

(51) **G01F 23/00** (11) 1 544 585 A3

(71) VELCRO INDUSTRIES B.V.

(51) **B29C 70/00** (11) 1 708 869 A2

(71) Vereniging voor christelijk hoger onderwijs, wetenschappelijk onderzoek en patiëntenzorg

(51) **C12N 5/08** (11) 1 709 160 A2

(71) Verification Technologies, Inc

(51) **C07D 295/00** (11) 1 709 020 A2

(71) VERMAAT TECHNICS B.V.

(51) **B23K 9/09** (11) 1 710 037 A1

(73) VERMEER MANUFACTURING COMPANY

(51) **E21B 47/01** (11) 1 468 166 B1

(71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED

(51) **C07D 471/04** (11) 1 709 045 A1

(73) Vertex Pharmaceuticals (San Diego) LLC

(51) **G01N 33/483** (11) 1 303 757 B1

(71) VESTOLIT GmbH & Co. KG

(51) **C08F 6/22** (11) 1 710 260 A1

(71) VIACELL, INC.

(51) **A61K 48/00** (11) 1 708 757 A1

(71) Vialogy Corporation (51) G06F 19/00 (11) 1 406 199 A3	(71) VOLVO LASTVAGNAR AB (51) F02M 61/20 (11) 1 688 613 A3	(73) WEATHERFORD/LAMB, INC. (51) E21B 47/09 (11) 1 412 616 B1
(71) VICTOR COMPANY OF JAPAN, LTD. (51) G09G 3/20 (11) 1 083 539 A3	(71) VOMM CHEMIPHARMA S.r.l. (51) A01N 65/00 (11) 1 683 420 A3	(71) Weber, Christophe (51) G06F 17/40 (11) 1 709 562 A1
(71) Vidacare Corporation (51) A61B 17/00 (11) 1 708 621 A2	(73) Von Flemming, Tanja (51) F02M 27/08 (11) 1 588 043 B1	(71) Weckerle GmbH (51) B29C 33/30 (11) 1 710 067 A1
(73) VIEGA GmbH & Co. KG. (51) E03C 1/232 (11) 1 010 825 B1	(73) Voss Fluid GmbH + Co. KG (51) B21D 41/00 (11) 1 494 827 B1	(73) Wegold Edelmetalle AG (51) A61K 6/04 (11) 1 432 381 B1
(73) Viessmann Werke GmbH & Co KG (51) C01B 3/48 (11) 1 427 668 B1	(71) W & H Dentalwerk Bürmoos GmbH (51) A61C 1/18 (11) 1 709 932 A1	(73) Weidmüller Interface GmbH & Co. (51) H01R 9/26 (11) 1 052 731 B1
(71) Vig, Rakesh (51) C07D 295/00 (11) 1 709 020 A2	(71) W. Döllken & Co GmbH (51) A47B 95/04 (11) 1 709 887 A2	(71) Weidmüller Interface GmbH & Co. KG (51) H01R 4/36 (11) 1 710 863 A1
(71) VirZus, Inc. (51) G06F 11/30 (11) 1 709 536 A2	(71) W. Kolb Fertigungstechnik GmbH (51) H05K 3/26 (11) 1 605 737 A3	(73) Weinmann Geräte für Medizin GmbH & Co. KG (51) A61M 16/10 (11) 1 457 223 B1
(73) VIRGINIA TECH INTELLECTUAL PROPERTIES, INC. (51) B01D 53/22 (11) 1 154 836 B1	(73) W.C. Heraeus GmbH (51) C23C 14/34 (11) 1 284 302 B1	(73) Wella Aktiengesellschaft (51) A61K 8/23 (11) 1 599 179 B1
(73) VISA INTERNATIONAL SERVICE ASSOCIATION (51) H04N 7/173 (11) 1 264 484 B1	(71) W.K. Industries, Inc. (51) B29C 51/16 (11) 1 708 867 A2	(51) A61K 8/49 (11) 1 328 244 B1
(71) Visker Beheer B.V. (51) B29C 63/02 (11) 1 708 868 A2	(73) W.O.M. World of Medicine AG (51) F04B 43/12 (11) 1 342 011 B1	(71) Wellman, Inc. (51) C08G 63/183 (11) 1 709 101 A1
(71) Vitop Moulding S.R.L. (51) G05D 11/03 (11) 1 710 653 A2	(73) WABCO GmbH & Co. OHG (51) B60G 17/015 (11) 1 442 903 B1	(71) Wellstream International Limited (51) E21B 17/10 (11) 1 709 284 A1
(71) Vitra Patente AG (51) A47B 96/20 (11) 1 649 783 A3	(71) Wabtec Holding Corporation (51) B61G 9/10 (11) 1 708 915 A1	(73) WENDT GmbH (51) B24B 49/12 (11) 1 273 392 B1
(71) VKR Holding A/S (51) B65D 5/50 (11) 1 710 163 A1	(71) Wacker Chemie AG (51) C01B 33/033 (11) 1 710 207 A1	(73) Wenzel, Dirk (51) F02M 27/08 (11) 1 588 043 B1
(71) Vlaams Interuniversitair Instituut voor Biotechnologie vzw. (51) A61K 39/145 (11) 1 708 748 A2	(51) C09D 183/02 (11) 1 710 285 A1	(71) Wenzler, Michael James (51) A47F 5/00 (11) 1 708 596 A1
(71) Vlahakos, Demetrios (51) G01N 33/53 (11) 1 698 898 A3	(71) Wacom Co., Ltd. (51) G06F 3/03 (11) 1 650 641 A3	(71) WERMA Signaltechnik GmbH + Co. KG (51) B06B 1/02 (11) 1 710 022 A2
(71) Vodafone Holding GmbH (51) H04L 12/56 (11) 1 708 435 A3	(73) Wagener, Christoph (51) A61K 38/17 (11) 1 133 311 B1	(71) Werner, Hans Jürgen (51) B65D 83/14 (11) 1 708 936 A2
(71) Vodafone K.K. (51) G06F 3/02 (11) 1 710 665 A1	(71) Wagner Alarm- und Sicherungssysteme GmbH (51) G01N 21/53 (11) 1 709 428 A1	(71) Westerngeco Canada Limited (51) G01V 1/36 (11) 1 709 465 A1
(51) G06F 13/38 (11) 1 710 707 A1	(71) WAGON SAS (51) B60J 1/20 (11) 1 710 106 A2	(71) WesternGeco Seismic Holdings Limited (51) G01V 1/20 (11) 1 709 464 A1
(51) G06K 19/06 (11) 1 710 732 A1	(51) B60R 5/04 (11) 1 710 124 A1	(51) G01V 1/36 (11) 1 709 465 A1
(71;73) Voith Patent GmbH (51) B65H 18/20 (11) 1 710 182 A2	(71) Wahl Clipper Corporation (51) B26B 19/06 (11) 1 710 056 A2	(73) Westfalia Separator AG (51) B04B 11/08 (11) 1 457 263 B1
(51) D21D 5/02 (11) 1 710 347 A1	(71) Walker, George (51) G01N 15/06 (11) 1 709 424 A2	(71) Westinghouse Electric Company LLC (51) G21C 3/32 (11) 1 710 809 A1
(51) D21F 1/00 (11) 1 709 239 A2	(73) Walser, Hans-Karl (51) B60N 2/44 (11) 0 860 318 B1	(51) G21C 3/352 (11) 1 710 810 A1
(51) D21F 1/32 (11) 1 225 270 B1	(71) Wanek-Pusset, Peter (51) B65D 88/12 (11) 1 690 809 A3	(73) Westport Research Inc. (51) F03C 1/12 (11) 1 313 948 B1
(51) D21F 3/02 (11) 1 709 240 A2	(71) Warner Chilcott Company Inc. (51) C07J 1/00 (11) 1 709 060 A1	(73) WEW Westerwälder Eisenwerk GmbH (51) B65D 88/12 (11) 1 382 548 B1
(51) D21F 3/04 (11) 1 318 231 B1	(51) C07J 1/00 (11) 1 709 061 A1	(71) Wheels India Limited (51) B21H 1/02 (11) 1 708 837 A2
(51) D21F 7/08 (11) 1 627 952 A3	(73) Wasag-Tool AG (51) D01H 7/16 (11) 1 331 290 B1	(71) WHIRLPOOL CORPORATION (51) F25C 5/00 (11) 1 710 520 A2
(51) D21F 11/00 (11) 1 709 242 A2	(71) Waterix Oy (51) B01F 3/04 (11) 1 708 801 A1	(71) WHIRLPOOL S.A. (51) F04B 35/04 (11) 1 709 328 A1
(51) D21F 11/00 (11) 1 709 243 A1	(73) Watson Enterprises Limited (51) B65D 41/04 (11) 1 380 515 B1	(51) F04B 39/00 (11) 1 709 329 A1
(51) D21G 1/02 (11) 1 279 766 B1	(71) Wavecom (51) H04M 1/725 (11) 1 709 785 A1	(73) Whitaker, Regina S. (51) A61K 31/59 (11) 0 983 070 B1
(51) D21G 9/00 (11) 1 245 729 B1	(71) WAYNE-DALTON CORP. (51) E05F 15/16 (11) 1 709 276 A1	(73) Wiedenmann GmbH (51) A01G 1/12 (11) 1 450 594 B1
(71) Volker Rail Nederland BV (51) E02D 1/04 (11) 1 710 354 A1	(73) Wea Manufacturing Inc. (51) G11B 7/26 (11) 0 933 760 B1	
(73) Volkswagen AG (51) B60H 1/34 (11) 1 084 877 B1		
(51) F16H 61/02 (11) 1 451 492 B1		
(71;73) Volkswagen Aktiengesellschaft (51) B60N 3/10 (11) 1 246 739 B1		
(51) B60S 1/08 (11) 1 458 597 B1		
(51) G01J 1/42 (11) 1 710 548 A1		
(51) G05D 1/02 (11) 1 422 586 B1		
(73) Volvo Aero Corporation (51) F01D 25/16 (11) 1 386 060 B1		

(71) Wilhelm Karmann GmbH (51) B60J 7/12 (11) 1 708 903 A1 (51) B60J 7/12 (11) 1 710 109 A2 (51) B60J 7/20 (11) 1 614 566 A3 (51) B60J 7/20 (11) 1 710 110 A2 (51) B62D 21/02 (11) 1 710 150 A2	(71;73) Xerox Corporation (51) B01L 3/02 (11) 1 208 914 B1 (51) B41J 2/14 (11) 1 710 083 A1 (51) B65H 1/04 (11) 1 321 400 B1 (51) G03G 9/087 (11) 1 132 782 B1 (51) G03G 13/01 (11) 1 710 631 A1 (51) G06Q 10/00 (11) 1 710 742 A1 (51) H04N 1/405 (11) 0 840 496 B1 (51) H04N 1/409 (11) 1 710 998 A2 (51) H04N 7/30 (11) 0 626 790 B1	(71) Yugengaiasha Towa (51) A47G 27/02 (11) 1 709 892 A1 (71) Zakryetoe Aktsionernoe Obshestvo "Set-Production" (51) A63F 5/02 (11) 1 710 000 A1 (71) Zappe, Jan, Dr. (51) G10H 3/00 (11) 1 696 420 A3 (71) ZeaChem Inc. (51) C07C 51/48 (11) 1 708 984 A1
(73) WILLIAM COOK EUROPE ApS (51) A61M 25/01 (11) 1 346 746 B1 (71;73) Wincor Nixdorf International GmbH (51) G06F 9/44 (11) 1 709 531 A2 (51) G07D 11/00 (11) 1 510 980 B1 (51) G07G 1/00 (11) 1 709 604 A1	(73) XILLIX TECHNOLOGIES CORPORATION (51) A61B 5/00 (11) 1 472 972 B1	(71) ZEDEL (51) F16B 45/02 (11) 1 710 456 A1
(71) Windcat Workboats Limited (51) B63B 39/00 (11) 1 695 902 A3	(71) Xu, Jia (51) G01N 15/06 (11) 1 709 424 A2	(73) Zeh, Karl (51) B65B 35/20 (11) 1 140 631 B1
(71) Winkler, Klaus (51) H05B 3/82 (11) 1 339 261 A3	(73) XU, Kai Jian (51) C07H 15/26 (11) 1 047 439 B1	(73) Zeroth Technology Limited (51) E21B 33/12 (11) 1 299 616 B1
(73) Winston, Edith (51) A63B 21/055 (11) 1 066 859 B1	(73) XYLOG CORPORATION (51) A61M 31/00 (11) 0 755 283 B1	(71) ZETA BRIDGE CORPORATION (51) G06F 17/30 (11) 1 710 717 A1
(71) Wintersteiger GmbH (51) B24B 3/00 (11) 1 708 849 A1	(73) Xylos Corporation (51) A61L 15/40 (11) 1 473 047 B1	(71) Zettacore, Inc. (51) G11C 13/02 (11) 1 709 645 A1
(73) Wirefinn OY (51) B65D 73/00 (11) 1 577 225 B1	(71) Yamada Manufacturing Co., Ltd. (51) F04C 2/10 (11) 1 710 437 A2	(73) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG (51) B60K 17/14 (11) 1 502 799 B1 (51) F16F 9/512 (11) 1 533 541 B1 (51) G01M 17/04 (11) 1 591 770 B1
(71) Wirthwein AG (51) E01B 9/42 (11) 1 709 249 A1	(71;73) YAMAHA CORPORATION (51) G10H 1/34 (11) 1 710 784 A1 (51) G10H 7/00 (11) 1 530 197 A3 (51) G11B 7/09 (11) 1 710 792 A2 (51) G11B 19/02 (11) 0 702 366 B2 (51) H04R 1/40 (11) 1 711 030 A1	(71;73) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft (51) F16D 23/06 (11) 1 281 008 B1 (51) F16H 37/08 (11) 1 709 350 A1 (51) F16H 63/36 (11) 1 709 352 A1
(71) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION (51) A61K 48/00 (11) 1 708 756 A2	(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (51) F16F 15/24 (11) 1 710 466 A1	(73) ZF Lenksysteme GmbH (51) B62D 5/04 (11) 1 457 405 B1
(73) Wittenstein AG (51) F16D 3/78 (11) 1 379 793 B1	(71) YAMAMOTO-MS Co., Ltd. (51) C25D 17/06 (11) 1 696 054 A3	(73) ZF Sachs AG (51) F16D 21/06 (11) 1 489 324 B1
(71) WIVENHOE TECHNOLOGY LIMITED (51) H01Q 3/44 (11) 1 709 706 A1	(71) Yaman Ltd. (51) A61N 1/32 (11) 1 709 991 A1	(71) Ziepack (51) F28D 9/00 (11) 1 709 380 A1
(71) WM. WRIGLEY JR. COMPANY (51) A24F 15/04 (11) 1 708 584 A2	(71) Yang, Yuping (51) H04N 1/113 (11) 1 710 995 A1	(73) Zila Nutraceuticals, Inc. (51) A01N 43/08 (11) 0 982 990 B1
(71) Wolucka, Beata A. (51) C12N 9/04 (11) 1 710 301 A1	(71) Yanmar Co., Ltd. (51) F01N 3/24 (11) 1 710 409 A1	(71;73) Zimmer GmbH (51) A61B 17/88 (11) 1 103 227 B1 (51) A61F 2/36 (11) 1 709 944 A2 (51) A61F 2/44 (11) 1 114 625 B1
(73) WOODWARD GOVERNOR COMPANY (51) F16K 1/36 (11) 1 251 267 B1	(71) YAZAKI CORPORATION (51) B60J 3/02 (11) 1 695 850 A3 (51) H01R 13/64 (11) 1 710 872 A1	(73) Zimmer Technology, Inc. (51) A61F 2/30 (11) 1 550 418 B1
(71) Wrapped Apps Corporation (51) H04L 12/16 (11) 1 709 765 A1	(71) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO. LTD. (51) C12Q 1/68 (11) 1 683 874 A3	(71) Zodiac Pool Care Europe (51) E04H 4/16 (11) 1 709 265 A1
(73) WT Wickeltechnik GmbH (51) B29C 65/18 (11) 1 410 897 B1	(71) YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM (51) A01K 67/00 (11) 1 708 565 A2	(73) ZOOTECH LIMITED (51) H04N 7/24 (11) 1 500 277 B1
(71) Wu, Lei (51) G01N 15/06 (11) 1 709 424 A2	(71) Yissum Research Development Company, of The Hebrew University of Jerusalem (51) A61K 9/16 (11) 1 708 682 A2	(71) ZTE Corporation (51) G06F 13/12 (11) 1 710 706 A1 (51) H04Q 7/38 (11) 1 711 027 A1
(71) Würth Elektronik GmbH (51) G02B 6/132 (11) 1 710 605 A1	(71;73) YKK Corporation (51) A44B 19/34 (11) 1 264 558 B1 (51) G01B 11/00 (11) 1 710 535 A1 (51) G06K 19/07 (11) 1 710 733 A1	(71) Zumtobel Staff GmbH (51) F21S 8/02 (11) 1 275 899 A3
(71) Wüthrich, Werner (51) E06B 3/663 (11) 1 529 921 A3	(71) Yonsei University (51) H04B 17/00 (11) 1 709 759 A1	(71) Zumtobel Staff GmbH & Co. KG (51) F21S 8/02 (11) 1 353 116 A3
(71;73) Wyeth (51) A61K 45/06 (11) 1 709 974 A2 (51) C07D 231/12 (11) 1 709 003 A1 (51) C07J 31/00 (11) 0 864 583 B1	(71) YORK INTERNATIONAL CORPORATION (51) F01K 13/02 (11) 1 709 302 A2	(73) Zyxxel Communications Corporation (51) H04M 11/06 (11) 1 180 893 B1
(71) Wysocki, Michal (51) F23G 5/02 (11) 1 709 364 A1	(71) Yuan, Julian (51) G01N 15/06 (11) 1 709 424 A2	(71) 20Q.net Inc. (51) G06N 3/04 (11) 1 710 735 A1
(71) WYSSMANN, Max (51) F16N 11/08 (11) 1 710 485 A2		(71) 3D SYSTEMS, INC. (51) G03F 7/00 (11) 1 710 625 A2
(71) X-FAB Semiconductor Foundries AG (51) H01L 21/762 (11) 1 709 677 A1		(73) 3M ESPE AG (51) A61K 8/22 (11) 1 265 589 B1
(71;73) Xanavi Informatics Corporation (51) G01C 21/26 (11) 1 710 538 A1 (51) G01C 21/36 (11) 1 359 392 B1		

(71;73) **3M Innovative Properties Company**

(51)	A61C 7/14	(11)	1 139 903 B1
(51)	A61F 13/06	(11)	1 709 947 A1
(51)	C08F 20/24	(11)	1 709 089 A1
(51)	C08K 3/00	(11)	1 709 113 A1
(51)	C08K 9/06	(11)	1 709 115 A1
(51)	C09D 125/14	(11)	1 709 127 A1
(51)	C09G 1/02	(11)	1 709 129 A1
(51)	C09J 7/02	(11)	1 354 013 B1
(51)	C09J 7/02	(11)	1 710 286 A1
(51)	C09J 7/02	(11)	1 710 287 A2
(51)	D06N 7/00	(11)	1 709 237 A1
(51)	E01F 9/04	(11)	1 709 252 A1
(51)	G06K 7/00	(11)	1 710 728 A2
(51)	H01B 3/00	(11)	1 709 647 A1
(51)	H01M 2/20	(11)	0 998 760 B1
(51)	H05K 3/40	(11)	1 709 848 A1

(71) **3T Systems Limited**

(51)	D21B 1/32	(11)	1 709 238 A1

(71) **4M Globe Management Ltd.**

(51)	C14B 1/10	(11)	1 709 207 A1

(73) **8Sens.Biognostic AG**

(51)	G01N 33/58	(11)	1 309 867 B1

III.2

- **Öffentliche Zustellung nach Regel 80 EPÜ**
das Schriftstück gilt einen Monat nach dem Tag der Bekanntmachung der öffentlichen Zustellung im Europäischen Patentblatt (siehe Kopfzeile) als zugestellt

- **Public notification under Rule 80 EPC**
the document is deemed to have been notified one month after the date of publication of the public notification in the European Patent Bulletin (see header)

- **Signification publique, conformément à la règle 80 CBE**
le document est réputé signifié à l'expiration d'un délai de un mois à compter de la date de publication de la signification publique dans le Bulletin européen des brevets (voir en-tête)

(21) **96938524.4**

Undeliverable Mail, addressee unknown
Prinserter Corporation
Sandringham House, 83 Shirley Street, Nassau,
New Providence, BS
EPO Munich

(21) **03751527.7**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC
JUNG, Yong In
202-702, Jookong Apt., Osan-dong 920-2, Osan-si,
Kyunggi-do 447-010, KR
EPO The Hague

(21) **03752129.1**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE
69(1)EPC (EPO FORM 1205A DATED 11.07.06)
THOMAS, Ralph M.
22 Bear Trail, Ellijay, GA 30540, US
EPO The Hague

(21) **03755702.2**

Noting of loss of rights pursuant to rule 69(1) EPC
ID FIX AS
vrevollvein 16, 1358 Jar, NO
EPO The Hague

(21) **03759056.9**

"Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC
(EPO Form 1205A dated 08.05.06)
Industrias Webster, S.A.
Antiguo Camino a Minera Del Norte 105-B, Fracc.
Industrial Santa Catarina, Santa Catarina, N.L.
66150, MX
EPO Munich

(21) **03778084.8**

Noting of loss off rights pursuant to Rule 69(1)
Viola, Luis
905 Brickel Way, Apt. 427, Miami, FL 33131, US
EPO The Hague

(21) **03778207.5**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC
Zhu, Guifang
Top Industrial Garden, Shi Xia Village, Fu Min Road,
Da Lang Town, Dong Guan, Guangdong 523792,
CN
EPO The Hague

(21) **03783396.9**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC
Hope, John
24 Varney Lane, Eliot, ME 03903-1702, US
EPO The Hague

(21) **03796450.9**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1)EPC
Miragene, Inc.
16332 Millikan Ave., Irvine, CA 92606, US
EPO The Hague

(21) **03817797.8**

rule 69 1 epc
Kim, Dae-Kyong
No. 203, Ga-dong, JungAng Apt., 754-1,
BangBaeBon-dong, SeoCho-gu, 137-828 Seoul, KR
EPO The Hague

(21) **03818277.0**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC,
EPO form 1205A dated 21.07.06..
B.M. Di Bergamasco, Mariangela
Via Cassiodoro, 18, I-21100 Varese, IT
EPO The Hague

(21) **03818971.8**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC,
E.P.O. form 1205A dated 10-08-06
Lee, Seung Joon
3F, Sekwang B/D, Sungsan-dong, Mapo-gu,
121-250 Seoul, KR
EPO The Hague

(21) **04712632.1**

Communication pursuant to Rule 69(1) EPC (Form
1205A) sent 16.08.2006.
Bergman, Paul Wescott
8878 N. Majestic Mountain Drive, Tucson, AZ
85742, US
EPO The Hague

(21) **04717541.9**

"Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC
(EPO Form 1205A dated 090306"
Tak Loong Limited
Suite 0F2 Trinity House, Mahe, Victoria, Seychelles,
SC
EPO The Hague

(21) **04727648.0**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC.
A.S.T. Kimya Ve Teknoloji Sanayi Ticaret Limited
Sirketi
Ulubatli Hasan Bulvari, No. 18/A, Kat 2, 16220
Bursa, TR
EPO The Hague

(21) **04739054.7**

NOTING OF LSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE
69(1) EPC (EPOFORM 1205A DATED 26.06.08)
Al Hunaini, Mohamed Yehia
22, Sharawy Street, Loran, EG
EPO The Hague

(21) **04740080.9**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE
69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 23-05-2006)
Resco S.R.L.
Via Degli Scipioni, 6, 20129 Milano, IT
EPO The Hague

(21) **04761736.0**

Noting of loss or rights pursuant to Rule 69(1) EPC
(communication dated 23-05-2006, EPO Form
1205A)
MEDICAL TECHNOLOGIES INC.
1576, rue King Ouest, Bureau 210, Sherbrooke,
Québec J1J 2C3, CA
EPO The Hague

(21) **04762169.3**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE
69(1) EPC (EPOFORM 1205A DATED 03.08.06)
Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited
4/F., East 2 Block, SEG Park, Zhenxing Rd.,
Shenzhen, Guangdong 518044, CN
EPO The Hague

(21) **04768615.9**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC
(EPO Form 1205A dated 04.08.2006)
NMT Group PLC
New Medical House, Oakbank Park, Livingston,
West Lothian EH53 0TH, GB
EPO Munich

(21) **04772056.0**

Noting of loss of rights pursuant to rule 69(1) EPC
Ra, Ye Hwan
348-3, Wonjon-Dong, Ohjong-gu, Bucheon-shi,
Kyonggi-do 420851, KR
EPO The Hague

(21) **04775444.5**

Noting of Loss of Rights pursuant to Rule 69(1) EPC
(EPO Form 1205A) dated 24.07.06
Safe Rail Scandinavia AB
Bergshamra Allé 19, 170 77 Solna, SE
EPO Munich

(21) **04778293.3**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC
dated 01.06.06
University of Maryland, Baltimore
520 West Lombard Street, Baltimore, MD 21201,
US
EPO Munich

(21) **04780677.3**

Noting of Loss of Rights pursuant to Rule 69(1) EPC
(EPO Form 1205A) dated 08.08.06
Masonware Partners, LLC.
231 Ensworth Place, Nashville, TN 37205, US
EPO Munich

(21) **04784928.6**

Communication pursuant ot Rule 69(1) EPC (Form
1205A) sent 21.06.2006.
Jansen, Holly Marie
Nieuweloosdrechtse dijk 212 A WS01, 1231 LE
Loosdrecht, NL
EPO The Hague

(21) **04787555.4**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC
SAE Magnetics (H.K.) Ltd.
Sae Tower, 16th Floor, 38-42 Kwai Fung Crescent,
Kwai Chung, New Territories, Hong Kong, CN
EPO The Hague

(21) **04794055.6**

Communication pursuant to Rule 69(1) EPC (Form
1205A) sent 29.06.2006.
The United States of America as rep. by The
Secretary of the Navy
Naval Med. Res. Ctr., Code 00L, 503 Robert Grant
Avenue, Silver Spring, MD 20920, US
EPO The Hague

(21) **04794965.6**

NOTING OF LSOS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE
69(1) EPC (EPOFORM 1205A DATED 14.08.06)
AMERICAN BANK NOTE HOLOGRAPHICS, INC.
399 Executive Boulevard, Elmford, NY 10523, US
EPO The Hague

- (21) **04795648.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO form 1205A dated 27.06.2006)
SCHLEGEL CORPORATION
111 Eight Avenue, New York, NY 10011, US
EPO The Hague
- (21) **04797110.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC
Wintech International PTY, Ltd., as Trustee for
Wintech International Trust
Level 5, 60 Pitt Street, Sydney, NSW 2000, AU
EPO The Hague
- (21) **04799574.1**
NOTIFICATION OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO
RULE 69(1) EPC (FORM 1205A SENT ON 17.08.06).
HIDE, Michihiro
3-23, Kasumi 2-chome, Minami-ku, Hiroshima-shi,
Hiroshima 734-0037, JP
EPO The Hague
- (21) **04800098.8**
Communication pursuant to Rule 69(1) EPC (Form
1205A) sent 22.08.2006.
Daeyang E & Co., Ltd.
8th Fl. Chung Nam Building, 1329-3 Seocho-dong,
Seocho-gu, Seoul 137-070, KR
EPO The Hague
- (21) **04803672.7**
Communication pursuant to Rule 69(1) EPC (Form
1205A) sent 25.08.2006.
Sihl Group AG
Postfach 1910, Allmendstrasse 125, 8021 Zurich,
CH
EPO The Hague
- (21) **04806551.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC
(EPO Form 1205A dated 18.08.06)
Omega Bio-Pharma International Ltd.
Unit 714, Miramar Tower, 1-23 Kimberley Road,
Tsim Sha Tsui, Kowloon, Hong Kong, CN
EPO Munich
- (21) **04807492.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC,
E.P.O. form 1205A dated 22-08-06.
Nature Trust Inc.
11-15, Toranomon 3-chome, Minato-ku, Tokyo
105-0001, JP
EPO The Hague
- (21) **04818549.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC
Rimtec Corporaton
4-1 Shiba Koen 2-chome, Minato-ku, Tokyo
105-0011, JP
EPO The Hague
- (21) **05008110.8**
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 69(1)
EPU (EPA Form 1090) abgeschickt 01-06-2006.
Caputo, Luigia
Goldbrunnenstrasse 141, 8055 Zürich, CH
EPO The Hague
- (21) **05291320.9**
Constatacion de la perte d'un droit conformément à
la règle 69(1) CBE. Communication du 27-07-
2006.
Hammann, Etienne
23 Allée des Caraïbes, 92500 Rueil Malmaison, FR
EPO The Hague
- III.3**
• Neudrucke aufgrund von Korrekturen
• Reprints following corrections
• Réimpressions en raison de corrections
- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques
générales
- (11) **0 995 474** (51) **B01D 29/01**
(48) 11.10.2006 (13) B8
(45) 12.07.2006
(84) BE DE FR GB NL
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 064 100** (51) **B05B 5/025**
(48) 11.10.2006 (13) B9
(45) 21.06.2006
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 112 553** (51) **G06T 15/20**
(48) 11.10.2006 (13) B9
(45) 22.03.2006
(84) DE FR GB
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
• Zeichnungen / Drawings / Dessins
- (11) **1 128 835** (51) **A61K 31/70**
(48) 11.10.2006 (13) B9
(45) 21.06.2006
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 151 140** (51) **C12Q 1/68**
(48) 11.10.2006 (13) B9
(45) 07.06.2006
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 184 897** (51) **H01L 21/205**
(48) 11.10.2006 (13) B8
(45) 23.08.2006
(84) DE FR GB NL
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 188 646** (51) **B62D 25/12**
(48) 11.10.2006 (13) B8
(45) 23.08.2006
(84) DE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 196 179** (51) **A61K 31/728**
(48) 11.10.2006 (13) B8
(45) 16.08.2006
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 232 530** (51) **H01L 31/108**
(48) 11.10.2006 (13) B9
(45) 24.05.2006
(84) AT BE CH DE FR GB LI
(15) W1B1
• Ansprüche / Claims / Revendications
- (11) **1 233 571** (51) **H04L 9/32**
(48) 11.10.2006 (13) B8
(45) 23.08.2006
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 240 398** (51) **E04G 23/02**
(48) 11.10.2006 (13) B9
(45) 07.09.2005
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Ansprüche / Claims / Revendications
- (11) **1 252 522** (51) **G01N 35/02**
(48) 11.10.2006 (13) B9
(45) 26.04.2006
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
• Ansprüche / Claims / Revendications
- (11) **1 273 595** (51) **C08F 10/06**
(48) 11.10.2006 (13) B8
(45) 07.06.2006
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 399 266** (51) **B05B 11/00**
(48) 11.10.2006 (13) B9
(45) 22.02.2006
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 401 063** (51) **H01R 13/703**
(48) 11.10.2006 (13) B9
(45) 21.06.2006
(84) DE ES FR GB IT PT
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
• Ansprüche / Claims / Revendications
- (11) **1 480 913** (51) **C02F 1/42**
(48) 11.10.2006 (13) B9
(45) 21.06.2006
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
• Ansprüche / Claims / Revendications
- (11) **1 490 265** (51) **B65B 55/08**
(48) 11.10.2006 (13) B8
(45) 21.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 511 869** (51) **C22B 60/02**
(48) 11.10.2006 (13) B9
(45) 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 525 061** (51) **B21B 37/18**

- (48) 11.10.2006 (13) B8
(45) 21.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 544 483** (51) **F16B 41/00**
(48) 11.10.2006 (13) B8
(45) 23.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 545 279** (51) **A47J 37/07**
(48) 11.10.2006 (13) B8
(45) 21.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 548 277** (51) **F03D 1/06**
(48) 11.10.2006 (13) B9
(45) 07.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 560 194** (51) **G09G 3/36**
(48) 11.10.2006 (13) A8
(43) 03.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(15) W1A2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 566 796** (51) **G10L 21/02**
(48) 11.10.2006 (13) A8
(43) 24.08.2005
(84) DE FR GB
(15) W1A2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 602 257** (51) **H04Q 7/38**
(48) 11.10.2006 (13) B8
(45) 21.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 637 562** (51) **C08L 77/00**
(48) 11.10.2006 (13) A9
(43) 22.03.2006
(84) DE FI FR GB NL SE
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 643 131** (51) **F04D 17/12**
(48) 11.10.2006 (13) A8
(43) 05.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK
TR
(15) W1A2
- Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 669 215** (51) **B60C 7/10**
(48) 11.10.2006 (13) A8
(43) 14.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 672 051** (51) **C10M 171/00**
(48) 11.10.2006 (13) A8
(43) 21.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 673 983** (51) **A23K 1/17**
(48) 11.10.2006 (13) A8
(43) 28.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 675 047** (51) **G06Q 10/00**
(48) 11.10.2006 (13) A8
(43) 28.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 679 350** (51) **C09B 31/20**
(48) 11.10.2006 (13) A9
(43) 12.07.2006
(84) DE
(15) W1A1
• Zeichnungen / Drawings / Dessins
- (11) **1 681 263** (51) **C01B 17/36**
(48) 11.10.2006 (13) A8
(43) 19.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 681 333** (51) **C09K 5/06**
(48) 11.10.2006 (13) A8
(43) 19.07.2006
(84) DE
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 683 807** (51) **C07K 14/53**
(48) 11.10.2006 (13) A8
(43) 26.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 688 991** (51) **H01L 21/762**
- (48) 11.10.2006 (13) A8
(43) 09.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(15) W1A2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

**Euro-Konten der
Europäischen Patentorganisation**

**Euro accounts of the
European Patent Organisation**

**Comptes euro de l'Organisation
européenne des brevets**

Staat Country Pays	Bankkonten Bank accounts Comptes bancaires	Postscheckkonten Giro accounts Comptes de chèques postaux
AT	N° 102-133-851/00 (BLZ 12 000) Bank Austria Creditanstalt AG Am Hof 2 Postfach 52000 A-1010 Wien	N° 7451.030 (BLZ 60 000) Österreichische Postsparkasse AG Georg-Coch-Platz 2 A-1018 Wien
BE	N° 310-0449878-78 ING Belgium Marnix Business Branch 1, rue du Trône B-1000 Bruxelles	N° 000-1154426-29 Banque de la Poste W.T.C., Tour II Chaussée d'Anvers B-1100 Bruxelles
BG	N° 1465104501 Bulbank 7, Sveta Nedelya Sq. BG-1000 Sofia	
CH	N° 230-322 005 60 M UBS Bahnhofstr. 45 CH-8021 Zürich	N° 91-649517-3 PostFinance Operations Center CH-6007 Luzern
CY	N° 0155-41-190144-48 Bank of Cyprus 2 - 4 Them. Dervi Street P.O. Box 1472 CY-1599 Nicosia	
CZ	N° 01841280/0300 Ceskoslovenska Obchodni Banka A.S. Na Příkopě 14 CZ-11520 Praha 1	
DE	N° 3 338 800 00 (BLZ 700 800 00) Dresdner Bank Promenadeplatz 7 D-80273 München SWIFT Code: DRESDEFF700 IBAN: DE20 7008 0000 0333 880000 BIC: DRESDEFF	N° 300-800 (BLZ 700 100 80) Deutsche Postbank AG Bayerstr. 49 D-80138 München
DK	N° 3001014560 Danske Bank A/S Holmens Kanal Dept. Holmens Kanal 2-12 DK-1092 Kopenhagen K.	N° 1551-2138837478 BG Bank Erhvervsafdeling City Nørre Voldgade 68 DK-1011 Kopenhagen K.
EE	N° 10220025988223 Eesti Ühispank AS Tornimäe 2, Tallinn EE-10151 Tallinn	

**Euro-Konten der
Europäischen Patentorganisation****Euro accounts of the
European Patent Organisation****Comptes euro de l'Organisation
européenne des brevets**Staat
Country
PaysBankkonten
Bank accounts
Comptes bancairesPostscheckkonten
Giro accounts
Comptes de chèques postaux

ES

N° 0182-5906-88-029-0348002
Banco Bilbao Vizcaya Argentaria,
S.A. (BBVA)
Calle Alcalá 16, 3º Planta
E-28014 Madrid

FI

N° 200118-182076
Nordea Bank Finland plc,
Aleksanterinkatu 17, 1200 Helsinki
FIN-00020 NordeaN° 800013-90405
Sampo Bank plc
Fabianinkatu 23, Helsinki
FIN-00075 Sampo

FR

N° 30004 00567 00020020463 29 (RIB)
BNP - Paribas
Agence : Paris Clientèle International
2, Place de l'Opéra
F-75002 Paris 2^{ème}

GB

N° 86 98 72 66 (Sorting Code 20-47-35)
Barclays Bank plc
International Corporate
PO Box 391
38 Hans Crescent
Knightsbridge
GB-London SW1X 0LZ

GR

N° 112002002007046
Alpha Bank
Athens Tower Branch
2, Messoghion Avenue
GR-115 27 Athens

HU

N° 11764946-00239880
OTP Bank Rt.
Központi Fiók
Deák Ferenc utca 7-9
HU-1052 Budapest

IE

N° 309 822 01 (Bank Code 901 490)
Bank of Ireland
Lower Baggot Street Branch
P.O. Box 3131
IRL-Dublin 2

IS

N° 0101-38-710440
Id n° EPO 431204-9080
National Bank of Iceland
Main Branch
Austurstraeti 11
IS-101 Reykjavik

IT

N° 936832 01 94
ABI 03069 / CAB 05020
Banca Intesa
Via del Corso 226
I-00186 RomaN° 10568277
Poste Italiane
C. U. A. S.
Piazza Vesuvio 6
I-20144 Milano

**Euro-Konten der
Europäischen Patentorganisation****Euro accounts of the
European Patent Organisation****Comptes euro de l'Organisation
européenne des brevets**

Staat Country Pays	Bankkonten Bank accounts Comptes bancaires	Postscheckkonten Giro accounts Comptes de chèques postaux
LU	N° 7-108/9134/200 DEXIA - Banque Internationale à Luxembourg 69, Route d'Esch L-2953 Luxembourg	N° 26421-37 Administration des P. & T. 38, place de la gare Chèques postaux L-1090 Luxembourg
MC	N° 30004 09179 00025422154 91 (RIB) BNP - Paribas Agence Monaco Charles III Avenue de la Madone MC-98000 Monaco	
NL	N° 51 36 38 547 ABN-AMRO Bank NV Kneuterdijk 1, Postbus 165 NL-2501 AP Den Haag	N° 40 12 627 Postbank N.V. Postbus 98000 NL-6800 MA Arnhem
PL	N° 42103015080000000504086003 Bank Handlowy w Warszawie S.A. Senatorska 16 PL-00-923 Warszawa	
PT	N° 2088391145 Millennium bcp Banco Comercial Português Av. Fontes Pereira de Melo, 7 P-1050-115 Lisboa	
SE	N° 99-48857939 SHB CUBB, K3 Svenska Handelsbanken S-106 70 Stockholm	N° 7 41 53-8 Nordea Bank Sweden AB/Postgirot H 18, Foreign Customer Services S-10571 Stockholm
SI	N° 03500-1000001709 SKB Banka D.D. Ajdovščina 4 SI-1513 Ljubljana	
SK	N° 2920480237 (Bank code 1100) Tatra Banka A.S. Branch Banska Bystrica Dolna 2 SK-97401 Banska Bystrica	
TR	N° 4214-301120-1039000 Türkiye İS Bankası A.S. Gazi Mustafa Kemal Bulvarı 8 TR-06640 Kizilay / Ankara	